МИНИСТЕРСТВО ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
(Минхимпром СССР)

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 9

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утвержден Министерском химической промышленности СССР
(протокол от 27.03.87)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо А4-932-6/S от 2543.87)
(с Изменениями, утвержденными Минхимпромом СССР 12 августа 1988г. по согласованию с Госстроем СССР (письмо от 28.06.88 №АЧ-2520-6/5))

МОСКВА 1990

УДК [721.011+725.4.011:63] (085.7)

Раздел 9 "ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ"

Разработан научно-производственным объединением "Химволокно" Министерства химической промышленности СССР.

Редактор - Данилов А.Д. (НПО "Химволокно")

Вводится в действие с 1 апреля 1987 г. взамен раздела. 12 "Химическая промышленность" Сборника цен на проектно-изыскательские работы о изменениями и дополнениями к нему.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Настоящий раздел Сборника содержит цены на разработку проектно-сметной документации по основным объектам строительства, объектам подсобного и обслуживающего назначения, объектам энергетического, транспортного хозяйства, внутриплощадочным сетям в сооружениям водоснабжения в канализации и генерального плана предприятий химической промышленности.

2. По производствам и цехам, где вырабатывается несколько видов продукции, стоимость определяется исходя из суммарного показателя мощности по всем видам продукции.

3. Для определения стоимости разработки проекта и рабочего проекта применяются следующие коэффициенты к стоимости разработки рабочей, документации:

-проект - 0,3

-рабочий проект -1,15,

4. Цены, на разработку рабочей документации и относительная стоимость разработки проектно-сметной документации по стадиям сведены в единую таблицу и расположены в следующей, последовательности:

- рабочая документация;
- проект;
- рабочий проект.

5. Стоимость разработки проектно-сметной документации производств определяется путем суммирования стоимости проектирования основных объектов строительства, объектов подсобного и обслуживающего назначения, внутриплощадочных инженерных сетей и сооружений межцеховых коммуникаций (включая присоединения), а также генерального плана, относящихся к данному производству.

6. Стоимость проектирования завода определяется путем суммирования стоимости проектирование производств со стоимостью проектирования общезаводских объектов, сетей и сооружений, а также генерального плана завода. При этом стоимость разработки проекта дополняется средствами для выполнения следующих работ в приведенных ниже процентах к общей стоимости проектирования завода:

-проект организации строительства	-2,5%
-сводный сметный расчет	- 3%
-технико-экономический раздел	- 3%
-научная организация труда и управления предприятием	- 2%

7. При необходимости определения комплексной цены производства для укрупненных расчетов стоимость проектирования вновь строящихся производств может быть определена путем применения к стоимости проектирования основных объектов строительства коэффициента - 1,24. а для определения комплексной стоимости проектирования вновь строящегося завода - 1,47, учитывающим проектирование объектов подсобного и обслуживающего назначения, внутриплощадочных инженерных сетей и сооружений, а также генерального плана и транспорта.

8. Стоимость разработки рабочей документации, выполняемой макетным методом проектирования в соответствии с ГОСТ 2.002-72. с передачей макета заказчику определяется по ценам Сборника с применением коэффициента - 1,25.

9. При вариантной проработке проектных решений с применением проектного макета и рабочего макета в соответствии с ГОСТ 2.002-72. без передачи его заказчику к стоимости проектирования вводятся следующие коэффициенты:

-на стадии проект (рабочий проект) - 1,05;

-на стадии рабочая документация -1,08.

Выполнение вариантной проработки с применением макетов без отправки их заказчику должно отражаться в примечании к акту приемки продукции.

10. Стоимость проектирования объектов, строящихся с применением комплектно-блочного метода монтажа оборудования и трубопроводов, определяется по ценам с применением коэффициента 1,3 к стоимости разделов, проектирование которых усложняется,

11. Стоимость работ по выбору площадки, включая подготовку необходимых материалов и согласования, определяется в процентах от стоимости разработки рабочей документации по строящийся объектам в следующих размерах:

- при размещении объектов на территории действующего предприятия до 2%;
- при размещении объектов на территории действующего предприятия с расширением площадки до 3%;
- при размещении объектов на вновь отведенной площадке до 5%.

12. При проектировании автоматики с решением задач обмена информации между нижним и верхним уровнями АСУТП или информационно-измерительных систем стоимость автоматики определяется с применением повышающего коэффициента от 1,2 до 1,4. Размер коэффициента устанавливается по согласованию с заказчиком в зависимости от количества решаемых задач по автоматизации технологических процессов или автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

13. Стоимость пересчета закупаемого по импорту оборудования и материалов в отечественные оптовые цены с пересчетом локальных, объектных смет и сводных сметных расчетов на строительство

определяется в размере до 10% от стоимости разработки рабочей документации по соответствуицим разделам и видам работ.

14. Стоимость проектирования объектов подсобного и обслуживающего назначения, а также внутриплощадочных и межцеховых инженерных сооружений, не учтенных ценами раздела, определяется по ценам раздела 3 и 1О или по другим разделам Сборника.

15. Ценами на проектирование, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях по применению Сборника цен на проектные работы для строительства, не учтена стоимость:

а) составления технологических регламентов ;

б) проектирования систем учета и контроля энергопотребления;

в) разработки программного обеспечения ЭВМ и программируемых контроллеров ;

г) проектирования диспетчеризации энергоснабжения с применением телемеханики ;

д) проектирования транспорта крупногогабаритного оборудования, а также сырья и готовой продукции водным путем;

е) разработки мероприятий по восстановлению (рекультивации) земельных участков и использованию плодородного слоя почвы;

ж) проектирования водопонижения и дренажа площадки;

з) опытных, опытно- промышленных производств, цехов, установок, линий;

и) разработки проектов термоизоляции, химической защиты оборудования и трубопроводов.

(пункт 15 дополнен в соответствии с Изменениями)

16. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное, определяется дополнительно по таблице 10-6 раздела 10.

17. Стоимость составления сметной документации учтена в относительной стоимости разработки марок основных комплектов рабочих чертежей за исключением случаев, когда стоимость выполнения этой работы выделена в таблицах.

18. Когда показатель объекта меньше половины минимального табличного показателя, стоимость его проектирования определяется применением к стоимости проектирования объекта, имеющего показатель в два раза меньше табличного, определенной в соответствии с пунктом 2.16 общих указаний по применению Сборника цен, следующих коэффициентов:

для глав 1 – 13 и 15

при показателе меньше минимального более чем в 2 – 4 раза – 0,8;

« « « « « « 4 « - 0,7 ;

для главы 14

при показателе меньше минимального более чем в 2 – 4 раза – 0,7;

« « « « « « 4 « - 0,6 ,

(пункт 18 добавлен в соответствии с Изменениями)

ГЛАВА 1
ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	технологический, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строительный	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводн. смета, объект.смета, един.расценки и калькуляция	технико- экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство винилхлорида															
1	Корпус получения винилхлорида с компрессией хлора, хлористого водорода, азота и воздуха, сушки хлора и хлористого водорода, приготовлением катализатора, регенерацией хлористого водорода, сжиганием отходов, улавливанием хлористого водорода, получение 20% соляной кислоты 10 т/час, промежуточным складом винилхлорида емк. 2000 м^3				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	мощность от 67,5 до 135	тыс. т/год	468,89	1,876	35	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	4
2	То же, свыше 135 до 270	тыс. т/год	493,84	1,669	35	12	25	6	6	1	8	1	1	1	2	2
3	Базисный склад винилхлорида с насосной, сливо-наливной эстакадой емкостью склада				38	12	29	6	5	1	8	1	-	-	-	-
	от 1,8 до 3,6	тыс.м^3	6,999	2,91	38	12	18	6	5	1	7	1	2	2	5	3
4	То же, свыше 3,6 до 7,2	тыс.м^3	9,21	2,302	38	12	25	6	5	1	7	1	1	1	2	1
	Производство суспензионного поливинилхлорида (ПВХ)															
5	Цех приготовления растворов полимеризации, дегазации и обработки суспензии, дегазации															

	сточных вод с вакуум-компресоорной и гидравлической															

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	очисткой технологического оборудования на мощность "ПВХ"				37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	от 30 до 60	тыс. т\год	59,93	1,499	38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4
6	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	75,00	1,247	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2
7	Цех выделения, сушки и хранения в силосах поливинилхлорида, фасовка, отгрузка в мешках и в пневмоцистернах, осветление и ионообменная очистка сточных вод производительностью				37	12	29	6	6	1	9	1	-	-	-	-
	от 15 до 30	тыс. т/год	61,73	1,539	38	12	16	6	6	1	9	1	2	2	4	4
8	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	77,12	1,287	37	12	23	6	6	1	9	1	1	1	2	2
9	Цех приготовления и хранения инициатора с лабораторией, административно- бытовыми помещениями и мойкой тары произ води-тельностью				37	12	29	6	6	1	9	1	-	-	-	-
	от 1 до 2 инициатора	тыс. т/год	15,4	11,55	38	12	16	6	6	1	9	1	2	2	4	4
10	То же, свыше 2 до 4	тыс. т/год	19,25	9,628	36	12	23	6	6	1	9	1	1	1	2	2
11	Установка подготовки твердых отходов ПВХ к использованию мощностью				40	12	26	6	4	1	10	1	-	-	-	-
	от 1 до 2	тыс. т/год	11,29	8,464	40	12	14	6	4	1	10	1	2	2	4	4
12	То же, свыше 2 до 4	тыс. т/год	14,13	7,05	40	12	20	6	4	1	10	1	1	1	2	2
13	Установка упаковки мешков поливинилхлида в пакеты, легкие контейнеры мощностью				40	12	26	6	4	1	10	1	-	-	-	-
	от 2 до 4	тыс. т/год	2,69	1,04	40	12	14	6	4	1	10	1	2	2	4	4
14	То же, свыше 4 до 8	тыс. т/год	3,378	0,843	40	12	20	6	4	1	10	1	1	1	2	2
15	Установка конденсации и ректификации незаполимеризовавшегося винилхлорида производительностью				43	14	22	4	3	1	12	1	-	-	-	-
	от 9 до 18	тыс. т/год	7,52	0,627	42	14	11	4	3	1	12	1	2	2	4	4
16	То же, свыше 18 до 36	тыс. т/год	9,4	0,523	42	14	17	4	3	1	12	1	1	1	2	2
17	Установка аварийного улавливания винилхдорида производительностью				43	14	22	4	3	1	12	1	-	-	-	-
	от 4,5 до 9	тыс. т/год	6,07	1,01	42	14	11	4	3	1	12	1	2	2	4	4
18	То же, свыше 9 до 18	тыс. т/год	7,57	0,84	42	14	17	4	3	1	12	1	1	1	2	2

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Установка очистки выбросных газов от винил				43	13	22	6	5	1	10	1	-	-	-	-
	хлорида и регенерация адсорбента				41	12	15	5	4	1	9	1	2	2	4	4
	производительностью от 165 до 330	нм^3/час	4,39	0,02	42	12	18	6	5	1	9	1	1	1	2	2
20	То же, свыше 330 до 660	нм^3/час	5,49	0,017	36	10	34	6	4	1	8	1	-	-	-	-
21	Базисный склад винилхлорида со сливной															
	эстакадой и насосной от 3,6 до 7,2	тыс.м^3	10,32	2,148	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
23	Промежуточный склад винилхлорида емкостью				36	10	34	6	4	1	8	1	-	-	-	-
	от 300 до 600	м^3	5,35	0,013	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
24	То же, свыше 600 до 1200	м^3	6,67	0,011	36	10	31	4	3	1	8	1	1	1	2	2
25	Склад перекиси лаурила емкостью				36	10	34	6	4	1	8	1	-		-	-
	от 200 до 400	т	1,045	0,004	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
26	То же, свыше 400 до 800	т	1,307	0,003	36	10	31	4	3	1	8	1	1	1	2	2
27	Склад фосгена с испарительной станцией емкостью				36	10	34	6	4	1	8	1	-	-	-	-
	от 100 до 200	т	5,326	0,039	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
28	То же, емкостью свыше 200 до 400	т	6,69	3,032	36	10	31	4	3	1	8	1	1	1	2	2
	Производство сополимеров на основе винилхлорида															
29	Основной производственный корпус с отделениями ректификации приготовления растворов и водной фазы, сололимеризации. дегазации латекса сополимера, коагуляции, промывки и сушки сополимера, осветления сточных вод, складами сырья и готовой продукции мощностью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 500 до 1000	т/год	33,9	0,0 51	35	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	4
30	То же, свыше 1000 до 2000	т/год	42,35	0,042	35	12	25	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство метакриловой кислоты															
31	Основной производственый корпус в составе: синтез сульфата амида метакриловой кислоты выделения метакриловой кислоты, ректификации мощностью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	тыс. т/год	81,3	8,13	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
32	То же, свыше 15 до 30	тыс. т/год	96,07	7,15	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Склад ацетонциангидрина с наружной установкой емкостей и насосной емк.				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 0,5 до 1,0	тыс. т	9,3	13,96	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
34	То же, свыше 1 до 2	тыс. т	13,24	10,02	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
35	Склад метакриловой кислоты с отделениями хранения в емкостях и бочках розлива, насосной емк.				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	т	3,66	0,059	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
36	То же, свыше 100 до 200	т	3,84	0,057	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство акриловых эмульсий															
37	Цех подготовки мономеров и вспомогательных веществ с установками очистки стирола, очистки винилацетата, получения эмульгатора и метилметакриламида				38	13	26	7	6	1	8	1	-	-	-	-
	мощностью от 4,3 до 8,5	тыс. т/год	18,48	3,38	37	12	16	7	6	1	8	1	2	2	4	4
38	То же, свыше 8,5 до 17	тыс. т/год	23,48	2,76	37	12	22	7	6	1	8	1	1	1	2	2
39	Цех получения акриловых эмульсий с отделениями синтеза, фильтрации, дегазации и разлива эмульсий в бочки, складами сырья и готовой продукции ЛВЖ с наружной установкой сырьевых емкостей и насосной станцией емк. 4 тыс. $м^3$				38	13	26	7	6	1	8	1	-	-	-	-
	мощность от 40 до 80	тыс. тгод	288,24	5,404	37	12	16	7	6	1	8	1	2	2	4	4
40	То же, свыше 80 до 160	тыс. т\год	360,29	4,503	37	12	22	7	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство акриловой кислоты															
41	Корпус получения товарной акриловой кислоты эфирного качества с отделениями окисления пропилена и акролеина, абсорбции, экстракции, отгонки изоропилацетата, разгонки рафината. разделения дистиллата, очистки от уксуснойкислоты				36	12	30	6	6	1	8	2	-	-	-	-
	мощность от 12,5 до 25	тыс. т/год	111,07	6,66	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
42	То же, свыше 25 до 50	тыс. т/год	138,93	5,54	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	Корпус получения товарной акриловой кислоты полимерного качества мощностью	тыс. т/год			36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 0,6 до 1,2		13,66	17,08	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
44	То же, свыше 1,2 до 2,4	тыс. т/год	25,15	7,5	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
45	Корпус получения испаренного пропилена мощностью	тыс. т/год			36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 9,6 до 19,2		27,18	2,122	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
46	То же, свыше 19,2 до 38,4	тыс. т/год	38,29	1,54	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
47	Корпус получения изопропилацетата мощностью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 0,4 до 0,8	тыс. т/год	12,28	23,02	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
48	То же, свыше 0,8 до 1,6	тыс. т/год	24,15	8,17	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
49	Склад растворителя изопропилацетата емкостью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	т	2,06	0,124	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
50	То же, свыше 25 до 50	т	3,67	0,059	36	12	23	6	6	1	8		1	1	2	3
51	Склад катализаторов и вспомогательных материалов объем от 250 до 500				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
		$м^3$	1,26	0,004	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
52	То же, свыше 500 до 1000	$м^3$	2,316	0,002	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
53	Склад готового продукта емкостью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 75 до 150	т	4,69	0,049	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
54	То же, свыше 150 до 300	т	4,80	0,048	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
	Производство сульфата аммония															
55	Корпус получения сульфата аммония с отделениями приема и нейтрализации сернокислотных отходов, вакуум-кристаллизации,				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	центрифугирования, сушки и складирования готового продукта мощность от 110 до 220	тыс. т/год	17,91	0,123	36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3
56	То же, свыше 220 до 440	тыс. т/год	22,38	0,101	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
57	Корпус переработки отходов производства сульфата аммония в суперпластификатор со				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	складами сырья и готового продукта мощностью				36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3

	от 20 до 40	тыс. т/год	97,26	3,647	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич. включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	То же , свыше 40 до 80	тыс. т/год	121,57	3,039												
59	Склад жидкого аммиака со сливо-наливной эстакадой и насосной станцией				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 250 до 500	т	5,34	0,016	36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3
60	То же, свыше 500 до 1000	т	6,7	0,013	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство дихлорэтана															
61	Корпус получения дихлорэтана методом прямого и окислительного хлорирования этилена с ректификацией дихлорэтана мощностью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 100 до 200	тыс. т/год	94,12	0,706	37	12	6	6	6	1	8	1	2	2	4	4
62	То же, свыше 200 до 400	тыс. т/год	117,64	0,588	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Базисный склад дихлорэтана со сливо-наливной эстакадой и насосной,					12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
63	емкостью от 5 до 10	тыс.м^3	12,31	1,849	37	12	17	6	6	1	8	1	2	2	4	4
64	То же, свыше 10 до 20	тыс.м^3	15,5	1,54	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
65	Установка получения катализатора				38	13	27	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	оксихлорирования мощностью от 75 до 150	т/год	5,68	0,056	39	13	14	6	6	1	8	1	2	2	4	4
66	То же, свыше 150 до 300	т/год	7,11	0,047	38	13	27	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство акриламида															
67	Корпус получения акриламида с отделениями приготовления катализатора, растворов, синтеза, регенерации катализатора, очистки раствора акриламида от нитрила акриловой кислот и примесей				37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	мощностью от 12,5 до 25	тыс. т/год	66,62	3,997	38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4
68	То же, свыше 25 до 50	тыс. т/год	83,29	3,331	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2
69	Склад для хранения нитрила акриловой кислоты				35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-
	емк.от 25 до 50	т	3,098	0,093	37	12	18	6	5	1	8	1	2	2	4	4
70	То же, свыше 50 до 400	Т	3,87	0,077	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2
71	Базисный оклад нитрила акриловой кислоты				35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-
	емк.от 0,5 до 1	тыс.м^3	4,95	7,42	37	12	18	6	5	1	8	1	2	2	4	4
72	То же, свыше 1 до 2	тыс .м^3	6,19	6,19	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2
73	Склад готового продукта с заливом в	т	3,07	0,030	35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-

	железнодорожные цистерны емк. от 75 до 150				37	12	18	6	5	1	8	1	2	2	4	4

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	То же, с выше 150 до 300	т	3,84	0,026	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2
	Производотво полиакриламида															
75	Корпус получения полиакриламида с отделениями приготовления полимеризационной смеси, полимеризации, стабилизации и грануляции, упаковки окладов сырья итогового продукта, холодильной станции, администра тивно-бытового корпуса, химлабо ратории, ремонтно-механической мастерской, очистки стоков и				37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	вредных выбросов мощн. от 5 до 10	тыс. т/год	121,66	18,24	38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4
76	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	152,09	15,21	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2
	Производство полиметил-метакрилата															
77	Основной производственный корпус с отделениями приема и подготовки сырья, приготовления водной фазы форполимеризации, получения полимера, центрифугирования, сушки, классификации, полиметклметакрилата с административно-бытовыми помещениями холодильной станцией, складами исходного сырья к готовой продукции, очисткой стоков и вредных выбросов мощн. от 5				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	до 10	тыс. т/год	121,46	18,22	36	12	20	5	5	1	8	1	2	2	4	4
78	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	151,82	15,18	36	12	26	5	5	1	8	1	1	1	2	2
79	Корпус переработки полиметилметакрилата в гранулы мощностью от 0,5 до 1	тыс. т/год	6,6	9,9	37	13	28	6	5	1	9	1	-	-	-	-
					38	14	16	5	5	1	8	1	2	2	4	4
80	То же, мощностью свыше 1 до 2	тыс. т/год	8,26	8,25	37	13	24	5	5	1	8	1	1	1	2	2
81	Корпус переработки полиметилметакрилата в				37	13	28	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	листы мощностью от 4 до 8	тыс. т/год	15,6	2,925	38	14	16	5	5	1	8	1	2	2	4	4
82	То же, мощностью свыше 8 до 16	тыс. т/год	19,5	2,438	37	13	23	6	5	1	8	1	1	1	2	2
83	Склады готового продукта листа и гранул				34	10	36	6	4	1	8	1	-	-	-	-
	площадь склада от 0,65 до 1,3	тыс.м^2	3,42	3,96	34	10	24	6	4	1	8	1	2	2	4	4
84	То же, свыше 1,3 до 2,6	тыс.м^2	4,29	3,3	34	10	30	6	4	1	8	1	1	1	2	2

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство гликолей															
85	Основной производственный корпус в составе отделений: гидратации окиси этилена, установки выпарки, ректификации гликолевого раствора с выделением товарного моноэтиленгликоля и побочных диэтиленгликоля и триэтиленгликоля				37	13	27	6	4	1	6	1	-	5	-	-
	от 30 до 60	тыс. т/год	27,342	0,682	37	12	18	6	5	1	6	1	1	5	5	-
86	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	34,198	0,568	34	12	25	5	4	1	5	1	1	5	4	-
	Производство жидкого хлора															
87	Основной производственный корпус в составе отделений: приема газообразного хлора, конденсации, очистки забгазов				37	11	27	6	5	1	6	2	-	5	-	-
	вакуумирования хлора от 60 до 120	тыс. т/год	35,169	0,439	36	11	18	6	5	1	7	2	1	5	5	3
88	То же, свыше 120 до 240	тыс. т/год	43,962	0,366	35	10	25	5	5	1	6	1	1	5	3	3
	Производство метилхлороформа из винилхлорида															
89	Основной производственный корпус в составе отделений: получения хлористого водорода, гидрох лорирования, ректификация, осветления тяжелых фракций, нейтрализации отходов, цеолитовой осушки, установки стабилизации метил-хлороформа, установки				40	12	28	5	3,5	1	5,5	1	-	4	-	-
	подготовки хлористого водорода от 5 до 10	тыс. т/год	62,28	9,341	39	10	20	5	4	2	5	2	1	4	5	3
90	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	77,85	7,843	37	12	25	5	3	1	5	1	1	4	3	3
	Производство муравьиной кислоты															
91	Основной производственный корпус в составе отделений карбонилирования ректификации продуктов карбонилирования, гидролиза, разделения реакционной смеси гидролиза, концентрирования муравьиной кислоты, факела, резервуарного парка муравьиной				38	6	25	7	5	1	10	1	-	5	-	-
	кислоты, утилизации и очистки сточных вод от	тыс. т/год	400,565	15,020	36	9	15	8	6	2	11	1	1	4	4	3

	10 до 20															
92	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	500,726	12,516	34	9	23	6	5	1	9	1	1	5	3	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	Корпус получения окиси углерода о		174,162	8,796	40	12	22	5	5	2	9	1	1	4	4	3
	компроесорной от 14,9 до 29,7				40	12	13	5	4	2	10	2	1	4	3	3
		тыс. т/год			36	10	22	5	5	2	8	1		4		
94	То же, свыше 29,7 до 59,4	тыс. т/год	217 ,71	7,33												
95	Отделение фасовки муравьиной кислоты в				39	13	24	6	4	1	8	1	-	4	-	-
	мелкую тару от 10 до 20	тыс. т/год	10,91	0,409	42	11	15	5	4	1	8	1	1	5	4	3
96	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	13,645	0,34	39	11	20	5	4	1	6	1	1	5	4	3
	Производство окиси этилена															
97	Основной производственный корпус, в составе отделений: очистки воздуха, компрессорной воздуха компрес- сорной этилена, контактного, абсорбции, ректификации, с насосной окиси этилена, компрес сорной циркуляционного газа, насосной даутерма и даутермового хозяйства, котлов утилизаторов, печей для перегрева пара, пусковой печи для нагрева даутерма. насосной, щелочи и воды, печей, нагрева абгазов, насосной дихлорэтана, установки каталитической очистки абгазов. насосной для питательной воды котлов утилизаторов, установки фосфотирования воды от 60 до 120	тыс. т/год	166,58	2,082	39	12	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
					39	14	16	6	4	1	5	1	1	5	5	3
98	То же, свыше 120 до 240	тыс. т/год	208,278	1,734	38	10	25	4	4	1	5	1	2	4	3	3
	Производство особочистой соляной кислоты															
99	Основной производственный корпус в составе отделений: реактивной соляной кислоты, особо чистой соляной кислоты, особо чистой воды				51	9	18	5	4	1	6	1	-	5	-	3
	от 600 до 1200	т/год	36 ,34	0,045	48	8	10	6	5	1	7	1	1	5	5	3
100	То же, свыше 1200 до 2400	т/год	45,513	0,037	41	10	22	4	4	1	5	1	1	4	4	3
101	Корпус фасовки особо чистой соляной				36	12	29	8	4	1	5	1	-	4	-	-
	кислоты от 0,6 до 1,2	тыс. т/год	8,95	11,188	41	11	18	8	4	1	5	1	1	4	3	3
102	То же, свыше 1,2 до 2,4	тыс. т/год	11,189	9,322	36	12	25	6	4	1	5	1	1	4	2	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство нитрилоакриловой кислоты окислительным аммонолизом пропилена во взвешенном слое катализатора.															
103	Основное производство в составе отделений: реакторного, нейтрализации и абсорбции, площадки тепло-обменной аппаратуры, насосной, синтеза и абсорбции насосной очистки НАК. очистки НАК, очистки ацетонитрила с насосной, отстойника катализатора. 1-ой катализаторной фабрики, установки для термокаталитичеокого дожигания абгазов				44	12	21	6	3	1	8	1	-	4	-	-
	от 75 до 150	тыс. т/год	347,49	3,475	46	11	14	5	5	1	6	1	1	4	3	3
104	То же,свыше 150 до 300	тыс. т/год	434,361	2,895	39	11	20	6	3	1	8	1	1	4	3	3
105	Станция обработки циан-содержащих вод под давлением нейтрализацией	тыс.			38	12	27	7	5	2	5	1	-	3	-	-
	от 260 до 530	м3/год	45,279	0,128	51	10	14	3	3	2	6	2	1	3	2	3
106	То же, свыше 530 до 1060	-"-	56,364	0,107	35	11	24	7	5	2	5	1	1	3	3	3
	Производство перхлоруглеродов из отходов производства эпихлоргидрина.															
107	Корпус получения перхлоруглеродов с установкой осушки хлора				39	12	27	6	4	1	7	1	-	3	-	-
	от 20 до 40	тыс. т/год	47,782	1,791	43	12	16	5	3	1	5	1	1	5	5	3
108	То же, свыше 40 до 80	тыс. т/год	59,712	1,493	36	11	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
109	Компрессорная хлористого водорода	тыс.			37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 0,75 до 1,5	м3\год	9,257	9,256	36	12	27	6	5	1	8	1	1	5	5	3
110	То же, свыше 1,5 до 3	тыс. м3\год	11,572	7,714	34	10	23	6	4	1	7	1	1	5	5	3
111	Установка- испарения и обескислороживания хлора				39	12	27	6	4	1	7	1	-	3	-	-
	от 30 до 60	тыс. т/год	11,604	0,295	43	12	16	5	3	1	5	1	1	5	5	3
112	То же, свыше 60 до 120	тыс.т/год	14,516	0,241	36	11	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
113	Корпус розлива перхлоруглеродов в мелкую тару (бочки) от 2,8 до 5,5	тыс. т/год	3,185	0,868	51 47	10 10	20 15	5 5	5 5	1 1	4 4	1 1	- 1	3 3	- 5	- 3

114	То же, свыше 5,5 до 11,0	тыс. т/год	3,981	0,723	42	10	20	5	5	1	4	1	1	3	5	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство реактивной соляной кислоты.															
115	Основной производственный корпус в составе отделений: а)синтеза, охлаждения и абсорбции, установки очистки абгазов;															
	б) подготовки дистиллированной воды				42	11	24	6	4	1	6	1	-	5	-	-
	от 7,5 до 15,0	тыс. т/год	23,456	2,345	42	10	16	5	4	1	6	1	2	5	5	3
116	То же, свыше 15,0 до 30	-"-	29,323	1,954	38	10	24	5	4	1	5	1	1	4	4	3
117	Отделение фасовки в мелкую тару				41	11	25	6	6	1	5	1	-	4	-	-
	реактивной, соляной кислоты от 7,5 до 15	млн.фас/год	15,412	1,540	41	12	18	5	4	1	6	1	2	5	5	3
118	То же, свыше 15 до 30	-"-	19,262	1,284	36	10	24	6	5	1	5	1	1	4	4	3
	Производство технической синтетической соляной кислоты с центральным щитом управления производством.															
119	Основной производственный корпус в составе отделений: синтеза хлористого водорода, охлаждения и абсорбция хлористого водорода, санитарной очистки абгазов				38	12	29	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 25 до 50	тыс. т/год	16,796	0,503	38	13	15	6	4	1	8	1	1	6	4	3
120	То же, свыше 50 до 100	тыс. т/год	21,017	0,419	36	10	26	5	4	1	5	1	1	5	3	3
121	Отделение подготовки умягченной воды				40	9	25	8	7	2	4	1	-	4	-	-
	от 1,75 до 3,5	$м^3$/час	3,033	1,3	41	15	10	5	5	1	6	2	1	6	5	3
122	То же, свыше 3,5 до 7	$м^3$/час	3,791	1,083	35	9	23	8	7	2	4	1	1	4	3	3
	Производство тормозной жидкости "Нева" в составе:															
123	Корпус получения тормозно жидкости				40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 10 до 20	тыс. т/год	27,026	2,026	44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3
124	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	33,779	1,689	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
125	Корпус получения этилкар-битола				40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 6,9 до 13,8	тыс. т/год	30,708	3,338	44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3

126	То же, свыше 13,8 до 27,6	тыс. т/год	38,385	2,782	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
127	Корпус получения эфира ЛЗ-ЭК заданной мощности	тыс. т/год	50,164	-	40 44	11 11	28 15	5 6	4 4	1 1	5 5	1 1	- 1	5 5	- 4	- 3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
128	То же,удвоенной мощности	-"-	75,246	-	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
129	Корпус полимеризации, нейтрализации, сушки полиокипропилендиола Д-500, Д-3000				40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	заданной мощности	тыс. т/год	66,875	-	44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3
130	То же, удвоенной мощности	тыс. т/год	100,312	-	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
	Производство уксусной кислоты.															
131	Основной производственный корпус в составе отделений: окизленвя ацеталвде-гида, ректификации уксусной кислоты, приготовлена катализаторного раствора				38	13	28	6	4	1	4	1	-	5	-	-
	от 12.5 до 25	тыс. т/год	28,572	1,714	43	12	16	6	4	1	5	1	1	5	3	3
132	То хе. свыше 25 до 50	-"-	35,730	1,427	36	12	25	5	4	1	4	1	1	5	3	3
133	Отделение фасовки уксусной кислоты в мелкую тару				37	13	27	7	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 12 ,5 до 25	тыс. т/год	7,643	0,457	40	12	18	7	4	1	5	1	1	5	3	3
134	То же, свыше 25 по 50	-"-	9,558	0,381	35	11	25	6	4	1	5	1	1	5	3	3
	Производство уксусного ангидрида и уксусной кислоты, суммарной мощностью 33,3 тыс. т/год.															
135	Основной производственный корпус в составе отделений: ректификации исход-ного ацетальдегида, окисления, промывки аб -газов и рекуперации ацетальдегида ректификации продуктов окисления со стадии окисления, нейтрализации сточных вод				38	13	28	6	4	1	4	1	-	5	-	-
	от 16,7 до 33,3	тыс. т/год	27,429	1,235	43	12	16	6	4	1	5	1	1	5	3	3
136	То же, свыше 33,3 до 66,6	тыс.т/год	34,286	1,029	36	12	25	5	4	1	4	1	1	5	3	3
137	Корпус фасовки в мелкую тару				37	13	27	7	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 20 до 40	тыс.т/год	10,909	0,409	41	11	18	6	4	1	5	1	1	5	4	3
138	То же, свыше 40 до 80	_"_	13,645	0,34	35	11	25	6	4	1	5	1	1	5	3	3
	Производство хлора и каустической соды диафрагментным методом															

	суммарной мощностью 250 тыс. т/год, в составе:															

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
139	Корпус приготовленя,очистки и подготовки рассола в гютаве отделений: предварительной очистки и фильтрации рассола с реагентным хозяйством, финишного фильтрования смешанного очищенного рассола, подкисления очищенного рассола, декарбонизации подкисленного рассола, обезвоживания рассольного шлама				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 93 до 185	м^3/час	108,464	0,879	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
140	То же, свыше 185 до 370	м^3/час	135,588	0,732	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
141	Корпус производства диафрагмы в составе отделений: приготовления абсополимерной смеси, приготовления волокнистой фторполимерсодержащей асбестовой				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	диафрагмы от 3 до 6	тыс.т/год	43,490	10,872	36	12	18	8	4	1	8	1	1	5	5	3
142	То же, свыше 6 до 12	тыс.т/год	54,366	9,059	32	10	25	6	4	1	7	1	1	5	5	3
143	Корпус ремонта и подготовки ванн для производства хлора и каустической соды суммарной мощности				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 125 до 250	корпус	103,754	-	37	12	18	6	4	1	8	1	1	5	4	3
144	То же, свыше 250 до 500	-"-	155,631	-	34	10	24	6	4	1	7	1	1	5	4	3
145	Зал электролиза с преобазовательной подстанцией и отделением аварийного поглощения хлора				35	12	26	6	4	1	10	1	-	5	-	-
	от 125 до 250	тыс.т/год	85,686	0,513	38	10	18	6	5	1	8	1	1	5	4	-
146	То же, свыше 250 до 500	-"-	107,241	0,428	32	10	25	5	5	1	8	1	1	5	4	-
147	Корпус охлаждения,сушки и компремированин хлора в составе отделений: отпарки хлора из водного конденсата, охлаждения и сушки хлора, двухступенчатой фильтрации хлора от аэрозолей, тумана воды и серной кислоты, до осушки хлора под давлением, трех-															

	ступенчатого компремирования хлора с межступенчатыми холодильниками отдувки															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
147	хлора, из серной кислоты и поглощения хлора от 60 до 120	тыс.т/год	52,097	0,650	37 34	12 12	26 18	6 6	4 5	1 1	8 9	1 1	- 1	5 5	- 5	- 3
148	То же, свыше 120 до 240				32	10	24	6	4	1	8	1	1	5	5	3
149	Корпус охлаждения, сушки и компримирования водорода в составе отделений: охлаждения и очистки водорода, компримирования водорода, доосушки водорода				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 3 до 6	*тыс. нм³/час*	42,411	10,602	34	12	18	6	5	1	9	1	1	5	5	3
150	То же, свыше 6 до 12	-"-	53,016	8,834	32	10	24	6	4	1	8	1	1	5	5	3
151	Корпус выпарки электрощелоков в составе отделений выпарки электролитических щелоков (в т.ч. станции концентрирования раствора выпарки каустической соды -1,2 стадии), отстоя пульпы и средних щелоков, и центрифугирования сульфата натрия, сбора и подачи масла к центрифугам, отстойникам и сушилкам с резервуарами				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 165 до 330	тыс. т/год	121,716	0,552	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
152	То же, свыше 330 до 660	-"-	152,179	0,460	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
153	Корпус получения сульфата натрия в составе отделений: сушки сульфата натрия с пневмотранспортом, расфасовки сульфата натрия, фасовки в мелкую тару, пылеуборки производственных помещений, склад сульфата натрия с устройством для выгрузки				36 37	11 11	27 18	6 6	4 4	1 1	8 8	1 1	- 1	6 5	- 5	- 3
	от 2,5 до 5	тыс. т/год	36,790	11,036	32	10	25	6	4	1	7	1	1	5	5	3
154	То же, свыше 5 до 10	тыс. т/год	45,988	9,160												
155	Установка сжигания водорода				43	10	27	4	3	1	8	1	-	3	-	-
	от 16 до 32	т/час	11,310	0,528	38,5	16	18	4,5	3	1	8	1	1	3	3	3
156	То же, свыше 32 до 64	-"-	14,143	0,440	36	10	27	4	3	1	8	1	1	3	3	3
	Производство хлора и каустической															

	соды мембранным методом суммарной мощностью 310 тыс. т/год, в составе:															

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
157	Корпус очистки рассола в составе отделений: предварительной очистки и фильтрации рассола с реагентным хозяйством обезвоживания рассольного шлама				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 50 до 100	м^3/час	25,187	0,378	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
158	То же свыше 100 до 200	-"-	31,513	0,309	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
159	Корпус донасыщения анолита в составе отделений: вакуумного и химического обесхлоривания анолита, донасыщения анолита				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 155 до 310	тыс.т/год	20,089	0,098	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
160	То же, свыше 310 до 620	-"-	25,264	0,081	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
161	Корпус подготовки рассола в составе отделений: финишного фильтрования смешанного, очищенного рассола, ионообменной очистки рассола, подкисления очищенного рассола, декарбонизации подкисленного рассола				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 100 до 200	м^3/час	96,830	0,726	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
162	То же, свыше 200 до 400	-"-	121,159	0,605	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
163	Корпус вывода сульфатов из анолитного цикла от 20 до 40				36	11	27	6	4	1	8	1	-	6	-	-
		тыс. т/год	9,947	0,372	37	11	18	6	4	1	8	1	1	5	5	3
164	То же, свыше 40 до 80	-"-	12,411	0,311	32	10	25	6	4	1	7	1	1	5	5	3
165	Корпус электролиза в составе отделений: электролиза с частичной упаркой щелоков, аварийного поглощения хлора и санитарной очистки от 155 до 310				35	12	26	6	4	1	10	1	-	5	-	-
		тыс. т/год	170,364	0,823	38	10	18	6	5	1	8	1	1	5	4	3
166	То же, свыше 310 до 620	-"-	212,775	0,618	32	10	25	5	5	1	8	1	1	5	4	3
167	Корпус охлаждения, сушки и компримирования хлора в составе отделений: охлаждения и сушки хлора, 2-х ступенчатой фильтрации хлора от аэрозолей, тумана воды и серной кислоты,															

	3-х ступенчатого компримирования хлора с межступенчатыми холодильниками, доосушки хлора														

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	под давлением, отдувки хлора от серной кислоты с поглощением хлора				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 80 до 160	тыс. т/год	42,790	0,402	34	12	18	6	5	1	9	1	1	5	5	3
168	То же, свыше 160 до 320	-"-	53,526	0,334	32	10	24	6	4	1	8	1	1	5	5	3
16 9	Корпус охлаждения и компримирования водорода в составе отделений; охлаждения очистки водорода, компримирования				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	водорода, досушки водорода; от 3 до 6	тыс. нм^3 час	43,080	10,769	34	12	18	6	5	1	9	1	1	5	5	3
170	То же, свыше 6 до 12	-"-	53,851	8,974	32	10	24	6	4	1	8	1	1	5	5	3
171	Корпус доупарки щелоков в составе отделений: доупарки мембранных щелоков, выпарки очищенного рассола с получением твердой соли для донасыщения анолита				37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 155 до 310	тыс. т/год	82,214	0,398	36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
172	То же, свыше 310 до 620	-"-	102,76	0,351	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
173	Резервуарный парк рассола				31,3	13	28	10	5	1	7	1	-	3,7	-	-
	от 500 до 1000	М^3	5,309	0,005	25	14	23	10	5	1	7	1	1	5	5	3
174	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	6,708	0,004	27,5	12	27	9,5	5	1	6,5	1	1	3,5	3	3
175	Отделение фасовки в мелкую тару от 0,25 до 0,5		.		39	13	24,7	6	4,5	1,5	5,8	1	-	4,5	-	-
		тыс.т	11,650	34,947	36,3	12,9	17,9	5,7	4,5	1,5	5,8	1	1	5	5,4	3
176	То же, свыше 0,5 до 1	-"-	14,294	29,660	34	12	24	5,5	4,5	1,5	5,5	1	1	4,5	3,5	3
	Производство хлорметанов															
177	Основной производственный корпус в составе отделений: хлорирования, нейтрализации, закалки, выделения и укрепления соляной кислоты, конденсации, ректификации хлорметанов, очистки газов, сдувки. оксихлорирования, подхлорирования, осушки реакционного газа, приготовления катализатора от 28 до 55	тыс. т/год	320,615	8,743	41	12	28	6	3	1	5	1	-	3	-	-
178	То же, свыше 55 до 110	_"_	100,77	7,286	39	11	21	5	5	1	5	1	1	5	3	3
					39	10	26	4	4	1	4	1	1	4	3	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
179	Корпус компримирования хлорметана	*тыс. нм³/ час*			36	12	26	7	3	1	9	1	-	5	-	-
	от 6 до 12		22,933	2,866	37	12	19	7	3	1	7	1	1	5	4	3
180	То же, свыше 12 до 24	-"-	28,661	2,388	36	12	23	6	3	1	7	1	1	4	3	3
181	Очистка природного газа	тыс.			37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 1,25 до 2,5	т/год	7,702	4,620	37	12	18	6	4	1	8	1	1	5	4	3
182	То же, свыше 2,5 до 5	-"-	9,628	3,850	35	11	23	5	4	1	7	1	1	5	4	3
183	Технологическая установка сжигания отходов с утилизацией хлористого водорода				38	10	29	6	3	1	7	1	-	5	-	-
	от 1,75 до 3,5	млн. м³в год	42,596	18,254	36	12	18	6	4	1	8	1	1	5	5	3
184	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	53,245	15,212	35	10	24	5	4	1	7	1	1	5	4	3
	Производство эпихлоргидрина хлорным методом															
185	Корпус получения хлористого аллила и нематоцидной смеси	тыс. т/год			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 15,5 до 31		40,952	1,981	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
186	То же, свыше 31 до 62	-"-	51, 177	1,651	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
187	Корпус получения эпихлорпидрина и трихлорпропана	тыс.			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 15 до 30	т/год	40,947	2,047	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
188	То же, свыше 30 до 60	-"-	51,195	1,706	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
189	Компрессорная хлористого водорода от 0,75 до 1,5	тыс. т/год	9,257	9,256	40	12	22	5	5	2	9	1	-	4	-	-
					39	12	14	5	4	2	10	2	1	4	4	3
190	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"-	11,572	7,714	38	10	20	5	5	2	8	1	1	4	3	3
191	Корпус приготовления известкового молока (в пересчете на 00% CaO)	тыс.			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 10,5 до 21	т/год	2,241	0,160	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
192	То же, свыше 21 до 42	-"-	2,802	0,133	39	10	23	6	3	1	5	1	1	5	4	3
193	Корпус приготовления углекислого натрия (в пересчете на 100%)	тыс.			43	11	25	б	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 11,3 до 22,5	т/год	17,745	1,184	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
194	То же, свыше 22,5 до 45	-"-	22,284	0,986	39	10	23	6	3	1	5	1	1	5	4	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
195	Установка обработки сточных вод и выпарки с получением 32% раствора $CaCl_2$ (в пересчете на 100%) и раствора NaCl (в пересчете на 100%)				37	12	22	6	6	1	10	1	-	5	-	-
	от 19 до 38	тыс. т/год	22 ,250	0,878	36	12	18	6	5	1	8	1	1	5	4	3
196	То же, свыше 38 до 76	-"-	27,820	0,731	32	12	22	6	5	1	8	1	1	5	4	3
197	Установка розлива эпихлоргидрина				51	10	20	5	5	1	4	1	-	3	-	-
	от 2,7 до 5,5	тыс. т/год	3,184	0,868	48	10	14	5	5	1	4	1	1	3	5	3
198	То же, свыше 5,5 до 11	-"-	3,981	0,723	42	10	19	5	5	1	4	1	1	4	5	3
199	Корпус испарения и обескислороживания хлора				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 72 до 143	тыс. т/год	31,813	0,333	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
200	То же, от 143 до 286	-"-	39,743	0,278	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
	Производство эпихлоргидрина методом эпоксидирования хлористого аллила.															
201	Корпус получения хлористого аллила и нематоцидной смеси				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 30 до 60	тыс. т/год	17,782	1,194	42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
202	То же, свыше 60 до 120	-"-	59,731	1,174	40	10	22	5	3	1	5	1	1	5	4	3
203	Компрессорная хлористого водорода				40	12	22	5	5	2	9	1	-	4	-	-
	от 1,5 до 3	$м^3$/час	8,411	4,700	39	12	14	5	4	2	10	2	1	4	4	3
204	То же, свыше 3 до 6	-"-	11,750	3,917	38	10	20	5	5	2	8	1	1	4	3	3
205	Корпус получения гидроперекиси третбутила				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	заданной мощности	корпус	24,151	-	42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
206	То же, удвоенной мощности	-"-	36,227	-	40	10	22	5	3	1	5	1	1	5	4	3
207	Корпус приготовления катализатора				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	заданной мощности	корпус	67,080	-	42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
208	То же, удвоенной мощности	-"-	100,620	-	40	10	22	5	3	1	5	1	1	5	4	3
209	Корпус выделения третбутилового спирта и				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	эпихлоргидрина заданной мощности	корпус	25,642	-	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
210	То же, удвоенной мощности	-"-	38,463	-	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
211	Корпус получения эпихлоргидрина	тыс. т/год			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-

	от 30 до 60		47,782	1,194	44	10	17	б	3	1	5	1	1	5	4	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
212	То же, свыше 60 до 120	-"-	59,731	0,995	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
213	Корпус испарения и обескислороживания				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	хлора от 72 до 143	тыс. т/год	31,814	0,334	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
214	То же, свыше 143 до 286	-"-	39,743	0,278	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
215	Установка розлива готовой продукции эпихлоргидрина:															
	-в мелкую тару				51	10	20	5	5	1	4	1	-	3	-	-
	-от 2,7 до 5,5	тыс. т/год	3,185	0,868	47	10	15	5	5	1	4	1	1	3	5	3
216	То же, свыше 5,5 до 11,0	-"-	3,981	0,724	41	10	20	5	5	1	4	1	1	4	5	3
	Производство 100% алкилбензола															
217	Основной производственный: корпус в составе отделений хлорирования и алкилирования, промывки, нейтрализации алкилбензола, отстоя алкилата, ректификации алкилбензола и н/парафинов, очистки алкилбензола, н/парафинов и полиалкилбензола				33	9	28	7	4	2	8	1	-	8	-	-
	от 38,5 до 75	тыс. т/год	232,784	4,656	39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
218	То же, свыше 75 до 150	-"-	290,989	3,880	31	9	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3
219	Производственный корпус в составе: установки получения комплекса катализатора, получения соляной кислоты (31,5%), установки получения комплексных катализаторов, установки получения обессоленной воды, отделения приготовления алюминиевого порошка, установки получения алюмохлорида, отделение отбеливающей земли				33	9	28	7	4	2	8	1	-	7	-	-
	от 37,5 до 75	тыс. т/год	79,465	1,589	39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
220	То же, свыше 75 до 150	-"-	99,372	1,323	31	8	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство сульфонала и сульфирующей смеси															
221	Основной производственный корпус в составе: установки приготовления газообразной сульфирующей смеси из 100% -сернистого ангидрида, отделений сульфирования, 100% алкилбензола, атмосферной десорбции, вакуумной десорбции, нейтрализации сульфокислоты, установки разложения ан-гидридов, промывки сернистого ангидрида от сульфокислоты, отбеливания раствора сульфонола, десорбции конденсации сульфирующей смеси, отделением при готовления щелочи	тыс. т/год	82,199	1,232	33 39	9 10	28 20	7 5	4 3	2 2	8 5	1 2	- 1	8 5	- 5	- 3
222	То же, свыше 100 до 200	-"-	102,705	1,022	31	9	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3
223	Производственный корпус в составе: установки получения 100% сернистого ангидрида серно-олеумным методом, отделение конденсации, и испарения сернистого ангидрид				33	9	28	7	4	2	8	1	-	8	-	-
	от 50 до 100	тыс. т/год	40,044	0,600	39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
224	То же, свыше 100 до 200	-"-	50,064	0,500	31	9	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3
	Производство толуолсульфоната натрия.															
225	Основной производственный корпус в составе отделений: сульфирования толуола, термоде - сорбции разложения ангидридов, нейтрализации сульфокислоты, очистка возвратного серного ангидрида, приготовления щелочи, получения газообразной смеси, отделение конденсации газообразной сульфирующей смеси, установка получения сернистого ангидрида				33	9	28	7	4	2	8	1	-	8	-	-
	от 5,5 до 11	тыс. т/год	50,050	6,825	39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
226	То же, свыше 11 до 22	-"-	62,563	5,687	31	9	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий процесс	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
227	Основной производственный корпус в составе отделений: получения двуокиси хлора с реакционным и абсорбционным узлами, установки получения гипохлорита натрия, сушки сульфата натрия	тыс.			40	14	28	4	3	1	5	1	-	4	-	-
	от 3,75 до 7,5	т/год	24,670	4,933	39	10	20	5	3	2	5	1	1	5	5	4
228	То же, свыше 7,5 до 15	-"-	30,842	4,110	33	14	25	4	3	1	5	1	1	6	4	3
	Производство раствора хлората натрия заданной мощности															
229	Основной производственный корпус в составе: приготовления исходного электролита, электролиз, очистка электролизных газов, выпарка электрощелоков, центрифугирование, пере-кристаллизация , очистка от сульфатов и хроматов, растворов хлората натрия	тыс.			38	12	28	5	4	2	5	1	-	5	-	-
	заданная	т/год	207, 412	-	37	14	16	6	5	2	5	1	1	4	5	4
230	То же, удвоенная	-"-	311,118	-	39	10	24	4	4	1	5	1	1	4	3	3
	Станция розлива жидкого хлора в мелкую тару мощностью 5,0 тыс. т/год.															
231	Основной производственный корпус. В составе отделений: подготовки тары эвакуация хлора, промывка, пропарка, зачистка наружной поверхности, снятия вентилей, их ревизия и ис-пытание, мастерская по ремонту вентилей, установка покраски тары и ее освидетельствования, установка наполнения тары, боксов для заполненных баллонов (контейнеров) для аварийных контейнеров погрузочной площадки, установка слива хлора из ж.д. цистерн, установка обратных конденсаторов, установка очистки выбросов от хлора, установка общеобменной и аварийной вентиляции,															

	электро-																

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	щитовая и щитовая КИП, установка вакуумирования оборудования и трубопроводов, бокс для опорожнения аварийных ж. д. цистерн для розлива жидкого хлора в мелкую тару	тыс. т/год			51	10	20	5	5	1	4	1	-	3	-	-
	от 2,5 до 5,0		23,538	7,061	47	10	14	5	5	1	4	1	1	3	5	4
232	То же, свыше 5,0 до 10	-"-	29,474	5,884	43	10	18	5	5	1	4	1	1	3	5	4
	Производство хлорметила															
233	Основной производственный корпус в составе: установки отдувки сернистого ангидрида отделения получения хлорметила с узлами синтеза хлорметила конденсации и стриппинга соляной кислоты, нейтрализации, очистки, осушки и компримирования	тыс. т/год			44	12	21	6	3	1	8	1	-	4	-	-
	от 30 до 60		169,411	4,235	44	12	14	5	5	1	7	1	1	4	3	3
234	То же, свыше 60 до 120	-"-	211,764	3,529	40	11	20	6	3	1	7	1	1	4	3	3
	Производство хлорной извести															
235	Основной производственный корпус в составе: отделений известняка с погрузочно-разгрузочной эстакадой, дробления и сорти-ровки известняка с транспортными галереями: обжига известняка, обожженной извести с отделением дробления, классификации из-вести и установкой, пневмотранспорта, гашения обожженной извести, сепарации и вылеживания извести -пушонки, хлорирования пушонки с установками пневмотранспорта, очистки абгазов, отстаивания и обезвреживания стоков, приготовления известкового молока, фасовки хлорной извести с навесом для пред-варительного вылеживания-хлорной извести с установкой пылеуборки производственных помещений	тыс. т/год			42	10	24	6	4	1	6	2	-	5	-	-
	заданная		209,503	-	41	10	16	5	4	1	6	1	2	5	5	4
236	То же, удвоенная	-"-	314,254	-	37	10	23	5	4	1	6	1,0	1,0	4	4	4

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий процесс	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производственные склады															
237		*тыс.*			38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	Склад едкого натра от 1,12 до 2,25	*т/год*	9,178	0,006	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
238	То же, свыше 2,25 до 4,5	-"-	11,521	0,005	36	10	26	5	4	1	б	1	1	4	4	3
239	Склад жидкого хлора с испарительной станцией, и очисткой аварийного вент-воздуха				39	11	28	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	от 300 до 600	т	20,245	0,049	35	11	24	5	4	2	6	1	1	5	3	3
240	То же, свыше 600 до 1200	-"-	25,189	0,041	37	10	26	5	4	1	6	1	1	3	3	3
241	Склад жидкого хлора в тоннах в составе отделений: трех герметичных отсеков с двумя рабочими танками вместимостью 50м^3 и одним резервным, трубным, коридором, установкой слива хлора из ж.д. цистерн, обратных конденсаторов, очистки выбросов хлора, испарительной станцией вакуумирования и трубопроводов, бокса для опорожнения аварийных ж. д. цистерн	тыс.			37	14	30	6	3	1	6	1	-	2	-	-
	от 1,25 до 2,5	т/год	10,241	6,145	34	12	20	4	3	1	7	1	4	5	5	4
242	То же, свыше 2,5 до 5	-"-	12,803	5,120	34	14	20	4	3	1	7	1	3	5	5	4
243	Склад жидкого хлора в мелкой таре в составе: 2-х герметических отсеков, установки очистки выбросов от хлора, бокса для аварийного контейнера, установки аварийной вентиляции, разгрузочно-погрузочной площадки под навесом, оклада для порожней тары, испарительной станции, установкой компримирования и осушки воздуха				37	14	30	6	3	1	6	1	-	2	-	-
	от 250 до 500	т/год	5,887	0,017	35	12	20	4	3	1	7	1	3	5	5	4
244	То же, свыше 500 до 1000	-"-	6,768	0,016	34	14	20	4	3	1	6	1	3	5	5	4
245	Промежуточный склад тормозной жидкости с насосной				36	10	31	6	4	2	7	1	-	3	-	-
	от 0,3 до 0,6	м^3	5,750	0,143	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
246	То же, свыше 0,6 до 1,2	-"-	7,187	0,120	36	11	25	5	4	1	5	1	1	4	4	3
247	Склад тормозной жидкости в таре				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-

	от 100 до 200	тонн	2,318	0,017	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
248	То же, свыше 200 до 400	-"-	2,943	0,014	34	10	25	6	5	1	5	1	1	5	4	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий процесс	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
249	Склад реактивной соляной кислоты				36	13	29	5	5	1	7	1	-	3	-	-
	от 5,0 до 10	тыс. т/год	3,364	0,505	37	13	20	5	5	1	8	1	1	3	3	3
250	То же, свыше 10 по 20	-"-	4,215	0,420	33	13	26	5	5	1	6	1	1	3	3	3
251	Склад особо чистой соляной кислоты				37	15	26	6	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 1000 до 2000	т/год	8,229	0,006	36	15	20	6	5	1	5	1	1	4	3	3
252	То же, свыше 2000 до 4000	-"-	10,427	0,005	36	13	25	4	4	1	5	1	1	4	3	3
253	Склад эпихлоргидрина (по хлорному методу)				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
	от 16 до 32	тыс. т/год	24,336	1,140	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
254	То же, свыше 32 до 64	-"-	30,42	0,950	34	10	24	7	5	1	5	1	1	5	4	3
255	Промежуточный склад хранения гликоля				36	10	30	5	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 150 до 300	$м^3$	18,536	0,091	38	10	18	5	5	1	8	1	1	5	5	3
256	То же, свыше 300 до 600	-"-	23,129	0,076	35	10	25	5	4	1	6	1	1	5	4	3
257	Товарный склад моноэтиленгликоля и побочных				37	15	25	8	3	1	6	1	-	4	-	-
	диэтиленгликоля триэтиленгликоля со сливо-наливной эстакадой				34	15	19	8	3	1	6	1	1	5	4	3
	от 12,5 до 25	тыс. т/год	14,491	0,869	34	12	23	8	3	1	6	1	1	4	4	3
258	То же, свыше 25 до 50	тыс. $м^3$/ год	18,131	0,724												
259	Склад технической соляной кислоты				38	14	29	5	3	1	5	1	-	4	-	-
	от 25 до 50	тыс. т/год	7,855	0,235	34	15	18	5	5	1	8	1	1	5	4	3
260	То же, свыше 50 до 100	-"-	9,849	0,195	33	9	25	8	7	2	4	1	1	4	3	3
261	Промежуточный склад соляной кислоты				44	14	22	7	3	1	5	1	-	3	-	-
	от 0,7 до 1,4	тыс.$м^3$	7,481	8,016	41	14	19	6	3	1	5	1	1	3	3	3
262	То же, от 1,4 до 2,8	-"-	9,349	6,681	39	14	22	6	3	1	5	1	1	3	3	3
263	Склад жидкого аммиака															
	от 73 до 146	тыс. т/год	14,309	0,146	42	13	28	4	2	1	5	1	-	4	-	-
					42	8	17	5	4	1	6	1	1	6	6	3
264	То же, свыше 146 до 292	-"-	17,799	0,123	39	13	25	4	2	1	5	1	1	4	2	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий процесс	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
265	Склад окиси этилена от 28 до 56	тыс. $м^3$/ год	11,954	0.319	40	8	30	6	4	1	6	-	1	-	4	-
266	То же, свыше 56 до 112	-"-	14,915	0,266	38	8	20	6	5	1	6	1	1	7	4	3
					37	8	26	6	4	1	6	1	1	4	3	3
267	Промежуточный склад окиси этилена				36	10	31	6	4	2	7	1	-	3	-	-
	от 100 до 200	$м^3$	12,984	0,097	42	10	18	5	5	2	7	1	1	3	3	3
268	То же, свыше 200 до 400	-"-	16,172	0,081	35	10	27	6	4	1	6	1	1	3	3	3
269	Склад метилхлороформа															
	от 250 до 500	$м^3$	4,730	0,014	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
270	То же, свыше 500 до 1000	-"-	5,911	0,011	36	8	19	6	5	1	5	2	1	7	8	3
					36	9	24	5	5	2	5	2	1	5	3	3
271	Склад винилхлорида с насосной (сырьевой)				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
	емкостью от 250 до 500	м3	29,444	0,088	36	8	19	6	5	1	5	1	1	7	7	4
272	То же, свыше 500 до 1000	-"-	37,044	0,073	36	9	24	5	5	2	5	2	1	5	3	3
273	Склад жидкого этилена от 2,5 до 5	тыс. $м^3$/ год	1,493	0,448	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
274	То же, свыше 5 до 10	-"-	1,868	0,373	35	8	19	6	5	1	5	1	1	8	8	3
					36	9	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
275	Склад даутерма															
	от 0,262 до 0,525	$м^3$/год	1,534	4,386	40	12	29	5	4	1	4	1	-	4	-	-
276	То же, свыше 0,525 до				27	13	19	10	4	1	7	1	1	5	8	4
	1,050	-"-	1,920	3,652	37	12	25	5	4	1	4	1	1	4	3	3
277	Склад катализатора															
	от 0,144 до 0,288	т/год	0,924	0,005	45	10	25	5	5	1	4	1	-	4	-	-
278	То же, свыше 0,288 до	-"-			45	15	14	4	3	1	3	1	1	4	5	4
	0,576		1,154	0,004	39	10	23	5	5	1	4	1	1	4	4	3
279	Склад серной кислоты от 1,6 до 3,2	тыс. т/год	1,710	0,801	36	15	30	5	5	1	4	1	-	3	-	-
280	То же, свыше 3,2 до 6,4	-"-	2,135	0,667	40	10	25	5	5	1	4	1	-	3	3	3
					38	12	25	5	5	1	4	1	-	3	3	3
281	Склад жидкого ~~*хлора*~~ пропилена				42	13	27	4	4	1	5	1	-	3	-	-
	от 16,25 до 32,5	тыс. $м^3$/ год	24,339	1,123	42	8	17	5	4	1	6	1	1	6	6	3
282	То же, свыше 32,5 до 65	-"-	30,427	0,935	38	13	25	4	4	1	5	1	1	3	2	3

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механичес-кий трансфер	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
283	Склад пропилена															
	от 300 до 600	тонн	6,111	0,014	42	13	27	4	4	1	5	1	-	3	-	-
284	То же, свыше 600 до 1200	-"-	7,543	0,012	42	8	17	5	4	1	6	1	1	6	6	3
					38	13	25	4	4	1	5	1	1	3	2	3
285	Склад уксусной кислоты															
	от 250 до 500	$м^3$	1,690	0,005	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
286	То же, свыше 500 до 1000	-"-	2,202	0,004	35	12	23	5	4	2	7	1	1	4	3	3
					35	10	26	5	4	1	6	1	1	4	3	3
287	Склад уксусного ангидрида и уксусной кислоты				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
	от 0,250 до 0,5	тыс. $м^3$	9,155	7,320	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
288	То же, свыше 0,5 до 1,0	-"-	10,989	3,661	34	11	23	7	5	1	5	1	1	5	4	3
289	Открытый склад соли с															
	узлом растворения				41	14	24	7	3	1	5	1	-	4	-	-
	от 100 до 200	тыс. $м^3$	54,490	0,409	38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3
290	То же, свыше 200 до 400	-"-	68,135	0,341	35	12	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
291	Склад соды и реактивов				40	12	25	6	5	1	5	1	-	5	-	-
	от 0,25 до 0,5	тыс. $м^3$	2,073	6,221	38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3
292	То же, свыше 0,5 до 1		2,592	5,184	35	12	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
293	Склад мембранных щелоков				40	12	25	6	5	1	5	1	-	5	-	-
	от 1500 до 3000	$м^3$	4,273	0,003												
					38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3
294	То же, свыше 3000 до 6000	-"-	5,212	0,002												
					35	12	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
295	Склад готового каустика															
	от 80 до 160	тыс. т/год	26,693	0,249	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
296	То же, свыше 160 до 320	-"-	33,382	0,208	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
					34	10	25	6	5	1	5	1	1	5	4	3
297	Склад кислот	тыс.														
	от 6 до 12	т/год	3,447	0,432	36	15	30	5	5	1	4	1	-	3	-	-
298	То же, свыше 12 до 24	-"-	4,303	0,359	42	8	17	6	4	1	6	1	1	6	5	3
					35	13	26	5	5	1	4	1	1	3	3	3
299	Склад НАК				38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	от 75 до 150	тыс.	17,825	0,179	35	10	26	5	4	2	7	1	1	3	3	3

		$м^3$/год															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий процесс	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
300	То же, свыше 150 до 300	-"-	22,388	0,148	35	10	27	5	4	1	6	1	1	4	3	3
301	Склад синильной кислоты															
	от 14,5 до 29	тыс. м^3	5,959	0,308	38	12	30	5	5	1	4	1	-	4	-	-
302	То же, свыше 29 до 58	-"-	7,456	0,256	39	8	21	8	4	1	4	1	1	5	5	3
					35	11	27	5	5	1	4	1	1	4	3	3
303	Склад ацетонитрила												-			
	от 4000 до 8000	м^3	17,879	0,004	37	10	30	5	4	1	8	1		4	-	-
304	То же , свыше 8000 до 16000	-"-	21,922	0,003	34	12	25	5	4	2	7	1	1	3	3	3
					35	10	26	5	4	1	7	1	1	4	3	3
305	Склад эпихлоргидрина (по эпоксидному методу)				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
	от 27,25 до 54,5	тыс. м^3/год	39,846	1,097	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
306	То же, свыше 54,5 до 109	-"-	49,824	0,914	34	11	23	7	5	1	5	1	1	5	4	3
307	Склад сернистого ангидрида емкостью				38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	от 150 до 300	тонн	12,104	0,061	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
308	То же, свыше 300 до 600	-"-	15,297	0,050	36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
309	Склад сульфонола															
	от 60 до 120	тыс. м^3/год	21,044	0,350	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
310	То же, свыше 120 до 240	-"-	35,073	0,292	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
					36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
311	Склад олеума															
	от 0,75 до 1,5	тыс. т/год	12,797	17,062	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
312	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"-	21,326	14,218	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
					36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
313	Склад жидкого сернистогоангидрида				38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	от 50 до 100	тыс. т/год	6,507	0,130	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
314	То же, свыше 100 до 200	-"-	10,846	0,109	36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
315	Склад серы				38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
	от 3,0 до 6,0	тыс. т/год	12,901	4,296	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
316	То же, свыше 6,0 до 12,0	-"-	21,501	3,574	36	10	26	5	4	1	6	1	4	4	4	3
317	Склад толуолсульфоната															
	от 105 до 210	тыс. м3/ год	3,998	0,038	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
318	То же, свыше 210 до 420	-"-	6,665	0,032	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	4
					36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	4

Продолжение таблицы 9-1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий трансфор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
319	Склад двуокиси хлора															
	от 3,75 до 7,5	тыс. т/год	4,555	0,091	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
320	То же, свыше 7,5 до 15,0	-"-	7,592	0,076	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
					36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
321	Склад хлората натрия															
	от 10 др 20	тыс. т/год	5,596	0,164	38	14	29	5	3	1	5	1	1	4	-	-
322	То же, свыше 20 до 40	-"-	6,894	0,132	34	15	18	5	5	1	8	1	1	5	4	3
					33	9	25	8	7	2	4	1	1	4	3	3
323	Склад метанола от 20 до 40	тыс.т/год	7,169	4,301	37	14	30	6	3	1	6	1	-	2	-	-
324	То же, свыше 40 до 80	-"-	8,961	3,584	34	12	20	4	3	1	7	1	4	5	5	4
					34	13	20	4	3	1	7	1	3	5	5	4
325	Склад хлорметила от 30 до 120	тыс.т/год	6,409	3,441	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
					43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
					34	11	23	7	5	1	5	1	1	5	4	3

(табл. 9-1, п. 149,150, 179, 180, 237, 238, 281, 282 в редакции Изменений)

Г Л А В А 2
ПОДОТРАСЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Таблица № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий трансп.	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство перекиси водорода															
1	Производственный корпус с лабораторией и наружным парком емкостей для пассивации и ресиверами воздуха КИП мощностью				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	от 25 до 50	тыс. т/год	74,25	2,229	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9, 8	0,5	1	5	3,6	2,2
2	То же, свыше 50 до 100	-"-	162,56	0,463	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
3	Этажерка гидрирования мощностью от 15 до 30	тыс. т/год	7,62	0,465	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
4	То же, свыше 30 до 60	-"-	8,71	0,429	32,8	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,4	1	5	3,5	2,3
					30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
5	Этажерка окисления и вакуумректификации, арматурная и аварийные емкости				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	мощностью от 25 до 50	тыс. т/год	65,44	1,964	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
6	То же, свыше 50 до 100	-"-	109,3	1,087	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
7	Ректификационные колонны, этажерка ректификации, арматурная и аварийные емкости для воды				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
					32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,4	1	5	3,6	2,3
	от 25 до 50	тыс. т/год	39,01	1,17	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
8	То же, свыше 50 до 100	тыс.т/год	85,93	0,23												
9	Корпус очистки ацетона мощностью от 15 до 30	тыс. т/год	14,16	0,713	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
10	То же, свыше 30 до 60	-"-	19,71	0,528	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
					33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,8	0,6
11	Склад пергидроля, парк емкостей с отделением обработки тары и ж,д, цистерн емкостью (в пересчете на 27,5%)				35,1	15,9	23	6,6	2,8	2	8,7	0,5	-	5	-	0,1
	от 1,1 до 2,2	тм^3	13,02	27,97	35,6	16,2	17,9	6,3	2,5	2	8,5	0,4	1	5,3	2,6	1,7
12	То же, свыше 2,2 до 4,4	-"-	38,63	16,32	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	1	4,4	0,5
13	Водородная станция (электролиз воды) производительностью				27,4	14,4	22,2	6	2,9	1,6	18,6	0,8	-	5,5	-	0,6
					27,6	13,3	17,5	6	3	1,6	19,7	0,8	1	5	2,7	1,8
	от 0,95 до 1,9	тм^3	23,06	20,9	26,6	14,9	20,8	3,9	1,8	1,8	21,4	0,8	1	5,6	0,9	0,5

14	То же, свыше 1,9 до 3,8	тм^3 /ч	37,52	13,28												

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Водородная компрессорная				32,4	16,6	25,2	5,4	2,3	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
	производительностью от 0,95 до 1,9	тм^3/ч	8,53	7,7	34,2	13,7	20,8	6	3	1	9,7	0,5	1	5,6	2,7	1,8
16	То же, свыше от 1,9 до 3,8	-"-	22,77	0,208	30,4	15,7	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1,6	5,6	0,9	0,5
17	Кислородная компрессорная				32,4	16,6	25, 2	5,4	2,3	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
	производительностью от 0,475 до 0,95	т.м^3/ч	5 ,18	9,24	35	14,1	19,5	5,3	2,4	1,6	9,9	0,5	1,6	5,6	2,7	1,8
18	То же, свыше 0,95 до 1,9	-"-	6,63	7,71	31	15,7	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1	5,6	0,9	0,5
	Производство фторосодержащих продуктов.															
19	Основной производственный корпус				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	тороорганических продуктов мощностью				32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	0,8	5	3,6	2,4
	от 5 до 10	тыс.т/год	133,84	20,07	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
20	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	167,22	16,73												
21	Основной производственный корпус				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	фторнеорганических продуктов															
	мощностью от 5 до 10	тыс, т/год	120,41	18,07	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,7	0,5	1	5	3,6	2,3
22	То же, свыше 10 до 20	-"-	200,69	10,04	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
23	Корпус разлива готового продукта,				31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	обработки тары (баллонов, контейнеров)															
	мощностью от 5 до 10	тыс. т/год	27,09	4,07	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
24	То же, свыше 10 до 20	-"-	33,62	3,41	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,8	0,6
25	Склад хлора емкостью				35,1	15,9	22,9	6,6	2,8	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 50 до 100	тонн	7,82	0,117	35,6	16,1	17,8	6,5	2,6	2	8,5	0,5	0,9	5,2	2,6	1,7
26	То же, свыше 100 до 200	-"-	15,85	0,036	33,4	13,0	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
27	Склад органического сырья хлороформа				35, 1	16	23	6,6	2,7	2	8,7	0,5	-	5,1	-	0,3
	емкостью от 375 до 750	тонн	5,43	0,029	35,6	16,3	17,9	6,5	2,5	2	8,5	0,3	0,9	5,3	2,5	1,7
28	То же, свыше 750 до 1500	-"-	12,12	0,017	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	°,^{9}	0,5
29	Склад фтористого водорода емкостью				35,1	15,9	22,9	6,7	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 375 до 750	тонн	5,43	0,029	35,7	16,2	17,8	6,3	2,5	2	8,5	0,5	1	5,3	2,6	1,7
30	То же, свыше 750 до 1500	-"-	12,12	0,017	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
31	Склад готового продукта емкостью				35,1	16	22,9	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 375 до 750	тонн	5,43	0,029	35,6	16,3	17,9	6,5	2,5	2,1	8,5	0,3	0,9	5,3	2,5	1,6
32	То же, свыше 750 до 1500	-"-	12,12	0,017	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
33	Склад кислот и щелочей				35,1	16	23	6	2,8	2	9,8	0,5	-	5	-	0,3
	емкостью от 0,75 до 1,5	тм^3	8,08	8,088	35,6	16,3	17,9	6,3	2,5	2	8,6	0,5	1	5,3	2,7	1,6
34	То же, свыше 1,5 до 3	-"-	10,99	6,15	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	Силосный склад сыпучих продуктов емкостью от 3 до 6	тм^3	11 ,3	5,65	32,7 36,1	13,5 11,6	28,3 24,2	6 5,2	2,8 1,9	2 1,9	8,2 8,4	0,5 0,3	- 1	5,4 5,8	- 2,2	0,6 1,4
36	То же, свыше 6 до 12	-"-	21,79	2,16	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
37	Склад соды и хлористого кальция в таре с узлом приготовления раствора емкостью от 0,5 до 1	тыс.т	11,78	17,66	32,7 35,6	13,5 16,2	28,4 17,8	6 6,3	2,7 2,6	2 2,1	8,5 8,5	0,5 0,4	- 1	5,4 5,4	- 2,5	0,6 1,6
38	То же, свыше 1 до 2	-"-	13,7	15,74	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
39	Склад тарного хранения сырья и реактивов мощностью от 0,75 до 1,5	тыс.т	8,227	8,227	32,7 35,7	13,5 16,4	29,6 17,9	6 6,3	2,7 2,6	2 2	7,6 8,4	0,5 0,5	- 1	5,4 5,3	- 2,3	- 1,6
40	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"-	12,54	5,35	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
	Производство аминов.															
41	Этажерка синтеза и отгонки аммиака мощностью от 5 до 10	тыс. т год	85,14	4,26	31,4 32,7	17,6 13,8	24,6 21,4	6 6	2,9 3	1 1	10,4 9,8	0,5 0,5	- 1	5 5	- 3,5	0,6 2,3
42	То же, свыше 10 до 20	-"-	121,82	0,589	30 ,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,1	1,3
43	Насосная станция высокого давления мощностью от 5 до 10	-"-	20,2	1,012	31,4 32,7	17,6 13,8	24,6 21,4	6 6	2,9 3	1 1	10,4 9,8	0,5 0,5	- 1	5 5	- 3,5	0,6 2,3
44	То же, свыше 10 до 20	-"-	28,86	0,143	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,1	1,3
45	Арматурная, насосная сточных вод (химзагрязненных) мощностью от 5 до 10	-"-	11,120	0,561	31,4 32,7	17,6 13,8	24,6 21,4	6 6	2,9 3	1 1	10,4 9,8	0,5 0,5	- 1	5 5	- 3,5	0,6 2,3
46	То же, свыше 10 до 20	-"-	14,37	0,235	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,1	1,3
47	Парк емкостей в обваловке мощностью от 5 до 10	тыс. т/год	17,92	0,89	31,4 36	17,7 13, 8	24,5 19,4	6 6	2,9 3	1 1	10,4 9,8	0,5 0,4	- 1	5 5	- 2,8	0,6 1,8
48	То же, свыше 10 до 20	-"-	22,92	0,391	30,1	16,7	21,4	7	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,1	1,3
49	Склад готового продукта с розливом и сливо-наливными стойками с откытой площадкой хранения и резервуарным парком емкостью от 0,75 до 1,5	тм^3	2,08	12,08	35,1 35,6	15,9 16,3	23 17,9	6,6 6,5	2,7 2,5	2 2	8,8 8,5	0,5 0,2	- 0,9	5,1 5,3	- 2 ,7	0,3 1,6
50	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"-	15,39	3,203	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
51	Сырьевой склад акммиака емкостью от 180 до 360	тонн	0,396	0,038	35,1 35,8	5,9 6,2	23 18	6,6 6,4	2,7 2,7	2 2	8,8 8,4	0,5 -	- 0,7	5,1 5,3	- 2 ,7	0,3 1,8
52	То же, свыше 360 до 720	-"-	13,25	0,002	33,4	13,0	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	Сырьевой склад окиси эти-															
	лена в обваловке емкостью				35,1	15,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 250 до 500	м^3	3,96	0,023	35,8	16	17,9	6,4	2,4	1,9	8,6	0,5	1	5,5	2,6	1,7
54	То же, свыше 500 до 1000	-"-	11,38	0,008	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
55	Этажерка ректификации с				31,4	17,2	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	арматурой мощностью от 5 до 10	тыс. т/год	89,69	4,506	34	14,4	19,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,6	2,3
56	То же, свыше 10 до 20	-"-	130,03	0,44	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,1	1,3
57	Водородная компрессорная															
	производительностью				32,5	16,5	25,2	5,4	2,3	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
	от 150 до 300	м^3 /час	14,97	0,027	34	13,8	20,9	6,1	3	0,9	9,8	0,3	0,9	5,7	2,9	1,7
58	То же, свыше 300 до 600	-"-	17,92	0,017	30,4	16,3	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1	5,6	0,9	0,5
59	Кислородная компрессорная				32,5	16,6	25,2	5,4	2,3	1,5	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
					35,1	14, 1	19, 6	5,4	2,2	1,6	9,7	0,4	1,6	5,7	2,8	1,8
	производительностью от 75 до 150	м^3 /час	11,09	0,04	30,4	15,7	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1,6	5,6	0,9	0,5
60	То же, свыше 150 до 300	м^3/час	12,42	0,031												
61	Водородная станция (электролиз воды)				27,3	14,4	22,2	6	2,9	1,6	18,6	0,8	-	5,6	-	0,6
	производите льностью	-"-	17,13	0,03	27,6	13,1	17,5	6,1	3	1,7	19,7	0,6	1	5,1	2,8	1,8
	от 150 до 300															
62	То же, свыше 300 до 600	-"-	23,46	0,009	26,6	14,9	20,8	3,9	1,8	1,8	21,4	0,8	1	5,6	0,9	0,5
63	Котельная ВОТ производи тельностью				37,8	13,8	20,4	7,2	2,9	1,7	9,2	0,8	-	5,6	-	0,6
	от 0,075 до 0,15	Гкал/ час	1,68	102,96	40,4	12	15,6	4,9	3,7	2,9	9,6	1	1	5,7	2	1,2
64	То же, свыше 0,15 до 0,3	-"-	16,93	1,414	38,7	11,9	18,8	7,2	2,6	2,6	9,4	0,8	1	5,6	0,9	0,5
	Производство пербората натрия.															
65	Основной производственный				31,4	17,6	24,6	6	2 9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	корпус мощностью				32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,7	0,5	1	5	3,9	2
	от 15 до 30	тыс.т/год	174,24	3,48	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,4	1
66	То же, свыше 30 до 60	тыс.т/год	216,05	2,091												
67	Тарный склад борной кислоты емкостью				35,1	15,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 450 до 900	тонн	21,39	0,010	35,8	16 ,2	17,9	6,3	2,4	2	8,5	0,4	1	5,3	2,5	1,7
68	То же, свыше 900 до 1800	-"-	22,82	0,009	33,4	13	25, 4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	3,9	0,5
69	Склад перекиси водорода				35,1	15,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	емкостью от 450 до 900	м^3	17,27	0,015	35,6	16,1	18	6,3	2,5	1,9	8,5	0,5	1	5,3	2,6	1,7
70	То же, свыше 900 до 1800	м^3	19,8	0,011	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,8	0,6

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	Склад готового продукта в таре с узлом пакетирования				35,1	15,9	23	6,6	2,8	2	8,7	0,5	-	5,1	-	0,3
	емкостью от 212,5 до 425	тонн	24,39	0,02	35,7	16,2	17,9	6,3	2,5	2	8,5	0,5	1	5,2	2,6	1,6
72	То же, свыше 425 до 850	-"-	31,49	0,003	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
73	Склад щелочи (44% раствор)				35,2	15,8	22,9	6,б	2,8	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	емкость от 450 до 900	тонн	27,23	0,013												
					35,6	16,2	17, 8	6,3	2,5	2	8,5	0,4	1	5,3	2,8	1,6
74	То же, свыше 900 до 1800	-"-	27,99	0,012	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,9	0,5
75	Цех обработки мягких кон тейнеров производительностью				32,5	16,3	24,6	5,9	2,6	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
	от 15 до 30	тыс.шт/год	18,18	0,44	30	14,4	18,8	6	2,7	1,6	9,4	0,5	1	6	2,9	1,7
76	То же, свыше 30 до 60	-"-	25,66	0,19	30,4	15,6	26, 2	5,6	2,3	1,8	9,6	0,5	1	5,6	0,9	0,5
	Производство гидрофоби-зирующей жидкости ГКЖ-11															
77	Корпус по производству ГКЖ-11 в составе: - стадия этерификации и доэтерификации метил-хлорсилана - стадия этерификации и доэтирификации смеси метилхлорсилана и кубовых - стадия щелочного гидролиза метилтриэтоксиксилана, полученного из метилхлорсилана и из смеси метилхлорсилана и кубовых - стадия отгонки избыточного этилового спирта из ГКЖ -11-сырца - стадия очистки хлористого водорода, полученного при этерификации и доэтерификации - стадия получения 30%-ой соляной кислоты - стадия укрепления отог-нанного избыточного этилового спирта,				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 10 до 20	тыс.т/год	80,17	6,01	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
78	То же, свыше 20 до 40	-"-	121,97	3,92	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	Склад готового продукта ГКЖ-11				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 200 до 400	$м^3$	3,91	0,014	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
80	То же, свыше 400 до 800	-"-	5,58	0,010	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	Производство тетраэтокси-силана и этилсиликата-40.															
81	Корпус по производству тетраэтоксисилана и этил-силиката-40 в составе: - стадия синтеза ТЭОС и ЭТС и десорбции хлористого водорода; - стадия вакуумной ректификации тетраэтоксисилана сырца; - стадия отстаивания этилсиликата-40; - стадия очистки и абсорбции абгазного-хлористого водорода и фильтрации соляной кислоты				35	14	25	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 10 до 20	тыс.тгод	111,48	8,36	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
82	То же, свыше 20 до 40	-"-	173,83	5,25	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
83	Корпус розлива со складом продукта в таре от 100 до 200				35	14	25	8	4	-	8	1	-	5	-	-
		бочек/сутки	11,23	0,109	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
84	То же, свыше 200 до 400	-"-	13,21	0,099	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
85	Склад аммиака				35	10	32	5	4	-	8	1		5	-	-
	от 100 до 200	$м^3$	6,43	0,049	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
86	То же, свыше 200 до 400	-"-	15,72	0,002	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
87	Склад хлорметила				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 100 до 200	-"-	0,168	0,007	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
88	То же, от 200 до 400	-"-	0,455	0,006	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	Произ воде тво с троите льного герметика эластосил I37-I8I.															
89	Корпус по производству герметика "эластосил 137 -181" в составе:															

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	-стадия получения каучука СКТН-Г -стадия получения диметилциклосилоксанов -стадия получения ГКЖ-11 из кубовых производства диметилциклосилоксанов -стадия получения ацетоксима -стадия получения катализатора 119-54 -стадия получения силазана 141-50 -стадия переработки водно-солевых отходов -стадия регенерации растворителя - стадия очистки сточных вод				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 3 до 6	тыс. т/год	146,39	36, 58	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
90	То же, свыше 6 до 12	-"-	209,08	26,14	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
91	Склад сырья, готовой про-				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	дукции и тары				36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	от 2,8 до 5,6	тыс. $м^3$	7,3	1,96	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
92	То же, свыше 5,6 до 11,2	тыс,$м^3$	13,76	0,8												
93	Склад продукта в таре				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 4 до 8	-"-	6,59	1,25	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
94	То же, свыше 8 до 16	-"-	13,7	0,356	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	Производство диэтилхлор-тиофосфата.															
95	**Корпус по производству диэтилхлортиофосфата в составе:** - стадия синтеза моноэфира (очистка тиотрех-хлористого фосфора от примесей, синтез моноэфира, выделение моно-эфира, очистка хлористо го водорода от органических примесей, получение товарной соляной кислоты, очистка абгазов -стадия синтеза диэфира (синтез диэтилхлортио-фосфата, промывка реак-ционной массы)															

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	-стадия выделения готового продукта (3-х ступенчатая вакуумная ректификация) - стадия синтеза этилата натрия (синтез этилата натрия, утилизация водного слоя флорентина, отгонка бинарного азеотропа "спирт-вода", абсолютиро-вание этанола, дезодорация сточных вод)															
	-стадия приготовления				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	растворов от 2 до 4	тыс.т/год	153,27	57,51	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
96	То же, свыше 4 до 8	-"-	209,08	43,56	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
97	Склад готового продукта															
	со сливоналивным стояком				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 63 до 126	$м^3$	4,24	0,049	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
98	То же, свыше 126 до 252	-"-	9,25	0,01	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
99	Склад сырья (бензол, этанол) со сливо-наливным стояком				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 350 до 700	$м^3$	2,59	0,0051	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
100	То же, свыше 700 до 1400Производство метилхлор-силанов (МХС)	-"-	2,73	0,0049	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
101	Корпус до производству метилхлорсиланов (МХС) в составе: -стадия синтеза метил-хлорсиланов, приготовление контактной массы регенерация контактной массы, осушка контакт- ной массы, приготовление каталитической системы, - стадия ректификации с выделением легколетучих (метилхлорсиланов) и ректификация с выделением хлорметила: от 12,5 до 25				35	14	25	8	4	-	8	1	-	5	-	-
		тыс. т год	135,78	8,19	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
102	То же, свыше 25 до 50	-"-	244,25	3,8	33	12	24	7	3		7	1	1	6	4	2
103	Склад сырья				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-

	от 0,65 до 1,3	тыс. т	4,37	6,29	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
104	То же, свыше 1,3 до 2,6	-"-	11,39	0,88	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
105	Склад готового продукта				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	в емкостях от 1,0 до 2	тыс. т	5,13	0,307	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
106	То же, свыше 2 до 4	-"-	12,07	0,03	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
107	Склад сыпучего сырья				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 500 до 1000	тонн	3,84	0,005	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
108	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	5,05	0,004	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
109	Склад кремния с пневмо-транспортом				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 500 до 1000	тонн	6,06	0,009	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
110	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	8,09	0,007	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
111	Склад хлорметила с компрессорной				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 500 до 1000	$м^3$	8,54	12,85	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
112	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	14,21	7,18	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	Производство полиметилсиликсановых жидкостей в том числе :															
113	Корпус по производству полиметилсилоксановых жидкостей в составе:															
	-стадия получения ПМС-25															
	-стадия получения ПМС-200, 300 -стадия получения ПМС-400															
	-стадия получения ПМС-500															
	-стадия очистки и укрепления соляной кислоты															
	-стадия очистки абгазов															
	-стадия подготовки катализатора				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 1,75 до 3,5	тыс.т/год	79,7	34,16	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
114	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	156,2	12,3	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
115	Склад готового продукта в таре с розливом и подго товкой тары				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 1,75 до 3,5	тыс.т/год	9,45	4,05	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
116	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	20,96	0,76	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
117	Производство мономера для термостойких волокон мощностью, в															

	составе: -отделение подготовки сырья -отделение ацилирования															

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	-отделение фильтрации и очистки															
	-отделение кристаллизации															
	-отделение гидрирования															
	-отделение циклодегидратации															
	-отделение сушки готового продукта															
	-отделение перегрузки катализатора				39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	т/год	118,241	0,354	43,5	13	14	4	2	-	-	1,5	2	2	9	3
118	То же, свыше 500 до 1000	-"-	147,809	0,290	41	16	21	6	3	-	7	1,5	0,5	0,5	2	1
	Производство терефта левой кислоты в составе:															
119	Корпус окисления	тыс. т/год			39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 60 до 120	-"-	146,832	1,835	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	9
120	То же, свыше 120 до 240	-"-	183,54	1,529	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	5	0,5	2	1
121	Корпус очистки				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 60 до 120		121,652	1,52	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
122	То же, свыше 120 до 240	-"-	52,065	1,267	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
123	Корпус приготовления и регенерации катализатора															
	очистки				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 60 до 120	тыс.т год	11,78	0,146	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
124	То же, свыше 120 до 240	-"-	14,705	0,123	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
125	Корпус регенерации уксусной кислоты и катализатора															
	окисления				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 60 до 120	-"-	137,408	1,716	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
126	То же, свыше 120 до 240	-"-	171,773	1,430	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
127	Склад катализатора и реагентов				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	$м^3$	18,335	0,055	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
128	То же, свыше 500 до 1000	-"-	23,224	0,045	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
	Производство диметил-терефталата (ДМТ) в составе:															
129	Главный производственный				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	корпус от 30 до 60	тыс, т/год	117,906	2,948	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
130	То же, свыше 60 до 120	-"-	147,418	2,456	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механичес-кий транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
131	Корпус промежуточных емкостей				39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 300 до 600	$м^3$	14,239	0,035	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
132	То же, свыше 600 до 1200	-"-	17,855	0,029	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
133	Корпус чешуирования				39,5	14,9	24,5	7,3	2,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-
	от 30 до 60	-"-	19,397	0,485	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
134	То же, свыше 60 до 120	-"-	24,265	0,404	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1
	Производство себациновой кислоты электрохимическим способом в составе:															
135	Корпус моноэфира				43,7	18,2	25,9	4	1,2	-	5,5	1,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	тыс. т/год	124,716	18,708	52	13,2	6,7	5, 1	2,2	-	5,3	1,5	2	2	7	3
136	То же, свыше 10 до 20	-"-	155,899	15,589	41,2	17,7	22,4	4	1,2	-	5,5	1,5	0,5	0,5	2	1
137	Корпус электролиза				35, 3	13,6	26,4	4,5	2	-	17,2	1,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	-"-	114,190	17,129	43,6	11,8	8	4,8	2,5	-	12,9	1,5	2	2	7	3
138	То ке, свыше 10 до 20	-"-	142,741	14,274	35,8	14, 1	22,9	4,5	2	-	17,2	1,5	0,5	0,5	2	1
139	Корпус выделения себаци-новой кислоты				43,7	18,2	25,9	4	1,2	-	5,5	1,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	-"-	90,893	13,633	50,0	15,2	6,7	5,1	2,2	-	5,3	1,5	2	2	7	3
140	То же, свыше 10 до 20	-"-	113,615	11 ,361	43,2	17,7	22,9	4	1,2	-	5,5	1,5	0,5	0,5	2	1
141	Склад адипиновой кислоты				42	10	29	7	3	1	7	1	-	-	-	-
	от 0,5 до 1	тыс. т/год	16,865	25,300	45	8	21	7	5	1	8	2	-	-	-	3
142	То же, свыше 1,0 до 2,0	-"-	21,083	21,083	41,5	9,5	29	7	3	1	7	1	-	-	-	1

ГЛАВА 3
ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

По производствам полиформальдегида, поликарбонатов, полиамидных смол и полибутилентерефталата первичная- и вторичная грануляция рассчитана на определенный ассортимент готовой продукции и соответственно определенное количество линий грануляции.

С увеличением ассортимента готовой продукции вышеуказанных производств и соответственно увеличением количества линий грануляции при данных мощностях стоимость проектирования каждой дополнительной линии грануляции принимается с коэффициентом 0,15 от цены первичной или вторичной грануляции. Увеличение стоимости проектирования при любом увеличении количества линии не должно превышать 60% от цены.

Таблица № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство полиамидных смол периодическим методом.															
1	Отделение полиамидных смол в составе: отделение синтеза полиамидных смол с первичной грануляцией, производственно-вспомогательные помещения				39,5	11 ,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 4,75 до 9 5	тыс, т/год	69,68	11 ,01	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
2	То же, свыше 9,5 до 19	-"-	87,15	9,17	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
3	Отделение конфекционирования полиамидных смол в составе: вторичной грануляции (1 линия), производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 1,0 до 2,0	тыс. т год	17,42	13,07	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5,
4	То же, свыше 2 до 4	-"-	21,78	10,89	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
5	Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения расфасовки и складирования, отделения газодувок, отделения хранения готовой продукции в силосах с гомогенизацией, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 200 до 400	тонн	33,49	0,129	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
6	То же, свыше 400 до 800	-"-	41,05	0,101	38,4	11, 7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
7	Склад жидкого капролактама с тепляком на 1 цистерну				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 63 до 126	$м^3$	5,63	0,069	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
8	То же, свыше 126 до 252	-"-	6,8	0,059	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	Производство поликарбонатов.															
9	Корпус поликонденсации с галереей в составе: отделения приготовления раствора фенолята дифенилолпропана, отделения фосгенирования, отделения промывки раствора поликарбоната,															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	камеры дегазации производственно-вспомогательных помещений	тыс. т/год	74,89	11,24	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 5 до 10				39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
10	То же, свыше 10 до 20	-"-	93,59	9,36	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
11	Корпус фильтрации, выделения, грануляции с галереей в составе: отделения фильтрации, отделения выделения поликарбоната-плава, отделения регенерации растворителей (этажерка) отделения грануляции, весового отделения, отделения растаривания, производственно-вспомогательных помещений на мощность поликарбонатов				39,5	1,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	тыс, т/год	128,34	19,24	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
12	То же, свыше 10 до 20	-"-	160,44	16,04	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
13	Установка по переработке промстоков в составе: отделения отгона летучих, регенерации -метиленхлорида (этажерка), отделения переработки сточных вод, резервуара для сбора ливневых стоков, производственно-вспомогательного				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещения	установка	124,54	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,9	0,8	0,7	2,3	1,1
14	Корпус конфекционирования поликарбонатов (вторичная грануляция) - 4 линии в составе: отделения газодувок, отделения питателей, отделения грануляции, отделения переработки отходов, отделения смесителей, весового отделения, отделения растаривания, производственно-															

	вспомогатель-															
	ных помещений				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 1,75 до 3,5	тыс. т/год	73,18	31,36	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
15	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	91,47	26,14	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения расфасовки и складирования, отделения газодувок, отделения питателей, отделения хранения готовой продукции в силосах с гомогенизацией, производственно-вспомога тельных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 300 до 600	тонн	33,68	0,085	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
17	То же, свыше 600 до 1200	-"-	42,43	0,07	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
18	Склад соли в составе: отделения хранения и транспортировки, подсобно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 150 до 300	тонн	3,99	0,021	39	11, 7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
19	То же, свыше 300 до 600	-"-	5,11	0,017	38,4	11, 7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
20	Склад сырья в мелкой таре для хранения пожароопасных и взрывоопасных веществ				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-		-	-
	от 150 до 300	тонн	11,6	0,058	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
21	То же, свыше 300 до 600	-"-	14,53	0,048	38,4	11, 7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
22	Склад аммиака от 50 до 100	$м^3$	4,29	0,069	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
23	То же, свыше 100 до 200	-"-	5,14	0,059	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
24	Склад фосгена с установкой испарения от 50 до 100	$м^3$	10,19	0,148	39,5 39	11,5 11,7	25 12	9 7,5	4,5 4	- -	10 10	0,5 0,8	- 2,5	2	7	3,5
25	То же, свыше 100 до 1200	$м^3$	12 ,34	0,129	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
26	Склад фенола с тепляком на 1 цистерну в составе: резервуарного парка, тепляка с насосной и производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 75 до 150	$м^3$	6,49	0,059	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
27	То же, свыше 150 до 300	-"-	8,22	0,049	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
28	Склад дифенилолпропана в составе: отдепения хранения, отделения растаривания, производственно-вспомогательных помещений				39,5 39	11,5 11,7	25 12	9 7,5	4,5 4	- -	10 10	0,5 0,8	- 2,5	- 2	- 7	- 3,5
	от 150 до 300	тонн	11,09	0,059	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	То же, свыше 300 до 1200	тонн	13,72	0,049												
	Производство полибутилентерефталата.															
30	Корпус синтеза полибутилентерефталата в составе: отделения синтеза, отделения грануляции и твердофазной поликонденсации, отделения регенерации (этажерка), производственно-вспомогательных				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещений от 2,5 до 5	тыс. т/год	76,63	23,01	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
31	То же, свыше 5 до 10	-"-	95,83	19,17	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
32	Корпус конфекционирования (вторичная грануляция) 4 линии в составе: отделения питателей, отделения смешения, отделения газо-дувок, весового отделения, отделения грануляции, производственно-вспомога тельных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс. т/год	75,27	22,58	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
33	То же, свыше 5 до 10	-"-	94,08	18,82	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
34	Отделение подготовки наполнителей производства наполненных композиций с производственно-вспомогательными				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещениями от 2,5 до 5,0	тыс.т/год	18,83	5,64	39,0	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
35	То же, свыше 5,0 до 10	-"-	23,53	4,7	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
36	Установка получения гранулированного концентрата красителей или добавок				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 500 до 1000	т/год	28,00	0,042	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
37	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	35,05	0,035	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
38	Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения хранения готовой продукции в мешках и таре, отделения расфасовки, отделения хранения готовой продукции в емкостях, ж.д. и авторампы, произ-												-			
	водственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-

	от 200 до 400	тонн	30,43	0,129	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
39	То же, свыше 400 до 800	-"-	40,65	0,099	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	Склад сыпучего сырья в составе: отделения хранения сырья и наполнителей, отделения хранения и растаривания диметилтерефталата, отделения плавления диметилтерефталата				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 150 до 300	тонн	19,04	0,109	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
41	То же, свыше 300 до 600	-"-	23,8	0,089	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	Производство карбамидных смол															
42	Главный корпус с производственно-вспомогательными помещениями				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 100 до 200	тыс. т/год	79,3	0,604	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
43	То же, свыше 200 до 400	-"-	98,57	0,505	38,4	117	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
44	Установка по переработке				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	надсмольных вод	установка	82,14	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
45	Корпус растворов на мощность карбамидных смол в составе: отделения приема карбамида, отделения растворения, отделения промежуточного хранения карбамида в емкостях производственно-вспомогательных помещений				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 100 до 200	тыс,т/год	32,23	0,237	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
46	То же, свыше 200 до 400	-"-	38,37	0,208	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
47	Станция приема карбамида на одновременный прием от 4 до 8 хоперов или железнодорожных вагонов в составе: отделения разгрузки из ж.д. вагонов или хоперов, отделения промежуточного хранения (силосный склад), отделения транспортировки карбамида на хранение				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
		хопер	36,93	6,93	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
48	То же, свыше 8 до 16	-"-	46,17	5,77	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
49	Технологическая галерея	галерея	16,9	-	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-

					39 38,4	11 ,7 11 ,7	12 22	7,5 8	4 4,5	- -	10 10	0,8 0,5	2,5 0,8	2 0,7	7 2,3	3,5 1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
50	Склад карбамида емкостьюот 2,6 до 5	тыс.т	24,57	7,36	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
51	То же, свыше 5 ло 10	-"-	30,71	6,14	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
52	Склад готовой продукции в составе: открытого резервуарного парка, и насосного отделения с производственно-вспомогательными помещениями				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 1,6 до 3,2	тыс. м^3	11,65	5,47	39 38,4	11,7 11,7	12 22	7,5 8	4 4,5	- -	10 10	0,8 0,5	2,5 0,8	2 0,7	7 2,3	3,5 1,1
53	То же, свыше 3,2 до 6,4	тыс. м^3	14,59	4,55												
54	Склад тарного хранения готовой продукции с отделением разлива готовой продукии в бочки, хранения готовой продукции в бочках, хранения чистой тары				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 425 до 850	м^3	11,57	0,021	39	11, 7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
55	То же, свыше 850 до 1700	-"-	14,86	0,017	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	Производство полиэфирмалеинатов.															
56	Корпус производства полиэфирмалеинатов в составе: отделения растворения смол, отделения плавления твердого сырья, отделения поликонденсации, отделения подготовки сырья, произ-водственно-вспомогат льных помещений				39, 5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	
	от 12,5 до 25	тыс.т/год	71,43	4,296	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
57	То же, свыше 25 до 50	-"-	89,17	3,58	38,4	11,7	22	8	4	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
58	Склад готовой продукции в составе: отделения хранения смолы в емкостях под азотной подушкой, насосного отделения, отделения разлива смолы в бочки, отделения хранения смол в таре от 575 до 1150	м^3	18,09	0,025	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
59	То же, свыше 1150 до 2300	-"-	23,4	0,020	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
60	Склад сыпучего и жидкого сырья в составе: отделения хранения сыпучего сырья, отделения хранения жидкого сырья в таре															

	pac-															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспор	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	тарочного отделения сыпу чего сырья				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 155 до 310	тонн	20,03	0,099	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
61	То же, свыше 310 до 620	-"-	25,98	0,079	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
62	Склад фталевого ангидрида с обогревом в составе:															
	отделения хранения фталевого ангидрида				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	с обогревом и тепляка на одну цистерну															
	от 90 до 180	$м^3$	5,35	0,049	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
63	То же, свыше 180 до 360	-"-	6,87	0,040	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	Производство полиформальдегида.															
64	Корпус мономеров в составе: отделения мономеров (закрытая часть и этажерка) насосной, производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10	тыс. т/год	62,57	9,38	39,5 39	11,5 11,7	25 12	9 7,5	4,5 4	- -	10 10	0,5 0,8	- 2,5	- 2	- 7	- 3,5
65	То же, свыше 10 до 20	-"-	78,21	7,82	38,4	11,7	22	7	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
66	Корпус сополимеров в составе: отделения сополимеров и сушки, производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10	тыс. т/год	93,85	14,08	39,5 39	11,5 11,7	25 12	9 7,5	4,5 4	- -	10 10	0,5 0,8	- 2,5	- 2	- 7	- 3,5
67	То же, свыше 10 до 20	-"-	117,31	11,73	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0 5	0,8	0,7	2,3	1,1
					39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
68	Установка получения катализатора	уста	51,54	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
		новка			38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
					39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
69	Установка получения диметилсулъфона	-"-	69,42	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
70	Отделение первичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями	тыс.			39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	т/год	59,74	8,97	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3
71	То же, свыше 10 до 20	-"-	74,66	7,47	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
72	Отделение вторичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями	тыс.			39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-

	от 1,75 до 3,5	т/год	62,2	26,66	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	77,75	22,21	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
74	Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения хранения готовой продукции в мешках и контейнерах, отделения расфасовки, отделения хранения и гомогенизации полиформальдегида в силосах				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 300 до 600	тонн	28,16	0,079	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
75	То же, свыше 600 до 1200	-"-	38,53	0,059	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
76	Склад трехфтсристого бора в составе: отделения хранения баллонов, оборудо-ванного кранбалкой и подъемником баллонов				41,4	5,5	37,5	-	5,1	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 200 до 400	баллон	4,53	0,018	36,5	8,2	28,5	-	3	-	8	0,8	2,5	2	7	3,5
77	То же, свыше 400 до 800	-"-	5,63	0,015	40,4	5,8	36,5	-	3,9	-	8	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
78	Склад сыпучего сырья в мелкой таре в составе: отделения хранения взрыво-опасных горючих и негорючих веществ, устройства по приему сырья из ж.д.вагонов и транспортировки в производство				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	тонн	20,52	0,059	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
79	То же, свыше 500 до 1000	-"-	25,78	0,049	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
80	Склад пергидроля в составе: отделения хранения пергидроля в емкости, отделения пассивации оборудования, труб, арматуры, аварийной емкости				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50	$м^3$	4,47	0,138	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
81	То же, свыше 50 до 100	-"-	5,4	0,119	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
82	Склад формалина в составе: открытого резервуарного парка и насосной станции с производственно-вспомогательными помещениями				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 750 до 1500	$м^3$	9,038	0,09	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
83	То же, свыше 1500 до 3000	-"-	10,58	0,008	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	Производство ионообменных смол															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	Корпус производства дивинилбензола в составе: отделения дегидрирования, отделения ректификации, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 380 до 760	т/год	46,96	0,099	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
85	Свыше 760 до 1520	-"-	53,12	0,089	38,4	11 ,7	22	8,	4,5		10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
86	Пароперегревательная печь производительностью по исходному пару				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 11 до 22	тыс.т/год	8,08	0,554	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
87	То же, свыше 22 до 44	-"-	10,01	0,465	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
88	Корпус производства анионитов в составе: отделения хлорметилирования, отделения аминирования, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 2,6 до 5,2	тыс.т/год	165,91	48,35	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
89	То же, свыше 5,2 до 10,4	-"-	207,35	39,89	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
90	Корпус производства сополимеров для анионитов в составе: отделения приготовления раствора перекиси бензоила, отделения сополимеризации, отделения сушки, производственно- вспомогательных				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещений от 1,64 до 3,28	тыс.т/год	75,44	34,49	39 38,4	1,7 11,7	12 22	7,5 8	4 4,5	- -	10 10	0,8 0,5	2,5 0,8	2 0,7	7 2,3	3,5 1,1
91	То же, свыше 3,28 до 6,56	тыс/ т/год	94,28	28,75												
92	Корпус производства анионитов чистых форм в составе: отделения приготовления растворов, отделения обработки анионитов, отделения разлива готовой продукции, отделения хранения готовой продукции и приема тары, отделения приема и растарки бикарбоната натрия производственно-вспомогательных				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещений заданной мощности	тыс. т/год	120,22	-	39	11, 7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
93	То же, удвоенной мощности	-"-	183,58	-	38 ,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	Корпус производства полиэлектролита в составе: отделения хлорметилирования, отделения аминирования, отделения хранения и растаривания полиэлектролита, отделения приготовления раствора щелочи и соляной кислоты, подсобно-производственных				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	помещений от 1 до 2	тыс. т/год	158,08	118,53	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
95	То же, свыше 2 до 4	-"-	197,53	98,78	38 ,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
96	Корпус производства эфира в составе открытой этажерки с насосной															
	от 6,95 до 13,9	тыс. т/год	32,41	3,49	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
97	То же, свыше 13,9 до 27,8	-"-	40,53	2,91	39	11, 7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
98	Корпус производства хло-				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	ристого водорода мощностью от 2,31 до 4,62	тыс. т/год	5,27	1,72	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
99	То же, свыше 4,62 до 9,24	-"-	6,6	1,425	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
100	Цех по переработке отходов на 3 продукта в составе: установки регенерации аминов, установки регенерации титановых отходов в составе: отделения гидролиза, отделения															
	грануляции и сушки, отделения расфасовки, отделения растарки, установки соле вой ректификации, производственно-вспомогатель-				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
					39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
	ных помещений	цех	330,46	-	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
101	Корпус производства катионитов мощностью от 2,5 до 5 катализатора КИФ мощностью 0,5 тыс.т/год, катионитов чистых форм заданной мощности в составе: отделения сульфирования, отделения промывки															

	катионита, отделения очистки серной кислоты от дихлор															
	этана, производственно-				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	вспомогательных помещений	тыс, т/год	121 ,05	36,32	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
102	То же, свыше 5 до 10	-"-	151,34	30,26	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
103	Корпус производства сополимеров для катионитов в составе: отделения сопо-лимеризации, отделения сушки, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 1,75 до 3,5	-"-	61,15	26,19	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
104	То же, свыше 3,5 до 7	-"-	76,42	21,83	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
105	Установка по переработке	уста-			39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	отходящей серной кислоты	новка	56,46	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
					38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
106	Корпус расфасовки со складом готовой продукции в составе: отделения приема и отжима смолы от воды, отделения хранения смолы в бочках и барабанах, отделения хранения смолы в мешках и контейнерах, от-деления мойки барабанов, отделения разлива смолы, отделения расфасовки смолы в мешки и контейнеры с отгрузкой в ж.д. вагоны или автотранспорт, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 600 до 1200	тонн	50,89	0,064	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
107	То же, свыше 1200 до 2400	-"-	62,86	0,054	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
108	Установка сбора азота с возвратом в рецикл в составе: газгольдеров - 2 шт. объемом 300 $м^3$, станции компрессии с производственно-вспомогательными помещениями				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 300 до 600	$м^3$/час	10,25	0,027	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
109	То же, свыше 600 до 1200	-"-	13,12	0,022	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
110	Склад триметиламина в составе: резервуар ногопарка, насосно-компрессор-ной станции с производственно-вспомогательными помещениями				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 50 до 100	$м^3$	5,77	0,089	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5

111	То же, свыше 100 до 200	-"-	7,28	0,073	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
112	Склад жидкого хлора в составе: отсеков для емкостей, отделения улавливания хлора из															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	абгазов, отделения компремирования с производственно-вспомогательными помеще				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	Ниями от 50 до 100	$м^3$	4,88	0,074	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
113	То же, свыше 100 до 200	-"-	6,14	0,061	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
114	Склад органических перекисей емкостью				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 500 до 1000	кг	4,00	0,006	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
115	То же, свыше 1000 до 2000	-"-	5,03	0,005	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
116	Склад 2,4 динитрофенола с разгрузочной рампой и вспо могательными помещениями				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	кг	2,05	0,007	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
117	То же, свыше 500 до 1000	-"-	2,435	0,006	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
118	Расфасовочная 2,4 -динитро-фенола с разгрузочной рампой и производственно-				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	вспомогательными помещениями емкостью				39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
	от 50 до 100	кг	0,64	0,01	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
119	То же, свыше 100 до 200	кг	0,83	0,008												
120	Склад твердого химсырья (сода, крахмал, активированный уголь)				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 150 до 300	тонн	9,03	0,046	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
121	То же, свыше 300 до 600	-"-	11,36	0,037	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
122	Производство полистирола (из стирола) в составе; корпусов - производственного, ректификации, упаковки со складом готовой продукции, а также зарядной станцией, складов каучуков перекисей, меркаптанов с расфасовкой и разгрузочной рампой	тыс.			33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-
	от 50 до 100	т/год	139,5	2,09	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
123	То же, свыше 100 до 200	-"-	174,5	1,74	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1
124	Производство полиэтилена высокого давления типа "Полимир". Производственная установка в составе: компрессорной с наружными установками реакторных блоков, станцией инициаторов и горячей, воды, грануляции первой ступени установки очистки возвратного															

	газа, установки конфекционирования со складом															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	бункерной галереи, закрытой системы сброса, факельной установки, корпуса конфекционирования и пленки, операторной ЦПУ, энергетический корпус с холодильными и азотными компрессорами, станцией водоподготовки к КТП				33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-
	от 75 до 150	тыс. т/год	180,16	7,27	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
125	То же, свыше 150 до 300	-"-	586,91	4,55	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1
126	Производство винилацетата из этилена, уксусной кислоты и кислорода в составе производственного корпуса с наружной установкой, операторной с ТП, промежуточ ного склада с насосной,факельной установки и компрессорной	,			33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-
	от 50 до 100	тыс.т/год	249,25	3,74	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
127	То же, свыше 100 до 200	-"-	310,80	3,12	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1
128	Производство поливинилбутироля (ПВБ) в составе: главного корпуса полимеризации ПВБ, с отделением производства ПВС, лаборатории, вспомогательных и административно-бытовых помещений, наружной установки регенерации отработанных смесей производства ПВБ с насосной				33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс.т/год	74,74	66,27	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
129	То же, свыше 5 до 10	-"-	184,29	44,36	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1
130	Производство сополимерной дисперсии винилацетата с этиленом в составе: главного корпуса, компрессорной с газгольдером, от-крытой установки стандартизации, вспомогательного корпуса со складом гото-				33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-

	вой продукции и рампой от 10 до 20 (100% концентрации)	тыс.т/год	138,7	5,33	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
131	То же, свыше 20 до 40 (100% концентрации)	-"-	170,56	3,73	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
132	Товарно-сырьевая база в составе: склада сжиженных газов, изотермического хранилища этилена с компрессорной, факельной ус-тановки, сливо-наливных эстакад				31	15	24	6	4	10	8	2	-	-	-	-
	от 5 до 10	тыс. тонн	75,21	17,54	32	17	12	6	5	5	7	2	2	6	4,5	1,5
133	То же, свыше 10 до 20	-"-	125,32	12,53	30	12	20	6	4	8	6	1,5	1,5	6	4	1
	Производство карбоксиме-тилцеллюлозы.															
134	Цех карбоксиметилцеллюлозы в составе: отделения мерсеризации измельчения и охлаждения щелочной целлюлозы, отделения смешения с бункерным хранилищем, дозатора и установки растарки №аМХУК, отделения дозревания, отделения сушки КМЦ, отделения измельчения, отделений расфасовки и упаковки; отделения очистки воздуха, отделения теплогенераторов, подсобно-производственные помещения, галерей для механизированной подачи целлюлозы и отправки готовой продук-				40,5	8	30	5	3	5	8	0,5	-	-	-	-
	Ции от 7, 5 до 15	тыс.т/год	101 ,93	6,79	37	5	25	3	3	3	5,5	0,5	1	2	11	4
135	То же, свыше 15 до 30	тыс.т/год	122,11	6,12	37	5	25	3	3	3	5,5	0,5	1	2	11	4
136	Склад сырья и готовой про дукции в составе: отделения хранения сырья и готовой продукции, контейнерной площадки, рампы ж/д и авторампы, подсобно- вспомогательных				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	помещений от 650 до 1300	тонн	20,15	0,015	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
137	То же, свыше 1300 до 2600	-"-	23,62	0,014	37	9	23	5	2	2	9	1	2	2	-	3
138	Содовая станция в составе закрытой насосной, отделения фильтрования и															

	отделения диализа раствора едкого натра, закрытого ре-															
	зервуарного парка				44	8	32	6,5	2	1	6	-	0,5	-	-	-
	от 150 до 300	$м^3$	10,93	0,036	37	10	27	4	2	2	10	1	1	1	2	3
139	То же, свыше 300 до 600	-"-	13,27	0,033	37	10	27	4	2	2	10	1	1	1	2	3
140	Склад едкого натра в составе: закрытой насосной, открытого резервуарного парка, сливо-															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	наливной ж.д. эстакады				44	8	32	6,5	2	1	6	-	0,5	-	-	-
	от 300 до 600	тонн	5,58	0,016	37	10	27	4	2	2	10	1	1	1	2	3
141	То же, свыше 600 до 1200	-"-	7,58	0,014	37	10	27	4	2	2	10	1	1	1	2	3
	Производство, простых поли-эфиров.															
142	Корпус простых полиэфиров в соотаве: отделения получения катализатора и полимеризации,отделения мерников, отделения очистки и сушки, отделения фильт-ров, сырьевого отделения, отделения газодувок				37	10	29	7	1,5	4	10	1,5	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	тыс.т/год	136,26	6,286	36	8	23	5	1,5	4	8	1	1,5	1	7	4
143	То же, свыше 25 до 50	-"-	167,79	5,58	36	8	24	5	1,5	4	8	1	1	1,5	6	4
144	Склад готовой продукции в составе: отделения готового продукта в емкостях с насосной, отделения розлива, отделения хранения				38	9	31,5	7	2	8	8	1,5	-	-	-	-
	чистой тары, отделения хранения в таре				42	9	23	5	2,	8	8	1	2	2	-	3
	от 1000 до 2000		26,08	0,022	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
145	То же, свыше 2000 до 4000	тонн	32,78	0,019												
146	Склад окиси этилена с факельной установкой				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5		-	-	-
	от 75 до 150	тонн	4,76	0,027	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
147	То же, свыше 150 до 300	-"-	5,732	0,023	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
148	Склад кислот и щелочей с насосной				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	тонн	2,494	0,018	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
149	То же, свыше 500 до 1000	-"-	3,59	0,017	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
	Производство конфекционированных систем.															
150	Корпус конфекционированных систем в составе: отделения подготовки сырья (по-лиэфиры, катализаторы и т. д.), отделения приготовления компонентов, отделения розлива компонентов лаборатории со вспомогательными помещениями, РММ				36	10	30,5	8	2	2	10	1,5	-	-	-	-
	от 20 до 40	тыс.т/год	97,87	2,21	35	9	23	5	1,5	3	9	1	1,5	2	6	4
151	То же, свыше 40 до 80	-"-	109,8	2,06	36	9	24	5	2	2	9	1	1	2	5	5

152	Склад готовой продукции в составе: открытого резервуарного парка, отделения розлива, от															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	деления хранения чистой тары, отделения				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	хранения в таре, тепляка, наливной эстакады				42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
	в автоцистерны от 1500 до 3000	тонн	39,16	0,05	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
153	То же, свыше 3000 до 6000	тонн	42,17	0,004												
154	Склад сырья в составе: насосной, открытого резервуарного парка, отделения хранения в таре, тепляк				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	от 1400 до 2800	тонн	14,65	0,014	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
155	То же, свыше 2800 до 5600	-"-	18,35	0,013	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
156	Склад твердых продуктов в составе: отделения хранения твердых и сыпучих добавок (катализатор "Дабко" мочевина, ацетат калия и др.), отделения малотоннажных добавок в бочках (КЭП, МДИ и др,)				33	6	38	7	3	2	9	2	-	-	-	-
	от 50 до 100	тонн	1,257	0,074	41	2	36	8	1	1	5	1	1	1	-	3
157	То же, свыше 100 до 200	-"-	1,87	0,069	31	5	43	4	2	3	6	1	1	1	-	3
	Производство блочного пенополиуретана.															
158	Корпус вспенивания пенополиуретанов в составе: отделения подготовки сырья, отделения вспенивания, отделения вызревания, отделения упаковки и отправки, лабораторий и др, вспомогательных помещений				42	5	30	7	3	4	8	1	-	-	-	-
	от 3 до б	тонн	34,97	5,84	40	6	21,5	7	2	3	8	1,5	1	2	4	4
159	То же, свыше 6 до 12	-"-	42,03	5,25	38	5	28	6	1,5	3,5	7	1	1	1	4	4
160	Корпус резки блоков пенополиуретанов в составе: отделения приема блоков,их сортировки, резки,упаковки, отправки и дробления отходов, отделения переработки методом вторичного вспенивания, отделения товаров народного потребления				42	5	30	7	3	4	8	1	-	-	-	-
	от 3 до 6	тыс.т/год	24,28	7,66	40	6	21,5	7	2	3	8	1,5	1	2	4	4
161	То же, свыше 6 до 12	-"-	34,84	6,78	38	5	28	6	1,5	3,5	7	1	1	1	4	4
162	Склад химсырья с тепляком в составе:															

	отделения хранения полиэфиров, отделе-															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ния хранения ТДИ, отделения хранения активаторов, отделения хранения ЛВЖ, насосной от 350 до 700	тонн	7,27	0,016	38 42	9 9	31,5 23	7 5	2 2	3 3	8 8	1,5 1	- 2	- 2	- -	- 3
163	То же, свыше 700 до 1400	-"-	11,34	0,010	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
164	Склад готовой продукции от 75 до 150	тонн	12,51	0,210	33 44	6 2	38 33	7 8	3 1	2 1	9 5	2 1	- 1	- 1	- -	- 3
165	То же, свыше 150 до 300	-"-	15,60	0,197	34	5	40	4	2	3	6	1	1	1	-	3
	Производство кабельного пластиката															
166	Цех кабельного пластиката в составе: отделения приема: поливинилхлорида на полнителей и их дозирования, отделения первичной подготовки суспензии стаилизаторов и красителей, отделения приготовления суспензии стабилизаторов и красителей, отделения приема пластификаторов , отделения пластификаторов, отделения переработки от-ходов, отделения воздуходувок от 20 до 40	тыс. т/год	47,84	1,79	37 35	9 8	30 23	6 4	2 3	5 3	9 8	2 1	- 2	- 3	- 6	- 4
167	То же, свыше 40 до 80	-"-	57,45	1,67	36	8	23	4	2	3	8	1	2	3	6	4
168	Технологические трубопроводы в отапливаемой галерее подачи суспензии из склада в цех и пневмопроводы подачи пластиката в склад на расфасовку	галерея	4,18	-	56 55 55	- - -	26 25 27	5 6 5	- - -	- - -	10 6 5	3 1 1	- 1 1	- 1 1	- 5 5	- - -
169	Склад сырья (силикат, стеарат кальция, аэросил, красители) от 50 до 100	тонн	6,45	0,048	38 42	9 9	31,5 23	7 5	2 2	3 3	8 8	1,5 1	- 2	- 2	- -	- 3
170	То же, свыше 100 до 200	-"-	8,07	0,04	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
171	Склад готовой продукции в составе: контейнерной площадки, отделения расфа-совки готовой продукции, отделения подготовки хранения мягких резинокордных контейнеров				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-

	от 400 до 800	тонн	37,02	0,010	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
172	То же, свыше 800 до 1600	-"-	41,97	0,007	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
173	Механизированный склад мела				38	8	35	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 100 до 200	тонн	6,74	0,065	37	10	29	4	1	2	10	1	1	2	-	3

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
174	То же, свыше 200 до 400	-"-	7,86	0,063	37	10	29	4	1	2	10	1	1	2	-	3
175	Силосный склад поливинил-				38	8	35	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	хлорида от 300 до 600	тонн	30,62	0,019	37	10	29	4	1	2	10	1	1	2	-	3
176	То же, свыше 600 до 1200	-"-	32,66	0,013	37	10	29	4	1	2	10	1	1	2	-	3
177	Склад пластификаторов в составе: емкостного															
	парка склада,				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	пластификаторов, насосной				42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
	от 200 до 400	тонн	45,09	0,006	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
178	То же, свыше 400 до 800	тонн	42,89	0,009												
	Производство пластификаторов.															
179	Корпус производства пластификаторов в составе: отделения этерификации, отгонки избыточного спирта, отгонки "летучих", разложения катализатора и обработки сорбентами, отделения ректификации обо-ротного спирта, ректификации сточных вод, отделения фильтрации готового продукта, вакуум-насосной, рас-															
	ходного склада сыпучего сырья, открытой этажерки, подсобно- производственные				40,5	11,5	25	9	4,5	-	9	0,5	-	-	-	-
	помещения от 22,5 до 45	тыс. т/ год	91,9	3,063	40	11 ,7	12	7,5	4	-	9	0,8	2,5	2	7	3,5
180	То же, свыше 45 до 90	-"-	114,9	2,552	39,4	11 ,7	22	8	4,5	-	9	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
181	Склад сырья и готовой продукции в составе: резервуарного парка, насосной станции с тепляком, сливо-наливной эстакады на 4															
	стояка				35,7	9,8	85,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 0,8 до 1,6	тыс. $м^3$	11 ,7	10,98	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
182	То же, свыше 1,6 до 3,2	-"-	14,63	9,15	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
183	Складской блок в составе отделения хранении фталевого ангидрида, отделения растворения фталевого ангидрида, отделения хранения и растворения катализатора, отделения мойки тары, отделения хранения угля и глины,															
	отделения пылеуборки, подсобно-				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-

	роизводственных помещений от 450 до 900	тонн	20,6	0,034	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
184	То же, свыше 900 до 1800	-"-	26,1	0,028	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство пентаэритрита															
185	Корпус производства пентаэритрита в составе: отделения конденсации, ректификации и упаривания, отделения мерников, отделения получения технического продукта, отделения получения товарного продукта, отделения сушки, отделения затарки, отделения пылеуборки, наружной установки, установки рек-тификации формалина, подсобно-вспомогательных помещений (теплопункт, КТП, электрощитовая, ПВК и ВВК, лаборатория,	тыс.			39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	операторная, КИП и А) заданной мощности	т/год.	357,18	-	39	11, 7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
186	То же, удвоенной мощности	-"-	535,78	-	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
187	Склад жидкого сырья в составе: резервуарного парка, насосной, сливо-наливной эстакады на 4 стояка хранения под азотом				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 1,4 до 2,8	т. м^3	15,94	8,54	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
188	То же, свыше 2,8 до 5,6	-"-	19,93	7,12	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
189	Склад готовой продукции в контейнерах в составе: отделения приема продукции с транспортной галереей, отделения хранения, отделения механизированной загрузки, отделения ремонта контейнеров				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 0,2 до 0,4	тыс. т	14,4	53,06	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
190	То же, свыше 0,4 до 0,8,	-"-	17,68	44,2	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
	Производство феноло-формальдегидных смол.															
191	Корпус производства фенолоформальдегидных смол в составе: отделения конденсации жидких смол, отделе-ния сушки жидких смол,															

	отделения охлаждения жидких смол, отделения термокаталитической очистки газов, отделения получения пасты, отделения мерников, отделения конденсации твердых смол,														

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	отделения охлаждения твердых смол, отделения сушки твердых смол, отделения приема и растарки алюминиевой пудры, отделения затарки твердых смол в контейнеры, отделения малотоннажных смол, подсобно-вспомогательных помещений , наружной установки обесфеноливания надсмольных вод				41,5	11, 5	25	8	4,5	-	9	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50	тыс.т/год	101,72	3,052	41	11 ,7	12	6,5	4	-	9	0,8	2,5	2	7	3,5
192	То же, свыше 50 до 100	-"-	127,08	2,54	40,4	11 ,7	22	7	4,5	-	9	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
193	Склад твердого сырья и готового продукта в составе: отделения хранения и растарки борной кислоты, отделения хранения алюми-ниевой пудры, отделения приема, хранения и загрузки в ж/д вагоны контейнеров с твердой смолой, отделения подготовки и ремонта контейнеров, отделения хранения сырья для малотоннажных смол, отделения масел, отделения хранения фреона, отделения хранения хлористого кальция, подсобно-вспомогательных помещений				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 1,2 до 2,4	тыс.т	20,21	12,63	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
194	То же, свыше 2,4 до 4,8	-"-	25,26	10,53	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
195	Склад жидкого сырья и готовой продукции в составе резервуарного парка				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 1,8 до 3,6	тыс. $м^3$	15,44	6,43	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
196	То же, свыше 3,6 до 7,2	-"-	19,29	5,36	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
	Производство феноло-формальдегидных															

197	**пресспорошков.** Корпус производства фенолоформальдегидных пресс-порошков в составе: отделения приема сырья, отделения поданализного хранения, отделения производства расплава новолачной смолы, отделения производства новолачных пресс порошков общего назначения, отделения новолачных пресспорошков чер-															

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ных спецмарок, отделения резальных модифицированных и стеклонаполненных спецмарок, отделения графитопластов типа АТМ-2, отделения резольных цветных спецмарок, подсобно- производственных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50	тыс.т/год	108,825	3,264	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
198	То же, от 50 до 100	-"-	135,9	2,72	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
199	Склад сырья, оснащенный пневмотранспортом в составе: силосного склада древ-муки, бункерного склада асбеста, отделения хранения компонентов в таре, отделения подготовки смеси мелких добавок, отделения растарки древмуки, отделения подготовки сырья (уротропин, каолин, тальк), отделения подготовки извести, растарочного отделения, воздуходувной (для пневмотранспорта),				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	отделения фильтровот 0,9 до 1,8	тыс. т	20,21	16,84	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	0,5	2	7	3,5
200	То же, свыше 1,8 до 3,6	-"-	25,26	14,03	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
201	Склад готовой продукции в составе: отделения поданализного хранения, отделения приема контейнеров с толкающего конвейера, хранения и погрузки в вагоны, отделения ремонта контейнеров				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-

	от 1,05 до 2,1	тыс.т	20,34	14,36	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
202	То же, свыше 2,1 до 4,2	-"-	25,25	12,03	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
	Производство формалина															
203	Корпус производства формалина в составе: открытой этажерки с оборудованием узлов спиртоиспарения, контактирования, абсорбции и ректификации, газодувной, воздуходувной насосной, катализаторного отделения, подсобно-вспомогательного помещения				40,5	11, 5	25	9	4,5	-	9	0,5	-	-	-	-
	от 60 до 120	тыс. т/год	34,69	0,433	40	11 ,7	12	7,5	4	-	9	0,8	2,5	2	7	3,5
204	То же, свыше 120 до 240	-"-	43,36	0,361	39,4	11 ,7	22	8	4,5	-	9	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
205	Склад сырья и готовой продукции в составе: резервуарного парка, насосной, сливj-наливной эстакады на 5 стояков				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 2 до 4	тыс. м^3	16,88	6,34	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
206	То же, свыше 4 до 8	-"-	21,1	5,28	42,2	11	27,4	3,3	2,7		7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
	Производство пластмассовых изделий.															
207	*Корпус переработки пластмасс и отходов из них в составе: цеха переработки пластмасс, цехов переработки отходов, ремонтно-механического, инструментального и*	*тыс.*			*30*	*8*	*26,1*	*13*	*6,1*	*5*	*9,8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	холодильной станции от 5 до 10	*т/год*	*125,43*	*5,08*	*33*	*10*	*13*	*12*	*3,5*	*2*	*8,5*	*1*	*4,5*	*2,5*	*6*	*4*
208	*То же, свыше 10 до 20*	*-"-*	*145,73*	*3,04*	*29,1*	*8,3*	*25,5*	*12,5*	*5,9*	*5*	*9,7*	*1*	*0,4*	*0,2*	*0,6*	*1,8*
209	*Установка каталитического окисления и сжигания ПВС*	*тыс.*			*37*	*15*	*22*	*8*	*5*	*-*	*12*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 50 до 100	*м^3/час*	*9,15*	*0,131*	*45,4*	*15,3*	*11,8*	*8,2*	*4,3*	*-*	*12,2*	*-*	*0,8*	*0,5*	*1*	*0,5*
210	*То же, свыше 100 до 200*	*-"-*	*12,4*	*0,098*	*38,2*	*14,9*	*21,2*	*7,9*	*4,9*	*-*	*11 ,9*	*0,9*	*-*	*-*	*-*	*0,1*
211	*Силосный склад сырья с пневмотранспортом автоматизированный вместимостью*				*39*	*8*	*37*	*6*	*1*	*-*	*8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	тыс.м3от 1,3 до 2,6	*склад*	*26,45*	*-*	*46*	*10*	*21*	*6*	*1*	*-*	*10*	*1*	*1,5*	*1*	*2*	*0,5*
					39,3	*8,1*	*36,1*	*6*	*1*	*-*	*8,1*	*1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
212	*Корпус переработки пластмасс с декоративной отделкой и переработкой отходов в составе: цеха переработки пластмасс, цехов трафаретной и флексографической печати, металлизации, переработки отходов, производства пленки, холодильной станции и локальной очистки стоков*	*тыс.*			*27,1*	*10,4*	*26,6*	*14,7*	*6,4*	*5*	*8,6*	*0,2*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 5 до 10	*т/год*	*73,08*	*10,96*	*30,7*	*9*	*14,4*	*13*	*3,8*	*2*	*8*	*0,5*	*4,4*	*2,7*	*7,5*	*4*
213	*То же, свыше 10 до 20*	*-"-*	*81,375*	*10,133*	*27,4*	*10,2*	*25,0*	*14*	*5,4*	*4,3*	*8,6*	*0,2*	*1,4*	*1*	*0,7*	*1,8*
	Производство дренажных гофрированных труб из ПВХ и композиции ПВХ.															
214	*Корпус приготовления композиции и*															

	производства дренажных гофрированных труб в составе: цехов приготовления композиции, про-															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	изводства дренажных гофрированных труб, производства гранулята, переработки отходов, упаковки гранулята				*29*	*11*	*26,8*	*10*	*6,5*	*5*	*9,7*	*1*	*-*	*-*	*-*	*1*
	от 2,5 до 5	*тыс. т/год*	*55,81*	*15,25*	*32,6*	*8*	*13,2*	*12,4*	*3,8*	*2*	*8,5*	*1*	*4,8*	*2,9*	*6,8*	*4*
215	*То же, свыше 5 до 10*	*-"-*	*63,05*	*13,21*	*29*	*10*	*25,7*	*11,3*	*6*	*5*	*9*	*1*	*0,4*	*0,2*	*0,6*	*1,8*
216	*Силосный склад сырья с пневмотранспортом автома тизированный*	*тыс. м³ емкость склада*			*39*	*8*	*37*	*6*	*1*	*-*	*8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 0,3 до 0,6		*21,77*	*1,80*	*46*	*10*	*21*	*6*	*1*	*-*	*10*	*1*	*1,5*	*1*	*2*	*0,5*
217	*То же, свыше 0,6 до 1,2*	*-"-*	*22,39*	*0,76*	*39,3*	*8,1*	*36,1*	*6*	*1*	*-*	*8,1*	*1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
218	*Склад готовой продукции с контейнерной площадкой*	*тонн едино-временного хранения*			*26*	*33,7*	*13*	*10,4*	*7,8*	*2,6*	*5,2*	*1,3*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 440 до 880		*3,57*	*0,019*	*25,5*	*33,7*	*13*	*10,4*	*7,8*	*2,6*	*5,2*	*1,3*	*-*	*-*	*-*	*0,5*
219	*То же, с выше 660 до 1760*		*9,6*	*0,012*	*28,9*	*11*	*35,3*	*7,3*	*6,5*	*1,5*	*8,5*	*0,4*	*-*	*-*	*-*	*0,1*
	Производство труб из ПВХ и соединительных деталей к ним															
220	*Корпус № I производства труб из ПВХ в составе : цехов производства композиции труб, соединительных деталей методом формования, испытания*	*тыс. т/год*			*27,5*	*14,1*	*23,8*	*11*	*6,7*	*5*	*9,9*	*1*	*-*	*-*	*-*	*1*
	от 10 до 30		*61,01*	*11,16*	*33,1*	*8,2*	*13,9*	*13*	*3,8*	*2*	*8,6*	*-*	*4,8*	*2,9*	*5,7*	*4*
221	*То же, свыше 20 до 40*	*-"-*	*81,80*	*10,12*	*26,0*	*12,8*	*24,5*	*11,7*	*6,8*	*5*	*10,4*	*-*	*0,4*	*0,2*	*0,4*	*1,8*
222	*Корпус № 2 производства соединительных деталей методом литья*				*30,3*	*9,5*	*27,6*	*14,6*	*4,2*	*5*	*6,8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*1*
	от 0,8 до 1,6	*тыс. т/год*	*9,1*	*11,.21*	*33,1*	*8,2*	*I3,9*	*13*	*3,8*	*2*	*8,6*	*-*	*4,8*	*2,9*	*5,7*	*4*
223	*То же, свыше 1,6 до 3,2*	*-«-*	*14,0*	*8,15*	*28*	*8,9*	*28,2*	*15,4*	*4,4*	*5*	*7,3*	*-*	*0,4*	*0,2*	*0,4*	*1,8*
224	*Корпус №3 переработка отходов*				*32,8*	*9,8*	*28*	*11,5*	*5,9*	*-*	*10*	*1*	*-*	*-*	*-*	*1*
	от 0,375 до 0,75	*тыс.т/год*	*12,79*	*5,81*	*33*	*9*	*14*	*9*	*4*	*-*	*9*	*-*	*5*	*3*	*10*	*4*
225	*То же, свыше 0,75 до 1,5*	*-"-*	*14,54*	*3,48*	*29*	*8,7*	*27*	*11,4*	*5,6*	*5*	*10*	*0,4*	*0,2*	*0,1*	*0,8*	*1,8*
226	*Силосный склад сырья с пневмотранспортом*	*тыс.м³ емкость*			*39*	*8*	*37*	*6*	*1*	*-*	*8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*

	автоматизированный	*склада*														
	от 0,225 до 0,450		*21,77*	*3,0*	*46*	*10*	*21*	*6*	*1*	*-*	*10*	*1*	*1,5*	*1*	*2*	*0,5*
227	*То же, свыше 0,45 до 0,9*	*-"-*	*22,31*	*1,8*	*39,3*	*8,1*	*36,1*	*6*	*1*	*-*	*8,1*	*1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
228	*Склад готовой продукции*				*8,6*	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 1,2 до 2,4	*тыс.м²*	*7,84*	*0,551*	*18,1*	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*0,5*
229	*То же, свыше 2,4 до 4,8*	*-"-*	*7,85*	*0,549*	*18,5*	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*0,1*
	Производство пленки полиэтиленовой.															
230	*Корпус производства пленки в составе: цехов подготовки сырья, экструзии пленки, переработки отходов, холодильно-компрессорной, локальной очистки стоков*				*25,6*	*9,7*	*35,7*	*6,9*	*6,9*	*4,2*	*9*	*1*	*-*	*-*	*-*	*1*
	и выбросов от 5 до 40	*тыс.т/год*	*28,57*	*2,85*	*25*	*10,5*	*14,2*	*11,6*	*4,8*	*3,8*	*8,6*	*0,5*	*3,8*	*2,8*	*10,4*	*4*
					29	*10, 5*	*29,6*	*7,5*	*6*	*4,9*	*9*	*0,5*	*0,3*	*0,2*	*0,7*	*1,8*
231	*Силосный склад сырья пневмотранспортом*	*тыс.м³ емкость*				*8*	*37*	*6*	*1*	*-*	*8*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	автоматизированный от 0,6 до 2,4	*склада*	*21,95*	*2,1*	*39 46*	*10*	*21*	*6*	*1*	*-*	*10*	*1*	*1,5*	*1*	*2*	*0,5*
					39,3	*8,1*	*36,1*	*6*	*1*	*-*	*8,1*	*1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
232	*Склад готовой продукции*				*42*	*10*	*29*	*7*	*3*	*1*	*7*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 1,85 до 7,4	*тыс.м²*	*7,84*	*0,551*	*18,5*	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*0,5*
					18,5	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*0,1*
	Производство пленки поливинилхлоридной.															
233	*Корпус производства пленки из ПВХ в составе:*				*34,8*	*11,7*	*27,2*	*10,4*	*4,2*	*1,3*	*8,7*	*0,7*	*-*	*-*	*-*	*1*
	це хов производства композиции пленки				*34,3*	*6,7*	*13,8*	*13,5*	*2,6*	*1,2*	*8,5*	*0,7*	*4,7*	*2,8*	*7,2*	*4*
	от 6 до 12	*тыс. т/год*	*6,06*	*7,89*	*31,4*	*10,5*	*26,1*	*10,6*	*4,1*	*5*	*8,7*	*0,7*	*0,4*	*0,2*	*0,5*	*1,8*
234	*То же, свыше 12 до 24*	*тыс. т/год*	*78,93*	*6,57*												
235	*Силооный склад с пневмо транспортом автоматизи рованный от 0,225 до 0,9*	*тыс.м³ емкость склада*	*22,31*	*1,8*	*39* *46* *39,3*	*8* *10* *8,1*	*37* *21* *36,1*	*6* *6* *6*	*1* *1* *1*	*-* *-* *-*	*8* *10* *8,1*	*1* *1* *1*	*-* *1,5* *0,1*	*-* *1* *0,1*	*-* *2* *0,1*	*-* *0,5* *0,1*
236	*Блок складов в составе: склада готовой продукции, склада АБС с крановой эстакадой*				*18,6*	*8,7*	*49,7*	*5*	*3,7*	*-*	*13,7*	*0,6*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 1,25 до 5,0	*тыс.м³*	*7,842*	*0,55*	*18,1* *18,5*	*8,7* *8,7*	*49,7* *49,7*	*5* *5*	*3,7* *3,7*	*-* *-*	*13,7* *13,7*	*0,6* *0,6*	*-* *-*	*-* *-*	*-* *-*	*0,5* *0,1*

(табл. 9-3, пп. 207…236 в редакции Изменений)

Г Л А В А 4

ПОДОТРАСЛИ: СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОПЛАСТИКОВ. ПЕРЕРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС.

1. В составе корпусов и других объектов приведенных в §§ 1-60, предусмотрено проектирование подсобно-производственных и бытовых помещений. К комплексу подсобно-производственных помещений относятся: камеры кондиционирования, венткамеры, ремонтные мастерские, цеховые лаборатории, трансформаторные подстанции, электрощитовые, щитовые КИП, диспетчерские, цеховые тепловые пункты, бойлерные, цеховые склады и кладовые.

К комплексу бытовых помещений относятся: конторские, красные уголки, комнаты техучебы, общественных организаций, приема пищи, буфеты, гардеробы, санузлы, умывальные, душевые, курительные.

2.Стоимость проектирования производств стеклопластиков §§ 43-58 принимается с коэффициентом 0,75 при проектировании цеха связующих отдельно от главного корпуса производства.

Таблица №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, удин. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производства стекловолокна и стеклотканей.															
1	Подготовительный цех мощностью от 32,5 до 65 тыс. т шихты, в составе отделений: сушильного, помольного, подсобно-производственных и бытовых помещений	тыс. т	29,20	0,67	28,4 36	6 6	31,4 15	8,8 8	6 4	- -	11,8 8	1,2 1	- 2	6,4 8	- 7	- 5
2	То же, свыше 65 до 130	-"-	36,43	0,56	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
3	Составной цех мощностью от 32,5 до 65 тыс. т шихты в составе отделений: дозировочного, весового, смесительного, лаборатории подсобно- производственных И бытовых помещений	тыс, т	15,35	0,354	26,6 36	7,8 6	30,8 15	8,8 8	6,6 4	- -	11,8 8	1,2 1	- 2	6,4 8	- 7	- 5
4	То же, свыше 65 до 130	-"-	19,21	0,295	30	6	2,5	8	6	-	10	1	1	8	3	2
5	*Составной цех с компактированной шихтой в составе: отделений шихтоприготовления, грануляции, обжига, лаборатории, подсобно-производственных, вспомогательных и бытовых помещений от 5,45 до 10,9*	*тыс. т/год*	*28,31*	*4,22*												
6	*То же, свыше 10,9 до 21,18*	*-«-*	*36,84*	*3,43*												
7	Цех стеклошариков в составе отделений: стекловарения, выработки стеклошариков, обжига, разбраковки, керамического, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 25 до 50	тыс, т	43,45	1,31	27,2 36	7,2 6	30,8 15	8,8 8	6 4	- -	12,4 8	1,2 1	- 2	6,4 8	- 7	- 5
8	То же, свыше 50 до 100	-"-	54,49	1,09	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
9	Корпус выработки стекловолокна одностадийным методом в составе отделений стекловарения, выработки, приготовления замасливателей, керамического, фильерных питателей, наматывающих аппаратов, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 6,2 до 12,4	тыс. т	104,94	12,69	27,2 36	7,2 6	31,4 15	9,4 8	6 4	- -	11 ,2 8	1,2 1	- 2	6,4 8	- 7	- 5

10	То же, свыше 12,4 до 24,8	-"-	131,12	10, 57	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2

Продолжение таблица №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Корпус выработки стекловолокна двухстадийным методом в составе отделений: выработки, сушки, приготовления замасливателей,филь-															
	ерных питателей, наматывающих аппаратов, оснастки, склада стекловолокна, лабораторий, подсобно-производственных и бытовых				26,6	7,2	31,4	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	помещений от 3,95 до 7,9	тыс. т	43,38	15,74	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
12	То же, свыше 7,9 до 15,8	-"-	83,83	10,61	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
13	*Корпус производства премиксов от 2,5 до 5*	*тыс.т/год*	*71,63*	*21,5*												
14	*То же, свыше 5 до 10*	*-«-*	*89,55*	*17,9*												
15	Прядильно- ткацкий корпус в составе отделений: размоточно- крутильного, сновального, проборки, шлихтования, переработки мягких отходов, ткацкого, бракомерильного, складских помещений, лабораторий, подсобно-производственных и															
	бытовых помещений				27,8	6	30,2	10	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 53,5 до 107	млн. п.м.	128,52	2,385	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
16	То же, свыше 107 до 214	-"-	192,06	1,79	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
17	Цех декоративных стеклотканей в составе отделений: крашения, печатания, краскоприготовления, химстанции, браковочного, упаковки, лаборатории, подсобно-производственных															
	и бытовых помещений				29	6,6	30,2	8,8	5,4	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 28 до 56	млн. п.м.	27,38	0,493	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
18	То же, свыше 56 до 112	-"-	27,82	0,485	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
19	Цех термохимобработки в составе отделений: термо-химобработки, приготовления аппрета, подсобно-производственных и бытовых по-															
	мещений от 42,5 до 85	млн. п.м.	36,76	0,65	27,2 36	7,2 6	30,8 15	8,8 8	6 4	- -	12,4 8	1,2 1	- 2	6,4 8	- 7	- 5

20	То же, свыше 85 до 170	-"-	46,16	0,54	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
21	Цех кислотной обработки стеклотканей с лаборато-рией подсобно-производственными и бытовыми помещениями				27,2	7,2	30,8	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 28 до 56	млн. п.м.	13,54	0,327	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5

Продолжение таблицы №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	То же, свыше 56 до 112	-"-	15,81	0,287	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
23	Цех стеклокордной ткани в составе отделений: ткацкого, пропиточного, рубильного, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,8	6	30,2	10	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 1 до 2	тыс. т	38,45	28,84	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
24	То же, свыше 2 до 4	-"-	48,06	24,04	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
25	Цех стеклоровинга и стеклоровинговой ткани в составе отделений: ткацкого, ровингового, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,8	6,6	31,4	8,2	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 350 до 700	тонн	25,3	0,055	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
26	То же, свыше 700 до 1400	-"-	31,5	0,045	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
27	Цех стеклянных электроизо-ляционннх лент в составе отделений: перемоточного, сновки, проборки, ткацкого, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,8	6	30,2	10	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 260 до 520	тонн	22,98	0,067	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
28	То же, свыше 520 до 1040	-"-	29,1	0,055	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
29	Прирельсовый склад компонентов сырья, затаренных и сыпучих материалов				30,8	6	32 ,6	7,6	4,2	-	11,2	1,2	-	6,4	-	-
	от 2,5 до 5	тыс. т	15,8	4,74	44,8	7,2	13	7, 8	2,2	-	9	0,6	1	8,8	3	2,6
30	То же, свыше 5 до 10	-"-	19,75	3,96	34	6,б	25,6	7,2	3,6	-	9,8	1	1,2	5,8	3,2	2
31	Склад стеклошариков объемом				30,2	5,4	33 ,2	7	5,4	-	11,2	1,2	-	6,4	-	-
	от 0,6 до 1,2	тыс. $м^3$	8,13	10,15	44,9	7,1	13	7,7	2,2	-	9	0,5	0,9	8,9	2,9	5
32	То же, свыше 1,2 до 2,4	-"-	8,47	10,14	34,6	6	26,2	6,6	4,2	-	9,8	1	0,6	5,8	3,2	2
33	Склад компонентов шихты				30,8	6	32,6	7,6	4,2	-	11,2	1,2	-	6,4	-	-
	объемом от 0,4 до 0,8	тыс. $м^3$	7,11	13,35	44,9	7,2	13	7,5	2,3	-	9,2	0,6	1	8,8	2,9	2,6
34	То же, свыше 0,8 до 1,6	-"-	8,88	11,13	32,8	6,6	26,2	7,2	4,2	-	9,8	1	0,6	5,8	3,2	2,6
	Производство стеклохолстов															

35	Корпус производства стеклохолстов методом бумажной технологии в составе отделений: машинного, осушки воздуха, подсобно-производственных и бытовых помещений				28	10	28	7	7	-	10	2	-	8	-	-
					37	10	13	8	6	-	8	1	2	6	6	4
	от 3,2 до 6,4	тыс. т	38,68	14, 11	36	10	20	7	7	-	9	1	1	6	2	2
36	То же, свыше 6,4 до 12,8	тыс. т	75,43	11,79												

Продолжение таблицы №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Цех стеклохолстов по одностадийной технологии в составе отделений: печного, связующего, сушильного, подсобно-производственных и бытовых помещений от 1,5				28	10	28	7	7	-	10	2	-	8	-	-
	до 3	тыс. т	14,15	7,09	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
38	То же, свыше 3 до 6	-«-	17,69	5,90	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
39	Цех каолинового стекловолокна в составе отделений печного, маслонаполнительного, дымососов, шихтоприготовительного, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,2	7,2	30,8	8,2	6,6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 1,15 до 2,3	тыс. т	21,95	11,06	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
40	То же, свыше 2,3 до 4,6	-"-	25,18	9,22	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
41	Цех вязальнопрошивных стекломатериалов в составе отделений: основы, ВПМ подсобно-производственных и бытовых помещений				27,2	7,2	30,8	8,2	6,6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 4,5 до 9	млн. п.м.	11,97	3,89	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
42	То же, свыше 9 до 18	-"-	23,48	2,61	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
43	Цех иглопробивного стекловолокна, получаемого аэродинамическим способом в составе отделений: сушильного штапелированного, распуши															
	вочного, формовочного, подсобнопроизводственных и бытовых помещений от 0,8 до 1,6	млн. $м^2$	6,51	6,25	27,2	7,2	30,8	8,2	6,6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
44	То же, свыше 1,6 до 3,2	-"-	8,26	5,16	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
45	Цех матов из микротонкого волокна в составе отделе ний: электропечного, подсобно-				35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
					27,2	7,2	30,8	8,2	6,6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-

	производственных и бытовых помещений заданной мощности	объект	14,48	-	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
46	То же, удвоенной мощности	-"-	24,19	-	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
	Производство стеклопластиковых изделий.															
47	Корпус производства стеклопластиковых труб, фитингов, емкостей в составе отделений: связующего, труб и емкостей, армирующих материалов, комплектующих, мехобработки, лаборатории подсобно- производственных и				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
	бытовых помещений от 2,17 5 до 4,35	тыс. т	54,04	18,63	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
48	То же, свыше 4,35 до 8,7	-"-	67,53	15,52	30,2	7,2	22	9,6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2

Продолжение таблицы №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	Корпус производства пресс-материалов ДСВ, АГ- 4НС в составе отделений: связующего, пресс материалов, переработки пресс материалов, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
	от 4,5 до 9	тыс. т	65,83	10,97	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
50	То же, свыше 9 до 18	-"-	82,31	9,15	30,2	7,2	22	9 6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
51	Корпус производства слоистых стеклопластиков в составе отделений: холстов, связующего, прессового, лаборатории, подсобно- производственных и бытовых помещений				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
					40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
	от 0,56 до 1,12	тыс. т	45,84	61,41	30,2	7,2	22	9 6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
52	То же, свыше 1,12 до 2,24	тыс. т	57,31	51,17												
53	Корпус производства паст-красителей в составе отделений : паст -красителей , карбамидной смолы , пропиточного, очистки ПВО, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,8	7,1	29,7	10,6	6	-	11,2	1,2	-	6,4	-	-
	от 1,265 до 2,53	тыс. т	16,53	9,80	40,2	6,5	9,1	9,7	4	-	8,3	0,6	3,2	10,1	5,7	2,6
54	То же, свыше 2,53 до 5,06	-"-	20,67	8,17	32,6	6,6	22,6	9,6	5,4	-	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
55	Корпус производства протяжных изделий из				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-

	стеклопластиков в составе отделений: связующего, армирующих материалов, протяжных изделий, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений															
	от 1,5 до 3	тыс. т	50,60	25,29	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8 1	5,7	2,6
56	То же, свыше 3 до 6	-"-	63,23	21,08	30,2	7,2	22	9,6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
57	Корпус производства термопластов в составе отделений: сушильного, армирующих материалов, термопластов, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
	от 6,25 до 12,5	тыс. т	93,45	7,97	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
58	То же, свыше 12,5 до 2,5	-"-	107,36	6,86	30,2	7,2	22	9,6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2

Продолжение таблицы №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	Корпус производства многослойных контурных изделий в составе отделений: размоточного, крутильного, ткацкого, бракомерильного, подсобно-производственных и бытовых помещений				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
	заданной мощности	объект	177 ,78	-	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
60	То же, удвоенной мощности	-"-	266, 59	-	30,2	7,2	22	9,6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
61	Корпус производства бытовой стеклосетки в составе отделений: связующего, пропиточного, подсобно-производственных и бытовых помещений				26,2	7,8	7,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-
	от 4 до 8	тыс. т	63,3	11,87	40,2	6,5	9,1	9,7	4	2	8,3	0,6	3,2	8,1	5,7	2,6
62	То же, свыше 8 до 16	тыс. т	79,13	9,89	30,2	7,2	22	9,6	5,4	2,4	9,2	0,6	1,2	6,4	3,8	2
63	Модельный цех мощностью				26,6	4,8	33,2	10,6	6	-	11,3	1,1	-	6,4	-	-
	от 325 до 650	тонн	5,68	0,027	38,6	4,4	17,5	11	6	-	8	0,6	2	8	2,4	1,5
64	То же, свыше 650 до 1300	-"-	7,29	0,022	30,6	5	28	10,2	6	-	9,2	0,6	1	6,4	2	1

(табл. 9-4, пп. 5, 6, 13, 14 в редакции Изменений)

ГЛАВА 5
ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ

Ценами главы предусмотрено проектирование производства вискозной текстильной нити на машинах ПНШ-100.

При проектировании производства на машинах второго и третьего поколения стоимость разработки проектной документации на строительство корпуса производства текстильной нити определяется по аналогии с главным корпусом производства полиэфирной комплексной нити (п. 61) с коэффициентом 0,65.

(указаня к главе в редакции Изменений)

Таблица № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство полиамидных нитей.															
1	Главный корпус в составе цехов: формования, кордных круток, горячей вытяжки, ткацкого, крутильно-вытяжного, текстурирования, трощения и перемотки, сортировочно-упаковочного производства мононити, тарно-шпульного; отделений: промежуточных бунке ров, формования, намотки, циркуляции, обработки фильер и насосиков; насос ной ВОТ, вспомогательных помещений, складского хозяйства, зарядной станции	тыс.			28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 21 до 42	т/год	263,04	9,31	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
2	То же, свыше 42 до 84	-"-	326,5	7,82	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
3	Химический корпус в составе отделений: приготовления реакционной смеси, полиамидирования, поли конденсации (или демоно-меризации), гранулирования (или литья гранула та), экстракции и сушки, пнев мотранспорта, насосной ВОТ, склада кристалличес -кого капролактама, склада жидкого капролактама				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 21 до 42	тыс, т/год	142,46	5,05	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
4	То же, свыше 42 до 84	-"-	178,00	4,26	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
5	Цех регенерации капролактама в составе отделений: предварительного концентрирования капролактамных вод,															

	емкостей дистилляции расплавлений твердых отхо дов, деполимеризации расплава твердых отходов, обработки, калролактама хими калиями в щелочной среде,																

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	фильтрации растворов, 1-го концентрирования в слое,роторной дистилляции, ем-костной дистилляции, обработки раствора капролактама в кислой среде, обработки и выгрузки шлама после фильтрации и кон-центрирования в слое, дегидрации, ректификации, повторной емкостной дистилляции, насосов ВОТ I контура и расширительных баков, насосов ВОТ П контура, электропароперегревателей, приготовления раствора щелочи, приготовления азотной кислоты,приготовления раствора фосфорной кислоты				28 4	14 4	29,5 22	9,5 8	5 5	3 2	10 8	1 1	- 2	- 8	- 2	- 1
6	от 3 до 6 То же, свыше 6 до 12	тыс. т/год	171,07	40,09	29 4 26,3 3,5	12 3 11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
7	Склад для приема и хранения жидкого и кристаллического капролактама с расплавлением и тепляком от 0,5 до 1	-"- тыс.м^3	213,84 11,88	33,36 18,12	28 4 29 4	14 4 12 3	29,5 22	9,5 8	5 5	3 2	10 8	1 1	- 2	- 8	- 2	- 1
8	То же, свыше 1 до 2	-"-	15,05	15,05	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	Производство вискозно й текстильной нити непрерывного способа формования															
9	Химический корпус в составе отделений: непрерывной мерсеризации,															

	предсозревания, темперирования добавок воды к щелочи, ксантогенирования, растворения, смешения вискозы фильтрации вискозы, обезвоздушивания, приготовления двуокиси титана ,мойки						29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	фильтр- полотен, переработки отходов щелочной целлюлозы, цеховых мастерских и лабораторий, содовой станции				28/4	14/4										
	от 50 до 100				22/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
		т/сут	56,73	0,42												

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	То же, свыше 200 до 400	-"-	70,88	0,356	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
11	Корпус производства вискозной текстильной нити в составе: цеха формования, отделений: отделочных растворов, перемотки, сортировки и упаковки, переработки сухих отходов, склада готовой продукции, цеховых лабораторий и мастерские, периодопреобразовательной, центральной щитовой,КИП, столовой,бытовых вспомогатедьних по-мещений						29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 3 до 6	тыс. т/год	56,33	15,15	28 4	14 4										
12	То же, свыше 6 до 12	-"-	72,47	12,33	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
13	Кислотная станция в составе отдслений: фильтрации осадительной ванны, напор-ных чанов, дегазации и флотации, темперирования осадительной ванны циркуляционный объем				26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	от 425 до 850	м^3/час	31,48	0,059	28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
14	То же, свыше 850 до 1700	-"-	34,85	0,049	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
15	Цех кристаллизации сульфата натрия				26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	от 20 до 40	т/сут	28,08	1,06	28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
16	То же, свыше 40 до 80	-"-	35,13	0,88	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
17	Склад химикалий и отделение растворения химикалий				26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	от 80 до 160	тонн	21,58	0,198	28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
18	То же, свыше 160 до 320	-"-	27,13	0,168	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

					3,5	3										

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Станция слива сероугле-	цис			35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
	рода	терна	13,86	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
					32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
20	Склад сероуглерода				35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
	от 150 до 300	тонн	6,19	0,03	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
21	То же, свыше 300 до 600	- "-	7,72	0,025	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
	Производство полипропиленовой пленочной нити.															
22	Главный корпус в составе: цеха формования,															
	склада сырья, отделения сортировки, упаковки и				28	14	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	комплектами партий, отделения переработки				4	4										
	отходов, отделения подготовки воды, склада				29	12	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	готовой	тыс.														
	продукции от 10 до 20	т/год	86,23	6,43	4	3										
23	То же, свыше 20 до 40	-"-	107,81	5,35	26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					3,5	3										
	Производство синтетического волокна.															
24	Корпус получения полимера в составе отделений:															
	приготовления и дозирования компонентов,				28	14	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	полимеризации (поликонденсации),				4	4										
		тыс.			29	12	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	демономеризации				4	3										
	от 22 до 44	т/год	110,86	3,76	26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
25	То же, свыше 44 до 88	- "-	138,8	3,17	3,5	3										
26	Главный корпус в составе отделений: формования,															
	вытяжки, промывки, сушки, термофиксации,															
	гофрировки резки и упаковки, приго товления															
	растворов замас-				28	14	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	ливателя, антистатика и осадительной ванны	тыс.			4	4										
	от 22 до 44	т/год	226,61	7,72	29	12	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1

27	То же, свыше 44 до 88	-"-	283,24	6,43	4 26,3 3,5	3 11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	Цех регенерации органи ческих растворителей с промежуточным хранилищем наружной установкой				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 180 до 360	т/сут	71,28	0,29	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
29	То же, свыше 360 до 720	т/сут	88,5	0,25												
30	Склад сырья от 1,5 до 3	тыс. тонн	7,62	3,96	28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
31	То же, свыше 3 до 4	- "-	9,7	3,27	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	Производство высокомодульного синтетического волокна.															
32	Главный корпус заданной мощности.	заданная	665,28	-	28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
33	То же, удвоенной мощности	-"-	998,12	-	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
34	Текстильный корпус задан-				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	ной мощности.	-"-	332,34	-	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
35	То же, удвоенной мощности	-"-	498,56	-	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
36	Корпус регенерации задан-ной мощности	задан-ная	416,2	-	28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
37	То же, удвоенной мощности	-"-	624,29	-	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство "Аргон" и "Урал".															
38	Главный корпус заданной мощности	заданная	632,41	-	28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
39	То же, удвоенной мощности	-"-	948,62	-	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
40	Склад гипохлорита, серной кислоты, едкого натрия				17	8/5	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
	заданной мощности	заданная	47,62	-	16	8/5	41	8	3	-	1	2	2	7	2	-
41	То же, удвоенной мощности	-"-	71, 48	-	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
	Производство вискозного волокна.															
42	Корпус приготовления вискозы в составе отделений: содового, диализаторного, непрерывной мерсеризации, отжима и измельчения щелочной целлюлозы, предсозревания и охлаждения щелочной целлюлозы, ксанто-генирования и растворения вискозы, добавок едкого натра и воды, вискозного цеха, отделения приготовления двуокиси титана, склада целлюлозы, цеховых				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	лабораторий от 32,5 до 65	тыс. т/год	142,85	2,77	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	3	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
43	То же, свыше 65 до 130	-"-	161,57	2,47												
44	Корпус производства волокна в составе отделений: обезвоздушивания и фильтрации вискозы, приготовления отделочных растворов, прядильно-отделочного и сушильного цехов, кислотной станции с															

	отделением квар- цевых фильтров, цеховых лабораторий, переработки отходов, мастерских и															

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	склада готовой продукции				28 4	14 4	29, 5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 32,5 до 65	тыс.т/год	138,1	2,67	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
45	То же, свыше 65 до 130	-«-	155,83	2,38	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
46	Корпус ваккум-выпарки в составе:				28 4	14 4	29, 5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	отделения вакуум-выпарки,				29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	лаборатории				26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	от 73 до 80	м3/час	34,45	0,32 6												
47	То же, свыше 145 до 290	-"-	40,98	0,297												
48	Корпус производства сульфата натрия в составе: це ха кристаллизации склада				28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	сульфата натрия,лаборатории				29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 40 до 80	тыс.т/год	39,99	0,72	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
49	То же, свыше 80 до 160	-"-	49,99	0,594												
50	Корпус хранения и приго товления химикалий в сос таве: отделений слива и хранения крепкого раствора едкого натра и раство рение твердого едкого натра, слива серной кисло ты, хранения и приготовле ния химикалий,				28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	хранения и приготовления сульфата цинка				29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 8,5 до 17	тыс.м^2	30,79	2,67												
51	То же, свыше 17 до 34	-"-	38,51	2,25	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
52	Вытяжная вентиляционная камера и				16,1	9,1	62	4,6	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-

	вентиляционная															
	труба от 225 до 450	тыс.м3/час	10,79	0,039	10,1	9,1	58	4,6	4,1	-	4,1	-	3	7	-	-
53	То же, свыше 450 до 900	-"-	13,46	0,03	10,1	9,1	58	4,6	4,1	-	4,1	-	3	7	-	-
	Производство полиакрило-нитрильной нити.															

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	Корпус приготовления полимера в составе отделений: приготовления смеси мономеров, приготовления и дозирования водных раство-ров компонентов, синтеза и демономеризации,смешение суспензии сополимера,двух-ступенчатой фильтрации и промывки сополимера, сушки полимера, пневмотранспорт и промежуточное хранение в бункерах;				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	установка аварийного слива мономеров;				29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	химической, лаборатории				26,3/3.5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	заданной мощности	заданная	366,6	-												
55	То же, удвоенной мощности	-"-	549,94	-												
56	Корпус получения ПАН-нити в составе отделений: дозировки сополимера и ДМФ, приготовления суспензии сополимера, растворения сополимера и ДМФ, I-ой фильтрации,смешения, обезвоздушивания, П-ой фильтрации, формования, вытяжки промывки, сушки и намотки на паковку, приготовления растворов осадите льной ванны,приготовления растворов промывных Ванн, растворов замасливателя, термообработки и термовытяжения на машинах, пе-ремотки нити, очистки отсасываемого воздуха в адсорберных установках, обработки фильер и прядильных деталей,утилизации отходов прядильного раствора и фильтрполотен, сортировки и упаковки нити, лаборато-				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-

	рии физико химических испытаний заданной мощности	заданная	465,99	-	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
57	то же, удвоенной мощности	-"-	699,04	-	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	Корпус ректификации раст ворителя с про-межуточнымхранилищем заданной				28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	мощности	заданная	128,6	-	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
59	То же, удвоенной мощности	-"-	192,85	-	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
60	Склад НАКа	склад	18,12	-	25	-	57	-	3	-	12	3	-	-	-	-
					23	-	49	-	3	-	11	3	2	7	2	-
					22	-	50	-	3	-	11	3	2	7	2	-
	Производство полиэфирной комплексной нити.															
61	Главный корпус в составе отделений: сушки гранулята, приготовления препарации, парогенераторов, установки приготовления кварцевого песка, цехов - формования нити, текстурирования с вытяжкой, кручения, трощения, перемотки, сортировки и упаковки, ла-				28	14	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	боратория, фильерной и насосной мастерских,проме жуточного склада нити после формования				4	4										
	от 12 до 24	тыс.т/год	326,01	20,79	29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
62	То же, свыше 24 до 43	-"-	406,49	17,36	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
63	Корпус крашения нити в составе отделений: подго товки нити к крашению,при готовления и дозирования красильных растворов,				28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	цеха крашения и сушки нити, подсобно-вспомогательных				29 4	12 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	помещений от 7 до 14	тыс. т/год	31,88	3,45	26,3 3,5	11 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
64	То же, свыше 14 до 28	тыс. т/год	39,84	2,87												
65	Установка по изготовлению паковок (патронов)	млн.			28 4	14 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-

	от 3,65 до 7,3	шт/год	22,67	4,64	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	То же, свыше 7,3 до 14,6	-"-	28,21	3,88												
					26,3 / 3,5	11 / 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
67	Склад уксусной кислоты				28 / 4	14 / 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	тонн	4,85	0,069												
68	То же, свыше 100 до 200	-"-	6,09	0,059	29 / 4	12 / 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3 / 3,5	11 / 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					28 / 4	14 / 4	29,5	3,5	5	3	10	1	-	-	-	-
69	Склад гранулата и замасливателя со															
	станцией сбора и перекачки конденсата				29 / 4	12 / 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 12 до 124	тыс. т/год	6,53	0,426	26,3 / 3,5	11 / 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
70	То же, свіше 24 до 48	тыс. т/год	8,22	0,346												
	Производство полиэтилентерефталата.															
71	Корпус полимеризации в составе отделений: пере этерификации, поликонден сации и формования грану лята приготовления ката лизаторов и стабилизато ров в															
	этиленгликоле,при готовления суспензии дву окиси						29,5	3,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	титана, хранения гранулята, приготовления и дозирования суспензии				28 / 4	14 / 4										
	сажи от 34,5 до 69	тыс. т/год	201,07	4,38	29 / 4	12 / 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3 / 3,5	11 / 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
72	То же, свыше 69 до 138	тыс. т/год	251,76	3,66												
73	Корпус регенерации ДМТ				28 / 4	14 / 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
74	от 3 до 6 То же, свыше 6 до 12	тыс. т/год-"-	37,62 46,71	9,66 8,1	29 / 4	12 / 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3 / 3,5	11 / 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

75	Склад жидкого ДМТ от 108 до 216	т/сут	4,16	0,029	35 32	9 6	35 32	6 5	4 4	2 2	7 6	2 2	- 2	- 7	- 2	- -

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	То же, свыше 216 до 432	-"-	5,21	0,019	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
77	Отделение приготовления суспензии сажи				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 0,5 до 1,0	тыс.м^2	4,58	0,009	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
78	То же, свыше 1 до 2	-"-	5,72	0,008	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
79	Склад гранулята				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 34,5 до 69	тыс. т/год	6,31	0,139	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
80	То же, свыше 69 до 138	тыс. т/год	7,82	0,119	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
	Производство сероуглерода															
81	Корпус производства серо углерода в составе отделе ний: печей и реакторов, очистки сероуглерода и природного газа, адсорб ции,дистилляции сероугле рода, конденсации сероуг лерода,сборников сероугле				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	рода, конденсации серы, сборников масла				29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 30 до 60	тыс. т/год	43,85	0,84												
82	То же, свыше 60 до 120	-"-	48,21	0,802	26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
83	Склад жидкой серы				35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
	от 1 до 2	тыс. тонн	4,69	3,27	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
84	То же, свыше 2 до 4	-"-	5,96	2,67	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
85	Цех очистки и фильтрации				28/4	14/4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
86	серы от 100 до 200 То же, свыше 200 до 400	т/сут.-"-	7,84 9,8	0,059 0,049	29/4	12/3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					26,3/3,5	11/3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

87	Резервуары фильтрованной серы от 200 до 400	тонн	0,67	0,003	35 32	9 6	35 32	6 5	4 4	2 2	7 6	2 2	- 2	- 7	- 2	- -

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	То же, свыше 400 до 800	-"-	0,83	0,002	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
89	Газораспределите льная				32	12/2,5	30,5	7	5	3	10	0,5	-	-	-	-
	станция	тыс.I			29	10/2	26,5	7	3	2	10	0,5	2	7	2	1
	от 66 до 132	$м^3$/час	6,03	0,069	28,8	11,4/2	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
90	То же, свыше 132 до 264	тыс. $м^3$/час	7,57	0,059												
91	Склады сероуглерода-ректификата				35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
		Склады	15,95	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
					32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-

ГЛАВА 6
КИСЛОРОДНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

1. По ценам, приведенным в настоящей главе, определяется стоимость проектирования объектов производства газообразных и сжиженных продуктов разделения воздуха (кислорода, азота, аргона, криптона, ксенона, неоно-гелиевых и других смесей перечисленных продуктов), холодильных гелиевых станций, ацетиленовых станций.

2. Стоимость проектирования цеха разделения воздуха определяется исходя из суммарной производительности по кислороду, азоту, аргону, производимых на блоках данной станции.

3. В состав "цеха разделения воздуха" входит блок разделения воздуха с его комплектующими агрегатами, очистка воздуха от механических примесей.

4. При необходимости выполнения в составе объекта мероприятий по автоматической защите азота от загрязнения кислородом (отсечки азота) стоимость проектирования определяется с коэффициентом 1,05.

5. За единицу измерения производительности по производству газа принят 1 м /ч при температуре +20°С и давлении 760 мм рт.ст.

Производительность жидкостных станций принимается в пересчете на газ (по суммарной производительности всех продуктов).

6. Стоимость проектирования азотных станций определяется по цене на проектирование цеха разделения воздуха.

Таблица № 9-6

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Цех разделения воздуха производительностью от 0,125 до 0,5	тыс. $м^3$/час	17,23	5,84												
2	То же, от 0,5 до 2,0	-"-	17,52	5,25	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
3	То же, от 2,0 до 8,0	-"-	20,2	3,92	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1,3	1,3	0,6	2,9
4	То же, от 8,0 до 32,0	-"-	30,99	2,57	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
5	То же, от 32,0 до 125,0 и свыше	-"-	86,92	0,82												
6	Газификационная станция продуктов разделения воздуха от 2,5 до 5,0	-"-	4,78	0,96	46,7	20,2	20,2	4	2	-	6	0,3	-	-	0,6	-
7	То же, свыше 5,0 до 10,0	-"-	4,88	0,94	42,4 46,5	18,6 15	20,3 15,7	4,2 4	2,2 2	- -	7,5 11,3	- -	- 0,5	1,3 1,5	0,5 1	2,9 2,5
8	Цех наполнения баллонов (азотом, кислородом, аргоном) производительностью от 0,150 до 0,3	тыс. $м^3$/час	9,7	28,21	40,6 48,6	13,1 2	26,8 24,7	6,5 10,5	2 2,4	- -	10,4 6,4	0,3 0,3	- 1	- 1,3	0,3 0,6	- 2,2
9	То же, свыше 0,3 до 0,6	-"-	14,06	13,66	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
10	Цех компрессии продуктов разделения воздуха производительностью от 0,75 до 3,0	тыс. $м^3$/час	3,64	1,34												
11	То же, от 3,0 до 15,0	-"-	4,95	0,89	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
12	То же, от 15,0 до 60,0	-"-	13,15	0,079	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1,3	0,6	2,9
13	То же, свыше 60,0 до 240,0	-"-	13,36	0,076	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,3	0,5	1,5	1	2,5
14	Станции осушки воздуха давлением 8 кгс/$см^2$ производительностью от 38 $м^3$/мин до 60 $м^3$/мин.	$м^3$/мин	1,46	0,074	40,6 37,4	13,I 10,5	26,8 22,7	6,5 6,4	2 2,2	- -	10,4 14,7	0,3 0,3	- 1	- 1,3	0,3 0,6	- 2,9
15	То же, от 60 до 120 и свыше	-"-	1,85	0,061	39,6	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
16	Хроматографическая лаборатория	лабо-ратория	5,72	-	I5,5 15,9 19	38,4 34,5 38	26,7 27,1 24	6,5 6,7 6,5	2 2 2	- - -	10,31 0,6 7	0,3 - 0,5	- - -	- 1,3 1	0,3 - 0,5	- 1,9 1,5
17	Установка очистки аргона производительностью от 60 до 120	м3/час	2,87	0,071	40,6 37,4	13,1 10,5	26,8 22,7	6,5 6,4	2 2,2	- -	10,4 14,7	0,3 0,3	- 1	- 1,3	0,3 0,6	- 2,9
18	То же, свыше 120 до 240	-"-	6,43	0,041	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5

Продолжение таблицы № 9-6

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Кислородо-азоторегулирую щий пункт КРП про-				40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
	пускной способностью	тыс.			37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1	0,6	2,9
	от 150,0 до 300,0	$м^3$/час	6,75	0,033	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
20	То же, свыше 300,0 до 600,0	тыс. $м^3$/час	8,29	0,028												
21	Реципиентные продуктов разделения воздуха															
	емкостью	тыс.			46,7	20,2	20,2	4	2	-	6	0,3	-	-	0,6	-
	от 1,0 до 2,0	$м^3$	1,8	1,97	44,6	19,2	10,6	I5,9	-	-	-	-	6,4	-	2,6	0,7
22	То же, свыше 2,0 до 4,0	-"-	3,19	1,28	46,5	15	15,7	4	2	-	11,3	-	0,5	1,5	1	2,5
23	*Система хранения и транс портировки перлита*															
	емкостью				40,6	13, 1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
	от 0,1 до 0,2	*тыс./т*	3,66	7,47	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1,3	0,6	2,9
24	*То же, свыше 0,2 до 0,4*	*-"-*	4,29	4,64	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
25	Система хранения сжиженных продуктов разде															
	лениявоздуха емкостью	тыс			40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,03	-	-	0,3	-
	от 0,125 до 0,5	$м^3$	5,84	3,12	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1,3	0,6	2,9
26	То же, свыше 0,5 до 2,0	-"-	5,94	3,05	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
27	То же, свыше 2,0 до 8,0	-"-	6,56	2,73												
28	Холодильная гелиевая станция, количество															
	циркулирующего гелия	тыс			40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	
	от 0,6 до 1,0	$м^3$/час	20,49	7,23	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1,3	0,6	2,9
29	То же, свыше 1,2 до 2,4	-"-	21,38	6,53	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
30	Ацетиленовая станция раст воренного ацетиле-															
	на производительностью				40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
	от 20 до 80	$м^3$/час	36,8	0,12	37,4	10,5	22,7	6,4	2,2	-	14,7	0,3	1	1,3	0,6	2,9
					39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5

(табл. 9-6, п.п. 23,24 в редакции Изменений)

ГЛАВА 7

СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-7

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство кальцинированной соды															
1	Отделение шахтных известкообжигательных печей с вытяжной трубой				30	8	41	5	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 29,5 до 59	т/час	50,12	1,27	40	14	18	4	2	1	12	1	2	1	3	2
2	То же, свыше 59 до 118	-«-	62,34	1,06	28	8	39	5	3	2	10	1	1	1	1	1
3	Механизированный склад сырья, топлива, шихтное отделение				37	8	35	4	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	тыс. $м^3$	50,85	0,77	43 33	10 8	19 35	4 4	3 3	1 2	11 10	1 1	2 1	1 1	3 1	2 1
4		тыс. $м^3$	63,4	0,64												
5	Отделение приготовления известкового молока со складом извести				31	7	41	5	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 110 до 220	т/час	39,05	0,257	43	11	17	4	3	1	12	1	2	1	3	2
6		-«-	47,76	0,218	29	7	39	5	3	2	10	1	1	1	1	1
7	Отделение рассолоочистки с установкой фильтрации шлама II ступени и отделением концентрирования очищенного рассола				33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-
	от 1,05 до 3,7	млн. $м^3$/год	28,69	11,64	42	14	16	5	3	1	10	1	2	1	3	2
8	То же, свыше 3,7 до 7,4	-«-	35,86	9,7	30	10	36	5	4	2	8	1	1	1	1	1
9	Блок отделений абсорбции, дистилляции, карбонизации, компрессоров углекислого газа, пластинчатых теплообменников, с насосной станцией и резервуарами аммонизированного рассола и фильтровой жидкости, станцией перекачки дистиллерной жидкости от 318 до 636	тыс. т/год	64,28	0,158	33 35	10 15	37 22	5 5	4 3	2 1	8 10	1 1	- 2	- 1	- 3	- 2
10		-«-	83,83	0,129	30	10	36	5	4	2	8	1	1	1	1	1
11	Отделение кальцинации с конденсантным хозяйством, станцией охлаждения и промывки газа кальцинации				33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-
	от 318 до 636	тыс. т/год	27,00	0,059	44	15	13	5	3	1	10	1	2	1	3	2

12	То же, свыше 636 до 1272	-«-	34,2	0,049	31	10	35	5	4	2	8	1	1	1	1	1

Продолжение таблицы № 9-7

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Механизированный склад соды с укупорочным отделением				33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-
	от 4,5 до 9	тыс. т	24,26	4,04	48	11	13	5	3	1	10	1	2	1	3	2
14	9 до 18	-«-	30,34	3,37	31	10	35	5	4	2	8	1	1	1	1	1
15	Цех растворения соли	тыс.			34	10	40	3	2	1	9	1	-	-	-	-
	от 2,25 до 4,5	т/год	7,2	2,0	41	11	20	4	3	1	11	1	2	1	3	2
16	То же, свыше 4,5 до 9,0	-«-	8,88	1,8	32	10	38	3	2	1	9	1	1	1	1	1
17	Установка доохлаждения оборотной воды	млн.			34	8	41	4	3	1	8	1	-	-	-	-
	от 5 до 10	Ккал\ч	4,28	0,643	39	11	21	5	3	1	11	1	2	1	3	2
18	То же, свыше 10 до 20	-«-	5,37	0,534	33	8	38	4	3	1	8	1	1	1	1	1
19	Склад аммиачной воды и сернистого натрия с насосной				39	12	34	3	2	1	8	1	-	-	-	-
	от 0,4 до 0,8		9,3	17,4	42	13	19	4	2	1	10	1	2	1	3	2
20	То же, свыше 0,8 до 1,6	-«-	11,6	14,51	29	12	40	3	2	1	8	1	1	1	1	1
21	Станция приготовления содового раствора	тыс.			23	10	40	3	2	2	9	1	-	-	-	-
	от 43,5 до 87	т/год	8,2	0,148	39	17	12	4	3	1	15	1	2	1	3	2
22	То же, свыше 87 до 174	-«-	11,0	0,119	30	10	39	3	2	2	9	1	1	1	1	1
23	Цех натрия двууглекислого со складом готовой продукции и расфасовкой в мешки				31	10	38	5	4	2	9	1	-	-	-	-
					40	14	12	5	4	1	15	1	2	1	3	2
	от 50 до 100	-«-	31,58	0,465	29	10	36	5	4	2	9	1	1	1	1	1
24	То же, свыше 100 до 200	тыс.т/год	37,97	0,396												
	Производство ингибированного хлористого кальция (67% $CaCl_2$)															
25	Отделение очистки дистиллерной жидкости				34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 125 до 250	$м^3$/час	22,28	0,138	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
26	То же, свыше 250 до 500	-«-	26,01	0,119	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
27	Отделение отстоя дистиллернной жидкости и выделения затравки				34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 0,6 до 1,2	тыс.$м^2$	60,7	75,86	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
28	То же, свыше 1,2 до 2,4	-«-	75,85	63,23	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
29	Станция фильтрации шлама				34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 100 до 200	$м^3$/час	46,47	0,337	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
30	То же, свыше 200 до 400	-«-	55,84	0,287	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1

31	Производственный корпус с отделением выпарки, сушки хлористого кальция, дымовой															

Продолжение таблицы № 9-7

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	трубой, складом гипса	тыс.			34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 170 до 340	т/год	121,71	0,535	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
32	То же, свыше 340 до 680	-«-	145,54	0,455	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
33	Склад готовой продукции с укупоркой в мешки и контейнеры с контейнерной площадкой	тыс.			34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 170 до 340	т/год	28,74	0,138	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
34	То же, свыше 340 до 680	-«-	39,75	0,109	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
	Производство углекислого бария															
35	Цех углекислого бария со складом готовой продукции	тыс.			33	9	39	5	3	2	8	1	-	-	-	-
	от 6,5 до 13	т/год	16,25	1,87	38	17	14	4	3	1	14	1	2	1	3	2
36	То же, свыше 13 до 26	-«-	20,20	1,564	30	9	38	5	3	2	8	1	1	1	1	1
37	Установка приготовления и хранения содового раствора с резервуарами химочищенной воды				34	10	40	3	2	1	9	1	-	-	-	-
	от 27,5 до 55	т/год	6,38	0,178	40	17	14	4	3	1	12	1	2	1	3	2
38	То же, свыше 55 до 110	-«-	7,95	0,148	31	10	39	3	2	1	9	1	1	1	1	1
39	Склад жидкого каустика				35	8	40	4	3	1	8	1	-	-	-	-
	от 400 до 800	тонн	9,6	0,017	36	13	22	5	3	1	11	1	2	1	3	2
40	То же, свыше 800 до 1600	-«-	10,8	0,015	33	8	38	4	3	1	8	1	1	1	1	1
41	Склад контейнеров, контейнерная площадка, мастерская по ремонту контейнеров				34	7	41	4	3	1	9	1	-	-	-	-
	от 2,05 до 4,1	тыс.м^2	2,81	1,039	25	13	33	5	3	1	11	1	2	1	3	2
42	То же, свыше 4,1 до 8,2	-«-	3,56	0,860	31	7	40	4	3	1	9	1	1	1	1	1
	Производство белой сажи															
43	Цех белой сажи со складом готовой продукции и расфасовкой в мешки	тыс.			30	10	38	5	4	2	10	1	-	-	-	-
	от 15 до 30	т/год	101,14	5,07	40	16	12	5	3	1	14	1	2	1	3	2
44	То же, свыше 30 до 60	-«-	126,76	4,22	28	10	36	5	4	2	10	1	1	1	1	1

45	Цех жидкого стекла	тыс.			30	10	38	5	4	2	10	1	-	-	-	-
	от 100 до 200	т/год	36,26	0,277	40	16	12	5	3	1	14	1	2	1	3	2
46	То же, свыше 200 до 400	-«-	46,48	0,228	28	10	36	5	4	2	10	1	1	1	1	1

ГЛАВА 8

ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-8

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство поливинилбутиральной пленки															
1	Корпус по производству поливинилбутиральной пленки до заданной мощности	заданная	99,5	-	34,6 34,7	8,4 14,7	27 17,1	9,3 8,4	8,6 4,9	3,7 2,3	7,3 5,5	1,1 0,8	- 0,8	- 7	- 3	- 0,8
2	То же, удвоенной мощности	-«-	149,4	-	31,4	7,8	23,9	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,1	0,7	-
	Производство фотобумаги															
3	Баритажный цех от 20 до 40	млн.м^2 В год	71,48	2,68	34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
4	То же, свыше 40 до 80	-«-	89,34	2,24	31 31,3	7 7,5	21 24,1	10 8,5	6 7,7	3 3,3	6 6,6	1 1	1 0,2	9 8,7	4 1,1	1 -
5	Цех полиэтиленовой фотоподложки от 20 до 40	млн.м^2 В год	34,05	1,28	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1
6	То же, свыше 40 до 80	-«-	42,56	1,06	31,4	7,5	24	8,5	7,6	3,3	6,6	1	0,4	7,9	1,8	-
7	Эмульсионно-поливной цех от 34 до 68	млн.м^2 В год	189,5	4,18	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1
8	То же, свыше 68 до 136	-«-	236,88	3,48	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
9	Эмульсионно-поливной цех цветной фото-бумаги от 3 до 6	млн.м^2 В год	72,86	18,22	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1
10	То же, свыше 6 до 12	-«-	91,08	15,18	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
11	Цех отделки фотобумаги от 40 до 80	млн.м^2 В год	79,51	1,49	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1
12	То же, свыше 80 до 160	-«-	99,38	1,24	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
13	Цех регенерации отходов от 1,5 до 3	м^3/час	18,52	9,26	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1
14	То же, свыше 3 до 6	-«-	23,16	7,72	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
15	Установка изготовления композиций желатины со складами химикалий, желатины и других объектов хранения от 4 до 8	тыс.т	77,31	14,49	34,7 31	8,4 7	26,9 21	9,3 10	8,6 6	3,7 3	7,3 6	1,1 1	- 1	- 9	- 4	- 1

Продолжение таблицы № 9-8

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	То же, свыше 8 до 16	-«-	96,63	12,08	31,3	7,5	24,1	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,9	-
17	Цех комплектации со складом готовой про -	млн. $м^2$			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	дукции от 40 до 80	В год	78,67	1,47	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
18	То же, свыше 80 до 160	-«-	98,34	1,23	31,2	7,5	24,1	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,9	-
	Производство лавсановой и **магнитных лент**															
19	Корпус изготовления лавсановой основы, полива и отделки магнитных лент в составе отделений подготовки гранул полиэтилентерефталата, изготовления лавсановой основы, резки визитажа и хранения лавсановой основы, подготовки магнитного лака к поливу, полива магнитного лака, резки, визитажа и упаковки магнитных лент, изготовления кассет, акустического контроля магнитных лент, комплектации готовой продукции	млрд. п.м в год в исч. 6,25 мм			34,7	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 1,5 до 3		158,4	79,2	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
20	То же, свыше 3 до 6	-«-	198,00	66,03	31,3	7,5	24,1	8,5	7,9	3,3	6,6	1	0,2	8,4	1,2	-
21	Корпус приготовления магнитного лака	тыс.			34,7	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 1,53 до 3,06	т/год	43,46	21,28	31	7	21	10	6	-	5,5	-	-	-	-	-
22	То же, свыше 3,06 до 6,12	-«-	54,35	17,72	31,3	7,5	24,1	8,5	7,7	3,2	6,5	0,9	-	9,6	-	-
23	Отделение абсорбции и ректификации растворителей из ПВС от поливных машин	тыс.			34,7	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 1,55 до 3,1	т/год	19,6	9,5	61,8	19,7	5,2	6,2	1,6	-	5,5	-	-	-	-	-
24	То же, свыше 3,1 до 6,2	-«-	24,45	7,92	32,4	8,1	23,5	8,3	7,5	3,2	6,5	0,9	-	9,6	-	-
25	Склад сырья мощностью				26	33,7	13	10,4	7,8	2,6	5,2	1,3	-	-	-	-
	от 0,6 до 1,2	тыс.т	5,74	7,23	26	33,7	13	10,4	7,8	2,6	5,2	1,3	-	-	-	-
26	То же, свыше 1,2 до 2,4	-«-	7,23	5,94	23,5	30,5	11,8	9,4	7,1	2,3	4,7	1,2	-	9,5	-	-
27	Отделение производства пластмассовых изделий, кассет и футляров для упаковки магнитных лент мощностью	тыс.			32	13,2	28,8	11,3	6,4	-	8,3	-	-	-	-	-
	от 0,525 до 1,05	т/год	11,38	16,24	40,5	9	14,5	9	4	-	9	-	5	3	5	1
28	То же, свыше 1,05 до 2,1	-«-	14,26	13,56	29,3	11,7	25,9	10,1	5,7	-	7,5	-	1,1	7,3	1,4	-
	Производство фототехнических и рентгеновских пленок															
29	Корпус полива, синтеза и отделки фотопленок															

Продолжение таблицы № 9-8

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	в составе отделений: синтеза эмульсии к поливу, полива эмульсии, отделки фототехнических и рентгеновских пленок, отделки разноэмульсированных пленок,	млрн.п.м в год в исч			35,3	8,2	28,3	8,1	8	3,7	7,2	1,2	-	-	-	-
	отделки цветных пленок от 135 до 270	35 мм	125,28	0,693	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
30	То же, свыше 270 до 540	-«-	156,61	0,584	31,3	7,5	24,1	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9,1	0,7	-
31	Станция приготовления растворов ЛВЖ				34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 5 до 10	т/сут	4,55	0,693	33	12	32	4	4	2	7	1	1	1	2,5	2,5
32	То же, свыше 10 до 20	-«-	5,74	0,574	31,2	7,7	27	8,3	7,6	3,3	6,6	1,1	0,2	6,6	0,4	-
33	Цех дополнительной обработки лавсановой основы (подслоирование)	млрн.п.м в год в исч			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 135 до 270	35 мм	49,17	0,277	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
34	То же, свыше 270 до 540	-«-	61,47	0,227	31,3	7,5	24,2	8,5	7,7	3,3	6,6	1,1	0,2	8,8	0,8	-
35	Цех рекуперации и ректификации	тыс.			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 1,55 до 3,1	т/год	30,1	14,56	61,8	19,7	5,2	6,2	1,6	-	5,5	-	-	-	-	-
36	То же, свыше 3,1 до 6,2	-«-	37,62	12,14	32	7,9	23,7	8,4	7,6	3,2	6,6	0,9	-	9,7	-	-
37	Цех триацетатной основы	млрн.п.м в год в исч			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 300 до 600	35 мм	161,73	0,406	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
38	То же, свыше 600 до 1200	-«-	202,16	0,336	31,2	7,6	26,7	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	7,1	0,3	-
39	Станция испытаний фотопленок	испытаний			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 150 до 300	в сутки	16,86	0,089	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
40	То же. свыше 300 до 600	-«-	21,08	0,069	31,2	7,6	26,7	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	7,1	0,3	-
	Производство желатины															
41	Корпус приема и подготовки кости	тыс.			34,6	8,4	26,9	9,3	8,7	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 16,25 до 32,5	т/год	66,63	3,07	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
42	То же, свыше 32,5 до 65	-«-	83,26	2,57	31,2	7,5	24,2	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,8	0,2	-
43	Корпус водной эстракции кости	тыс.			34,6	8,4	26,9	9,3	8,7	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 16,25 до 32,5	т/год	24,85	1,19	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
44	ТО же, свыше 32,5 до 65	-«-	30,99	0,99	31,2	7,5	24,2	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,8	0,2	-
45	Корпус мацерации, золки, варки, сушки желатины				34,6	8,4	26,9	9,3	8,7	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 50 до 100	т/сут	151,87	2,28	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1

46	То же, свыше 100 до	-«-	189,88	1,88	31,2	7,5	24,2	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,8	0,2	-

ГЛАВА 9

ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ

Таблица № 9-9

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство неорганических химических реактивов и особочистых веществ															
1	Цех неорганических химических реактивов и веществ специальной степени чистоты-углекислых, сернокислых, молибденовокислых и др. наименований солей, металлов и окислов				42	10	21	10	6	2	8	1	-	-	-	-
	от 0,85 до 1,7	тыс.т	42,69	11,84	45 44	10 10	10 17	9 10	4 5	2 1	5 7	1 0,5	6 2	1 0,5	5 2	2 1
2	То же, свыше 1,7 до 3,4	тыс.т	60,98	10,15												
3	То же, свыше 3,4 до 9	-«-	76,14	8,45												
4	Цех химических реактивов особой чистоты (солей, оксидов, гидроксидов, кислот, металлов) мощностью установок до				46	10	19	10	5	1	8	1	-	-	-	-
	365 т/год до 2-х установок	установок	26,00	19,49	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
5	ТО же, свыше 2-х до 4	-«-	32,49	16,24	44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
6	Цех малотоннажных заказных реактивов мощностью установок до 10 т/год до				48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
	3-х установок	установок	10,40	5,20	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
7	То же, свыше 3 до 6	-«-	13,0	4,32	47	9	17	8	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
8	То же, мощностью установок до 100 т/год до 3-х установок	установок	14,86	7,43	48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
9	То же, свыше 3-х установок до 6	-«-	18,57	6,19	46 47	9 9	10 17	10 8	4 5	2 1	5 7	1 0,5	5 2	1 0,5	5 2	2 1
	Производство ферритовых порошков															
10	Цех бариевых ферритовых порошков или других видов порошков марганец-цинковых, стронциевых и других по керамической технологии				42	10	21	10	6	2	8	1	-	-	-	-

	мощностью от 1 до 2	тыс.т	61,83	12,06	45	10	10	9	4	2	5	1	6	1	5	2
11	То же, свыше 2 до 6	-«-	88,34	11,04	44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
12	То же, свыше 6 до 12	-«-	99,44	9,19												

Продолжение таблицы № 9-9

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство люминофоров															
13	Цех люминофоров				46	10	19	10	6	1	7	1	-	-	-	-
	от 75 до 150	тонн	31,05	0,307	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
14	То же, свыше 150 до 300	-«-	38,84	0,257	45	9	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
	Производство крупнотоннажных органических химреактивов и препаратов многоцелевого назначения, получаемых путем сложного органического синтеза (одного наименования с числом стадий 4-5).															
15	Производственный корпус с бытовой пристройкой				42	10	21	10	6	2	8	1	-	-	-	-
					39	9	20	10	5	-	7	1	1	2	4	2
	от 250 до 500	тонн	49,00	0,147	44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
16	То же, свыше 500 до 1000	тонн	61,32	0,122												
17	Производство органических химических реактивов заказного и малотоннажного ассортимента				48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
	от 300 до 600	наим.	115,76	0,289	39	9	20	10	5	-	7	1	1	2	4	2
18	То же, свыше 600 до 1200	-«-	144,92	0,24	47	9	17	8	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1

ГЛАВА 10

ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ

В ценах, предусмотренных 5, 6, 13, 14, 31, 39, 40, 41, 42, 45, 46 учтена стоимость проектирования пяти видов ассортимента. При увеличении количества видов ассортимента в два и более раза к стоимости проектирования применяются на стадии «проект» коэфициент до 1,4 , на стадии «рабочая документация» - до 1,2.

(указания к главе в редакции изменений)

Таблица № 9-10

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство суперпластификатора С-3															
1	Производственный корпус в составе отделений: сульфирования нафталина, отдувки и регенерации, конденсации и нейтрализации	тыс.			38,1	11,7	29,3	9,5	4,4	-	7	-	-	-	-	-
	от 3,0 до 6,0	т/год	28,41	7,1	36,2	9,7	21,5	9,3	4,4	-	5,5	-	3,3	2,6	5,3	3,2
2	То же, свыше 6,0 до 12,0	-«-	71,0	5,92	35,3	11,6	27,3	9,4	4,4	-	6,9	-	1,4	0,2	2,2	1,3
3	Склад сырья и готовой продукции				45,4	9,5	28,2	5,8	2,5	-	8,6	-	-	-	-	-
	от 0,6 до 1,2	тыс.м^3	5,96	7,44	35,3	10	26,5	6,4	2,8	-	6,4	-	-	-	7,9	4,7
4	То же, свыше 1,2 до 2,4	-«-	7,44	6,21	41,6	9,5	28	5,8	2,5	-	8,4	-	-	-	2,6	1,6
	Производство химикатов-добавок для цветного кино.															
5	Производственный корпус в составе 2 реакционных отделений, отделения сушки и отделения регенерации растворителя				52,1	8,9	21	6,4	4,8	-	6,8	-	-	-	-	-
	от 250 до 500	тонн/год	110,92	0,334	42,9	6,4	13,7	4,2	4	4	3,6	-	2,9	3	11,4	4
6	То же, свыше 500 до 1000	-«-	139,01	0,277	49,1	8,8	20	6,3	4,8	0,2	6,7	-	0,6	0,1	2,5	0,9
7	Склад сырья готовой				45,4	9,5	28,2	5,8	2,5	-	8,6	-	-	-	-	-
	продукции	тыс.			35,3	10	26,5	6,4	2,8	-	6,4	-	-	-	7,9	4,7
	от 1,22 до 2,44	м^3/год	16,55	10,18	41,6	9,5	28	5,8	2,5	-	8,4	-	-	-	2,6	1,6
8	То же, свыше 2,44 до 4,88	тыс. м^3/год	20,68	8,48												
	Производство анилина															
9	Производственный корпус в составе отделений контактирования и дистилляции	тыс.			53,2	7,8	20,3	8,8	3,3	-	6,6	-	-	-	-	-
	от 25 до 50	т/год	47,23	1,42	38,5	12,5	16,5	5,3	5,1	-	7,1	-	2,9	3,6	5,3	3,2
10	То же, свыше 50 до 100	-«-	59,13	1,18	51,5	8	19,8	8,7	3,4	-	6,6	-	0,5	0,1	0,9	0,5
11	Склад анилина и нитробензола с насосной				41,4	10,7	29,4	6,4	3	2	7,1	-	-	-	-	-
	от 2,25 до 4,5	тыс.м^3	6,04	2,01	47,9	10,3	25	6,3	2,7	1,4	6,4	-	-	-	-	-
12	То же, свыше 4,5 до 9	-«-	7,55	1,66	42	17	22,6	6,4	3	1,9	7	-	-	-	-	-
	Производство химикато-добавок для полимерных матеоиалов (до 5 наименований)															
13	*Производственный корпус в составе отделений: синтеза, гидрирования,*	*тыс.*			41,3	9,6	28,3	4	5,9	4,4	6,2	-	-	-	-	-

	дистилляции, чешуирования, вспомогательных служб от 0,4 до 0,8	*т/год*	*33,01*	*61,98*	42,3	12,5	11,5	3,8	3,4	4,9	6,5	-	2	5	5	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	*То же, свыше 0,8 до 1,6*	*-«-*	*41,29*	*51,62*	41,3	9,8	27,6	4	5,8	4,4	6,2	-	0,1	0,3	0,3	0,2
15	Склад промежуточной и готовой продукции	тыс.			45	9,2	28,9	6	1,1	-	9	-	-	-	-	-
	от 0,125 до 0,250	т/год	5,96	35,72	58,6	9	17	5,5	3,4	-	6,5	-	-	-	-	-
16	То же, свыше 0,25 до 0,5	-«-	7,44	29,78	48,7	9,2	24,5	5,8	2,8	-	8	-	-	-	-	-
	Производство фталевого ангидрида															
17	Производственные корпуса в составе: отделения контактирования, отделения дистилляции, отделения кристаллизации и отделения производства фумаровой кислоты	тыс.			44,4	9,4	28,8	6,3	3,6	-	7,5	-	-	-	-	-
	от 30 до 60	т/год	66,83	1,66	43,8	6,7	12,6	4,2	2,7	-	8,5	-	2,8	3,5	9,5	5,7
18	То же, свыше 60 до 120	-«-	83,60	1,39	43	9,3	27,8	6	3,6	-	7,6	-	0,4	0,1	1,4	0,8
19	Установка получения малеинового ангидрида из растворов (сопутствующий) продукт	тыс.			44,4	9,4	28,8	6,3	3,6	-	7,5	-	-	-	-	-
	от 1,25 до 2,5	т/год	12,26	7,36	43,8	6,7	12,6	4,2	2,7	-	8,5	-	2,8	3,5	9,5	5,7
20	То же, свыше 2,5 до 5	-«-	15,33	6,13	43	9,3	27,8	6,1	3,6	-	7,6	-	0,4	0,1	1,2	0,8
21	Склад жидкого фталевого ангидрида с пунктом налива цистерн				42,1	7,3	35,7	7,2	2,4	-	5,3	-	-	-	-	-
	от 1 до2		10,65	7,98	63,2	12,6	12,1	4,8	3	-	4	-	-	-	-	-
22	ТО же, свыше 2 до 4	-«-	13,31	6,65	42,4	7,4	35,4	7	2,4	-	5,4	-	-	-	-	-
	Производство малеинового ангидрида															
23	Производственный корпус в составе: отделение контактирования и отделение дистилляции и кристаллизации				44,6	9,4	28,7	6,1	3,6	-	7,6	-	-	-	-	-
	от 15 до 30	тыс.т	42,92	2,16	43,7	6,7	12,6	4,2	2,7	-	8,5	-	2,7	3,8	9,4	5,7
24	То же, свыше 30 до 60	-«-	53,68	1,8	43,7	9,2	27,6	6	3,5	-	7,5	-	0,3	0,1	1,3	0,8
25	Установка переработки малеинового ангидрида из растворов	тыс.			39,2	8,6	25,6	8,4	8,7	-	9,5	-	-	-	-	-
	от 4 до 8	т/год	22,79	4,27	43,8	6,7	12,6	4,2	2,7	-	8,5	-	2,7	3,5	9,5	5,7
26	То же, свыше 8 до 16	-«-	27,43	3,56	37,7	8,4	24,7	8,2	8,6	-	9,6	-	0,4	0,1	1,5	0,8
27	Склад малеинового ангидрида из насосной				40,1	8,8	33	8,4	2,7	-	5,7	-	-	-	-	-
	от 0,3 до 0,6	тыс.м^3	5,84	14,58	85,5	9	15,7	8,9	3,5	-	6	1,4	-	-	-	-
28	То же, свыше 0,6 до 1,2	-«-	7,30	12,16	41,1	8,8	31,8	8,5	2,7	-	5,8	1,3	-	-	-	-
29	Склад сжиженного бутана				40,1	8,8	33	8,4	2,7	-	5,7	-	-	-	-	-
	от 0,5 до 1	тыс.м^3	7,43	11,17	85,5	9	15,7	8,9	3,5	-	6	1,4	-	-	-	-

30	То же, свыше 1 до 2	-«-	9,30	9,31	41,1	8,8	31,8	8,5	2,7	-	5,8	1,3	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-10

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
	Производство специальных компонентов для лазерной техники, электроники и др. специзделий															
31	Производственный корпус				49,6	8,9	21,1	8,1	4,8	-	6,8	0,7	-	-	-	-
	до заданной мощности	$м^2$	293,2	-	42,9	7,1	13,7	4,2	4	4	3,6	0,5	1,6	4	5,8	3,5
32	То же, удвоенной мощности	-«-	439,8	-	46,3	8,8	20	7,9	4,8	0,2	6,7	0,7	0,6	0,2	2,4	1,4
	Производство суперпластификатора С-3															
33	Производственный корпус в составе отделений: сульфидирования, регенерации, конденсации и нейтрализации	тыс.			43,3	13,4	27,5	5,4	4,3	-	6	-	-	-	-	-
	от 30 до 60	т/год	169,8	4,24	45,5	14,6	10,9	5,3	2,3	-	4,6	-	2,6	4,2	6,2	3,7
34	То же, свыше 60 до 120	-«-	212,1	3,53	42	13,5	26,2	5,4	4,2	-	6	-	0,5	0,2	1,3	0,7
35	Склад хранения застывающих продуктов	тыс.			40,1	8,8	33	8,4	2,7	-	5,7	-	-	-	-	-
	от 1 до 2	т/год	10,65	7,98	55,5	9	15,7	8,9	3,5	-	6	1,4	-	-	-	-
36	То же, свыше 2 до 4	-«-	13,31	6,65	41,1	8,8	31,8	8,5	2,7	-	5,8	1,3	-	-	-	-
37	Склад готовой продукции				45,5	9,5	28,2	5,8	2,5	-	8,5	-	-	-	-	-
	от 1,5 до 3	тыс.$м^3$	12,04	6,02	61,6	9	14,8	4,8	3,3	-	6,5	-	-	-	-	-
38	То же, свыше 3 до 6	-«-	15,04	5,02	46,5	9,5	27,2	5,7	2,5	-	8,5	-	-	-	-	-
	Производство отделочных препаратов															
39	Производственный корпус синтеза	тыс.			44,5	10,4	27,7	3	5,9	3,9	4,6	-	-	-	-	-
	от 3,7 до 7,4	т/год	54,65	11,07	55,3	12,6	10,8	2,6	2,6	4,7	6	0,4	2	-	2	1
40	То же, свыше 7,4 до 14,8	-«-	68,29	9,23	44,6	10,2	26,7	2,9	5,7	3,9	4,7	0,1	0,5	-	0,5	0,2
	Производство полупродуктов (до 5 наименований)															
41	Производственный корпус в составе отделений: синтеза, сушки и упаковки, подготовки сырья	тыс.			51,9	8,8	20,6	6,4	4,9	-	7,4	-	-	-	-	-
	от 1,0 до 2,0	т/год	36,38	27,27	47	16,9	8,9	2,9	1,2	-	2,8	-	4,7	3	7,9	4,7
42	То же, свіше 2,0 до 4,0	-“-	45,45	22,74	51,3	8,9	20,3	6,3	4,8	-	7,2	-	0,6	0,1	0,3	0,2
	Производство синтетических азокрасителей и пигментов (ассортимент до 5 наименований)															

Продолжение таблицы № 9-10

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	Производственный корпус в составе отделений: синтеза, сушки и упаковки, подготовки сырья, установки регенерации растворителей	тыс.			53,3	10,3	20,1	5,9	4,4	-	5,9	-	-	-	-	-
	от 2 до 4	т/год	106,45	39,92	47,3	15,9	8,6	2,9	1,2	-	2,8	-	5,7	8	7,9	4,7
44	То же, свыше 4 до 8	-«-	133,07	33,26	52,7	10,3	19,8	5,8	4,3	-	5,8	-	0,6	0,1	0,4	0,2
	Производство сложных красителей															
45	Производственный корпус в оставе отделений: синтеза, сушки, подготовки сырья, регенерации, синтеза полупродуктов				56,8	8,8	16,7	6,9	4,9	-	5,9	-	-	-	-	-
	от 600 до 1200	Т/год	171,37	0,214	43,8	5,1	11,4	3,1	3,4	4,3	1,5	-	5,6	2	14,8	5
46	То же, свыше 1200 до 2400	-«-	214,21	0,179	55,5	8,5	16,3	6,7	4,8	0,1	5,7	-	1,2	0,1	0,8	0,3
	Склады для производств полупродуктов и красителей															
47	Склад хранения застывающих продуктов (с таялкой и насосной)				36,9	13,8	37,2	6,8	3,9	-	1,7	-	-	-	-	-
	от 1,5 до 3	тыс.м^3	3,52	1,76	19	5,1	19	9,5	2,8	-	6,7	-	7,1	4,7	10,2	2,9
48	То же, свыше 3 до 6	-«-	4,42	1,47	35,8	13,4	36,2	6,7	3,9	-	1,8	-	1,4	0,1	0,6	0,1
49	Склад жидких незастывающих продуктов (с приемом, выдачей и насосной0				42,9	8,6	29,9	8,5	4,2	-	5,9	-	-	-	-	-
	от 1,25 до 2,5	тыс.м^3	1,02	0,60	31,4	5,1	16,3	5	3,1	-	3,1	-	10,8	8,1	13,1	4
50	То же, свыше 2,5 до 5	-«-	1,27	0,50	41,1	8,2	28,8	8	4,1	-	5,7	-	0,3	0,2	0,6	0,2
51	Склад приема и подготовки сыпучего сырья	тыс.			53,1	8,8	29,4	4,3	1,5	-	2,9	-	-	-	-	-
	от 2 до 4	т/год	7,57	2,85	42,5	16,1	8,9	4,2	0,7	-	2,7	-	7,2	3,4	9,3	5
52	То же, свыше 4 до 8	-«-	9,46	2,38	51,7	8,9	28,5	4,3	1,4	-	2,9	-	1,2	0,1	0,6	0,4
53	Склад сырья и готовой продукции в таре				35,7	13,8	37,9	6,9	4	-	1,7	-	-	-	-	-
	от 4 до 8	-«-	3,51	0,66	19,2	19,2	19,2	9,6	2,8	-	6,8	1,6	7,5	3,2	8,8	3,4
54	То же, свыше 8 до 16	-«-	4,38	0,55	35,7	13,5	36,1	6,7	3,8	-	1,8	-	1,5	0,1	0,6	0,2

(табл. 9-10, п. 13, 14 в редакции Изменений)

ГЛАВА 11

ПОДОТРАСЛЬ ЛАКОВ И КРАСОК

1. В ценах на проектирование цехов по производству лаков на конденсационных смолах, лаков на полиэфирных смолах приведены стоимости разработки этих производств при ассортименте лаков до10. В случае разработки проектов с марочным ассортиментом более 10 к стоимости разработки применяется повышающий коэффициент 1,1 для каждых последующих 5-и марок, но не более 1,25.

2. В ценах на проектирование цехов по производству эмалей на кондесационых смолах, лаков и эмалей на полимеризационных смолах приведены стоимости разработки этих производств при ассортименте до 10 и количестве цветов в каждой марке до 5.

В случае разработки проектов с марочным ассортиментом более 10 и количестве цветов (расцветок) в в каждой марке более 5, к стоимости разработки применяется коэффициент 1,07 за каждые последующие 5 марок и коэффициент 1,03 за каждые последующие 5 цветов. При этом повышающий коэффициент не должен быть более 1,25.

Таблица № 9-11

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Завод по производству лакокрасочных материалов.															
1	Цех лаков на конденсационных смолах	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	-	-	-	-
	т 20 до 40	т/год	77,96	1,54	41,2	12	8,8	5,3	2,4	7 10	11,7 8,7	1,2	3,4	2,3	2,7	2
2	То же, свыше 40 до 80	-«-	101,44	0,95	37,3	15,8	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
3	Цех полиэфирных смол и лаков различного назначения	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	т/год	35,68	3,12	41,2	12	8,8	5,3	2,4	7 10	11,7 8,7	1,2	3,4	2,3	2,7	2
4	То же, свыше 15 до 30	-«-	41,64	2,72	37,3	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
5	Цех твердых полиэфирных смол				40,8	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	-	-	-	-
	от 3 до 6	-«-	45,61	5,18	41,2	12	8,8	5,3	2,4	7 10	11,7 8,7	1,2	3,4	2,3	2,7	2
6	То же, свыше 6 до 12	-«-	47,02	4,94	37,3	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
7	Цех нефтеполимерных смол	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	-	-	-	-
	от 5 до 10	т/год	22,18	3,38	41,2	12	8,8	5,3	2,4	7 10	11,7 8,7	1,2	3,4	2,3	2,7	2
8	То же, свыше 10 до 20	-«-	38,83	1,91	37,3	15	18,2	5,6	3,2	2 6,6	14,6 10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
9	Цех эмалей на конденсационных смолах	тыс.			42,1	15	18,4	7,4	4,5	20	10	0,6	-	-	-	-
	от 25 до 50	т/год	40,51	1,2	42,1	12	12,3	6,4	3,3	2,5	10	1	3,4	2,3	2,7	2
10	То же, свыше 50 до 100	-«-	40,94	1,19	38,6	15	18,4	7,4	4,5	2	10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
11	Цех лаков и эмалей на полимеризационных смолах				34	18	24	8	3	2,4	10	0,6	-	-	-	-
	от 30 до 60	-«-	20,47	1,04	37,6	10	30	5	2	-	5	-	3,4	2,3	2,7	2
12	То же, свыше 60 до 120	-«-	21,09	1,03	30,5	18	24	8	3	2,4	10	0,6	0,6	0,3	0,6	2

Примечание: в числителе – стоимость проектирования при электроиндукционном обогреве.

в знаменателе – стоимость при обогреве ВОТ.

Продолжение таблицы № 9-11

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Цех водоэмульсионных красок	тыс.			39,1	16,5	22	7,3	3,5	2,5	8,5	0,6	-	-	-	-
	от 25 до 50	т/год	28,04	0,88	35,6	6	40	4	1	-	3	-	3,4	2,3	2,7	2
14	То же, свыше 50 до 100	-«-	28,96	0,86	35,6	16,5	22	7,3	3,5	2,5	8,5	0,6	0,6	0,3	0,6	2
15	Цех эпоксидных смол				43,4	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	-	-	-	-
	от 10 до 20	-«-	50,63	8,43	42,2	10	11,6	5	4	7,5	8,3	1	3,4	2,3	2,7	2
16	То же, свыше 20 до 40	-«-	61,71	7,88	39,9	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	0,6	0,3	0,6	2
17	Цех фенольных смол				43,4	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	-	-	-	-
	от 5 до 10	-«-	43,84	5,36	42,2	10	11,6	5	4	7,5	8,3	1	3,4	2,3	2,7	2
18	То же, свыше 10 до 20	-«-	48,09	4,94	39,9	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	0,6	0,3	0,6	2
19	Цех аминоформальдегижных смол				43,4	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	-	-	-	-
	от 6 до 12	-«-	52,10	5,13	42,2	10	11,6	5	4	7,5	8,3	1	3,4	2,3	2,7	2
20	То же, свыше 12 до 24	-«-	53,32	5,03	39,9	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	0,6	0,3	0,6	2
21	Цех полиамидных смол				40,8	15	18,2	5,6	3,2	2 / 6,6	14,6 / 10	0,6	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс. т/год	38,64	9,64	41,2	12	8,8	5,3	2,4	7 / 10	11,7 / 8,7	1,2	3,4	2,3	2,7	2
22	То же, свыше 5 до 10	-«-	45,18	8,33	37,3	15	18,2	5,6	3,2	2 / 6,6	14,6 / 10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
23	Цех по производству лакокрасочных материаов бытового назначения				42,1	15	18,4	7,4	4,5	2	10	0,6	-	-	-	-
	от 15 до 30	-«-	54,28	1,56	42,1	12	12,3	6,4	3,3	2,5	10	1	3,4	2,3	2,7	2
24	То же, свыше 30 до 60	-«-	62,56	1,29	38,6	15	18,4	7,4	4,5	2	10	0,6	0,6	0,3	0,6	2
25	Цех по производству металлотары емк. 55л	млн.			40	10	28,5	8	3	1	9	0,5	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	шт/год	12,87	15,64	42,1	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
26	То же, свыше 5 до 10	-«-	28,81	12,47	37	10	28,5	8	3	1	9	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5
27	Цех полимерной тары емк. 0,25-3 л	млн.			45	7,5	30	5,5	1,5	1,5	8,5	0,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	шт/год	13,56	3,42	42,1	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
28	То же, свыше 10 до 20	-«-	27,72	2,01	42	7,5	30	5,5	1,5	1,5	8,5	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5
29	Цех химико-механической обработки металлота-	тыс.			38,5	16	24	6	3	2	10	0,5	-	-	-	-
	ры от 400 до 800	шт/год	6,34	0,099	42,1	5	37	4,5	1	-	-	-	1	6	1,4	1,5

30 31	То же, свыше 800 до 1600 Цех по производству металлических банок емк.	-«-	10,79	0,094	35,5	16	24	6	3	2	10	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5

Продолжение таблицы № 9-11

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0,25-3 л				42	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	-	-	-	-
	от 10 до 20	-«-	4,77	0,95	42	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
32	То же, свыше 20 до 40	-«-	7,15	0,83	39	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5
33	Цех по производству металлических				42	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	-	-	-	-
	контейнеров емк. 1 м3	тыс.			42,1	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
	от 5 до 10	т/год	14,85	8,68	39	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5
34	То же, свыше 10 до 20	-«-	21,68	8,00												
35	Цех мелкой фасовки мощностью 55 тыс.т	млн.фасо-			35	15	25	8,5	3	2,3	10,5	0,7	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	вок в год	13,99	0,693	45,6	10,5	24	5,5	1,5	-	-	-	1	8,5	1,4	2
36	То же, свыше 25 до 50	-«-	16,27	0,604	31,5	15	25	8,8	3	2,3	10,5	0,7	0,6	0,3	0,6	2
37	Отделение механизированного приема,															
	хранения, плавления и подготовка твердого	тыс.			34	18	24	8	3	2,4	10	0,6	-	-	-	-
	сырья от 10 до 20	т/год	13,07	0,98	38,1	10	30	5	2	-	5	-	3	2,3	2,7	1,5
38	То же, свыше 20 до 40	-«-	16,37	0,82	31	18	24	8	3	2,4	10	0,6	0,6	0,3	0,6	1,5
39	Отделение механизированного приема,				34	18	24	8	3	2,4	10	0,6	-	-	-	-
	хранения и дозировки сыпучего сырья				38,1	10	30	5	2	-	5	-	3	2,3	2,7	1,5
	от 2,5 до 5	линий	8,36	2,5	31	18	24	8	3	2,4	10	0,6	0,6	0,3	0,6	1,5
40	То же, свыше 5 до 10	линий	10,45	2,12												
41	Цех приема, подготовки и хранения жидкого сырья на 30 продуктов в составе: сливо-наливной ж.д. эстакады, с насосными слива и закачки, насосоной разогрева, площадкой налива в автоцистерны и бочки, приготовлением комбинированных															
	рстворителей и внутрискладской эстакадой				40	18,5	24,5	2,5	2,5	3	8,5	0,5	-	-	-	-
	от 3,5 до 7	тыс.м^3	71,77	15,50	47,5	6,5	30	1	-	-	5	-	3	2,5	2,5	2
42	То же, свыше 7 до 14	-«-	89,45	12,97	32	18,5	24,5	2,5	2,5	3	8,5	0,5	3	0,5	2,5	2
43	Склад сыпучего сырья в таре	тыс.			30	4,5	49,8	6	2	1	6,5	0,2	-	-	-	-
	от 8 до 16	т/год	4,75	0,668	40	-	52	1,5	-	-	2	-	1	1,5	1,5	0,5
44	То же, свыше 16 до 32	-«-	5,15	0,64	30	4,5	49,6	6	2	1	6,5	0,2	1	1,7	1,5	0,5
45	Склад силосного хранения сыпучего сырья				32	16	28	9,5	2	3	9	0,5	-	-	-	-
	от 1300 до 2600	м^3	10,89	0,097	40	5	36,5	4,5	0,5	1	4	-	2,5	2	2,5	1,5
46	То же, свыше 2600 до 5200	-«-	12,57	0,09	32	16	28	9,5	2	3	9	0,5	2,5	2	2,5	1,5
47	Склад готовой продукции механизированный	тыс.			30	12	33,5	8	2	2	9	0,5	-	-	-	-

	от 15 до 30	т/год	13,02	1,11	35	5	44	3,5	-	-	4	-	2,5	2	2,5	1,5

Продолжение таблицы № 9-11

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	То же, свыше 30 до 60	-«-	16,68	0,99	28	12	30	8	2	2	9	0,5	2,5	2	2,5	1,5
49	Склад готовой продукции				30	5	47	8	1,5	1,5	6	1	-	-	-	-
	немеханизированный				35	1,5	50	3,5	-	-	3	-	2,5	2	2,5	-
	от 15 до 30	-«-	7,72	0,601	25	5	35	8	1,5	1,5	6	1	2,5	2	2,5	-
50	То же, свыше 30 до 60	тыс. т/год	9,01	0,557												
	Производство пигментной двуокиси титана по сернокислому методу из ильменитового концентрата															
51	Производственный корпус в составе склада древесной муки и солей с отделением растворения солей и приготовления суспензии древесной муки: отделений разложения ильменита, восстановления, черной фильтрации, вакуум- кристаллизации и центрифугирования железного купороса, вакуум-выпарки, приготовления зародышей анатаза, гидролиза титанилсульфата, фильтрации, отбелки и солеобработки МТК, приготовления рутилизирующихзародышей, проколки и размола МТК, мокрого помола, гидроклассификации, поверхностной обработки и фильтрации, сушки, мокрого помола и упаковки готового продукта; склада готовой продукции и															
	вспомогательных помещений				42,5	11	25	7	4	2	8	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50	тыс. т/год	88,96	2,67	43,5	10	14	7	3	2	10	1	1,5	2	4	2
52	То же, свыше 50 до 100	-«-	156,22	1,33	41,1	10,7	24,5	6,8	3,9	1,9	7,8	0,4	0,5	1	1	0,4
53	Сырьевой цех в составе установок сушки, размольно-сепарационных и															
	пневматического транспорта				44,8	10	25	7	3	2	8	0,2	-	-	-	-
	от 9,5 до 19	т/час	11,41	0,91	52,3	9	14	7	2	1,5	8	0,2	1,5	1,5	2	1
54	То же, свыше 19 до 38	-«-	18,28	0,544	43,1	9,5	25	7	2,8	1,9	7,8	0,2	0,5	1	1	0,2

55	Склад ильменитового концентрата с отделениемприготовления шихты				51,4	5	25	6	3	1,5	8	0,1	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	тыс.т	6,77	0,78	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
56	То же, свыше 15 до 30	-«-	8,43	0,65	48,9	5	25	6	3	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	Склад железного купороса				51,4	5	25	6	3	1,5	8	0,1	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс.т	3,23	0,97	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
58	То же, свыше 5 до 10	-«-	5,67	0,475	48,9	5	25	6	3	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2
	Производство железоокисных пигментов															
59	Производственный корпус в составе отделений подготовки сырья, дегидратации, прокладки, мокрого дробления, сушки, дезагрегации, упаковки, сушки и грануляции сульфата аммония, склада железоокисных пигментов и вспомогательных помещений	тыс.			42,5	11	25	7	4	2	8	0,5	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	т/год	19,93	2,0	43,5	10	14	7	3	2	10	1	1,5	2	4	2
60	То же, свыше 15 до 30	-«-	30,59	1,29	40,5	10,8	24,9	6,9	3,9	1,9	7,8	0,4	0,5	1	1	0,4
61	Склад железного купороса с установкой очистки железного купороса				51,4	5	25	6	3	1,5	8	0,1	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс.т	4,61	1,39	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
62	То же, свыше 5 до 10	-«-	8,15	0,67	48,9	5	25	6	3	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2
63	Силосный склад сульфата аммония				52,4	5	25	6	2	1,5	8	0,1	-	-	-	-
	от 1,0 до 2	тыс.м^3	10,14	7,6	51,8	6	15	7	3	2	9	0,2	1,5	1,5	2	1
64	То же, свыше 2 до 4	-«-	21,73	1,81	50,2	4,9	25	5,9	1,9	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2
65	Цех сернокислого алюминия и жидкого стекла в составе производственного корпуса со складом сырья и отделениями приготовления шихты, синтеза, печного, промывки, фильтрации, склада готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.			45	9,2	25	7,1	4	1,5	8	0,2	-	-	-	-
	от 6,25 до 12,5	т/год	29,07	3,48	45,9	10	14	7	4,3	2	7,5	0,3	1,5	2	4	1,5
66	То же, свыше 12,5 до 25	-«-	36,76	2,87	43,1	9	24,7	7	3,9	1,4	7,9	0,2	0,5	1	1	0,3
67	Цех упарки гидролизной кислоты со складами исходной и упаренной кислоты и вспомогательными помещениями	тыс.			46,5	9,1	25	7,2	2	2	8	0,2	-	-	-	-
	от 37,5 до 75	т/год	33,76	0,67	48,5	9	14	7,1	2	2	8,1	0,3	1,5	2	4	1,5
68	То же, свыше 75 до 15	-«-	37,43	0,62	44	9	24,7	7	19	2	7,9	0,2	1	1	1	0,3
69	Цех железного сурика в составе склада															

	сырья с отделением дробления, производственного корпуса с отделениями сушки, размола, сепарации, упаковки, со складом																

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.			47	8,2	25	8	2	1,5	8	0,3	-	-	-	-
	от 25 до 100	т/год	27,86	0,84	48,7	8	14	8	2	1,5	8	0,3	1,5	2	4	2
					45	8	24,7	7,8	2	1,5	7,8	0,3	0,5	1	1	0,4
70	Цех свинцовых кронов в составе склада сырья, производственного корпуса с отделениями плавления и грануляции свинца, растворения солей, натравки, синтеза, фильтрации, промывки, сушки, расмола, упаковки, со складом готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.			43,4	10,1	25	7,2	4	2	8	0,3	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	т/год	41,48	4,28	45	10,5	14	7,2	3	2	9	0,3	1,5	2	4	1,5
71	То же, свыше 15 до 30	-«-	42,28	4,23	41,4	10	24,8	7	3,8	2	7,9	0,3	0,5	1	1	0,3
72	Цех свинцовых окислов в составе склада сырья с отделением плавления свинца, производственного корпуса с отделениями получения глета, сурика, дегазации, упаковки, со складом готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.			45	9,2	25	7	4	1,5	8	0,3	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	т/год	64,96	3,91	46,5	9	14	7,1	4,6	2	7,5	0,3	1,5	2	4	1,5
73	То же, свыше 25 до 50	-«-	75,1	3,5	43,1	9	24,8	6,9	3,8	1,5	7,8	0,3	0,5	1	1	0,3
74	Цех малотоннажных пигментов (до 20 наименований различных продуктов) в составе производственного корпуса со складами сырья, готовой продукции и вспомогательными помещениями				45,8	9	25	7	3	2	8	0,2	-	-	-	-
					49,8	8	14	7	3	2	7	0,2	1,5	2	4	1,5
	от 0,5 до 1	-«-	26,73	40,19	43,8	8,8	24,8	6,9	2,9	2	7,8	0,2	0,5	1	1	0,3
75	То же, свыше 1 до 2	-«-	29,7	37,22												
76	Цех связующих для художественных красок в составе производственного корпуса со складами сырья, готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.			47,2	8	25	7	3	1,5	8	0,3	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	т/год	6,19	1,84	49,5	8,7	14	7	3	1,5	7	0,3	1,5	2	4	1,5

77	То же, свыше 5 до 10	-«-	7,72	1,53	45,3	7,8	24,8	6,8	2,9	1,5	7,8	0,3	0,5	1	1	0,3

ГЛАВА 12

ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ

Таблица № 9-12

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке															
1	Главный производственный корпус товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке, в составе отделений: по приготовлению аэрозольного баллона, клапана, по приготовлению препаратов, по изготовлению и сборке аэрозольных баллонов, установок: утилизации аварийных сбросов и возврата их в производство, очистки и использования концентрированных сточных вод после моечных машин, по улавливанию и обезвреживанию сбросов паров органических растворителей в атмосферу от сушильных печей, лакировальных машин, рекуперации продукта из отработанных аэрозольных упаковок, утилизации твердых отходов, химического обессоливания воды для про-	млн. шт в год			30	10	27	8	6	3	10	1	-	5	-	-
	мывки баллончиков, кондиционирования воздуха от 20 до 40	бал-лоно в			30	10	22	7	5	3	10	2	2	5	3	1
			86,96	3,249	28	10	22	7	8	3	10	2	1	5	2	2
2	*То же, свыше 40 до 80*	*-«-*	*108,4*	*2,71*												
3	Цех по изготовлению коробов из гофрокартона в составе: склада картона, участка высечки и фальцовки, нанесения печати, участка сшивки или склеивания, промежуточного склада картонных заготовок, участка пакетирования отходов от 1200 до 1600	тыс. шт	7,69	0,019	27	11	33	6	2	4	15	1	-	1	-	-
					25	12	20	10	5	3	9	1	2	8	5	2
					25	12	20	10	5	3	9	1	1	8	3	4
4	Склад сжиженных газов с установкой Смешения от 600 до 1000	$м^3$	6,84	-	46	15	15	6	4	-	10	1	-	3	-	-
					44	8	15	7	4	1	10	2	2	5	1	1

					43	12	14	7	4	1	10	1	1	5	1	1	

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Склад готовой аэрозольной продукции															
	от 500 до 900	тыс.шт	1,966	0,006	27,6	8,5	21,8	23,8	9,5	-	4,8	1	-	3	-	-
					30	5	25	9	8	-	17	1	1	2	1	1
					25,6	8,5	21,8	23,8	9,5	-	4,8	1	1	-	1	1
6	Склад силосной для полиэтилена с механической подачей сырья в производство пневмотранспортом				30	11	35	6	4	-	10	1	-	3	-	-
					30	5	21	10	8	-	18	2	2	2	1	1
	от 250 до 500	$м^3$	5,346	0,032	30	12	32	6	4	-	9	2	1	2	1	1
7	Склад сильнодействующих ядовитых веществ				47	6,5	25,8	8	3,2	-	6,5	1	-	2	-	-
	от 200 до 400	$м^3$	0,653	0,0025	30	5	21	10	8	-	18	2	2	2	1	1
					46	6,5	22,8	8	3,2	-	6,5	2	1	2	1	1
	Производство товаров бытовой химии общего назначения															
8	Главный производственный корпус товаров бытовой химии общего назначения в составе отделений приготовления смесей продуктов расфасовочного, склада готовой продукции, отделения приготовления гофрокоробов, установок: утилизации твердых отходов, утилизации аварийных сбросов, для улавливания выбросов пыли, кондиционирования воздуха. Склад сырья,				33	10	24	7	5	3	12	1	-	5	-	-
	компрессии	тыс.			33	11	14	6	5	3	12	2	2	5	5	2
	от 3 до 12	т/год	38,869	6,956	33	11	14	6	5	3	12	2	2	5	4	3
9	Цех пластмассовой тары в составе: отделения выдувного и литьевого оборудования, участков переработки и грануляции отходов и нанесения трафаретной печати на тару	тыс.														
	от 4000 до 10000	шт в год	10,796	0,004	26,6	9	25,6	18,5	7,3	1	9	1	-	2	-	-
					39,5	9	12,5	9	4	1	9	2	-	7	3	2
					39,5	9	12,5	9	4	1	9	2	-	7	3	2
10	Цех жестяно-баночной тары в составе участков: заготовительного изготовления жестяной тары и сборки, отделения															

	литографической жести с участками приготовления печатных																

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Красок, эмалей и покровных лаков, участков мойки и хранения печатных валов, и				28,5	9	25	8	9	4,5	13	1	-	2	-	-
	экспресс- лабораторий	тыс. шт			25	6	23	2	5	7	10	1	1	12	6	2
	от 2000 до 8000	в год	6,019	0,0005	25	6	23	2	5	7	10	1	1	12	4	4
11	Установка резино-кордных контейнеров	тыс.														
	от 8 до 10	т/год	2,146	0,331	32	8	44	7	3	-	3	1	-	2	-	-
					42	20,1	22,4	4,1	4,5	-	0,9	1	2	2	1	-
					42	20,1	22,4	4,1	4,5	-	0,9	1	2	2	1	-
12	Силосный склад полиэтилена с механической подачей сырья пневмотранспортом				30	14	33	6	4	-	10	1	-	2	-	-
					25,5	35,7	20,5	4,6	4,6	-	2,1	1	2	2	1	1
	от 100 до 300	$м^3$	2,632	0,027	25,5	36,7	20,5	4,6	4,6	-	2,1	1	2	2	0,5	0,5
	Производство синтетических моющих средств															
13	Главный производственный корпус синтетических моющих средств в составе: склада сыпучего сырья, отделений приготовления композиций, сушки, расфасовочно-упаковочное, установки приготовления жидкого стекла, склада клея ПАВ, установки приготовления мыла и смеси ПАВ, склада готовой продукции, установок: смешения башенного порошка с нетермостабильными добавками, утилизации твердых отходов, утилизации тепла, вентиляционных выбросов, очистки и возврата аварийных сбросов, отделения улавливания выбросов пыли и возврата в производство, очистки и использования производственных стоков, системы стационарной пылеуборки, кондиционирования воздуха *от 60 до 120*															
					35,8	12,3	19	6	5,9	2	9,5	1	-	8,5	-	-
		тыс.			33	11	18	7	4	2	13	2	2	4	3	1
		т/год	*131,48*	*0,682*	33	10,3	17	6	5,9	2	7,3	2	2	8,5	4	2
14	Картонажно-печатный цех в составе: отделения печати и высечки картонных заготовок, отделения склейки заготовок по родольному шву, промежуточного склада картонных															

	заготовок, отделения приготовления коробов из гофрокартона, пакетирования отходов картона,																

Продолжение таблицы № 9-12

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	отделения приготовления печатных форм, кондиционирования воздуха	картон. заготовок			28,5	14	24	5,5	6	2	10	2	-	8	-	-
					28	12	18	10	5	3	9	2	2	8	6	2
	от 2000 до 6000	ящиков	60,582	-	26	13	20	5,5	5	2	10	2	1,5	8	3	4
15	Склад жидкого сырья с насосной и Тепляком-200	т/сут	28,973	-	36	12,3	19	7,9	6	-	8,3	2	-	8,5	-	-
					43	9	14	7	4	1	10	2	2	5	2	1
					32	12,3	18	7,9	6	-	8,3	2	2	8,5	1	2
16	Склад силикат глыбы-35	-«-	3,171	-	29	5	27	12	8	-	17	1	-	1	-	-
					29	5	25	10	8	-	17	1	1	2	2	-
					26	5	26	12	8	-	17	1	1	2	1	1
17	Склад отдушек в таре-100	$м^3$	6,063	-	25	5	26	12	15	-	15	1	-	1	-	-
					29	5	26	10	8	-	17	1	1	2	0,5	0,5
					22	5	26	12	15	-	15	1	1	2	0,5	0,5

(табл. 9-13, п. 2, 13 в редакции Изменений)

ГЛАВА 13

МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Производство метанола по энерготехнологической схеме производительностью 750 тыс.т/год.															
1	Отделение двухступенчатой очистки природного газа от сернистіх соединений с предварительнім подогревом газа до 400^0 С	тыс.			39,2	14,1	27,5	5,9	3,9	-	8,9	0,5	-	-	-	-
	от 55 до 110	$нм^3$/час	25,53	0,346	41,2	12,3	15,6	5,6	4,1	-	11,3	1,6	2,7	1,6	3,6	1
2	То же, свыше 110 до 220	-«-	32,12	0,287	38,7	13,8	26,3	5,8	3,8	-	8,8	0,6	0,8	0,2	1	0,2
3	Отделение паровой конверсии природного газа в трубчатой печи				49,5	11,9	29,7	2,1	1,5	-	5	0,3	-	-	-	-
	от 55 до 110	-«-	146,13	2,00	54,6	18,3	9,6	1,1	2,6	-	3,9	1,6	2,7	1	3,6	1
4	То же, свыше 110 до 220	-«-	182,94	1,66	49,1	12,1	28,6	2	1,5	-	4,9	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
5	Установка рассева и загрузки катализаторов конверсии и сероочистки объемом разовой				46,3	14,1	21,5	4,9	4,2	-	9	-	-	-	-	-
	выгрузки от 210 до 420	$м^3$	3,78	0,014	50	15,7	18,4	6	3,4	-	6,5	-	-	-	-	-
6	То же, свыше 420 до 840	-«-	4,56	0,012	46,4	14,2	21,3	5	4,2	-	8,9	-	-	-	-	-
7	Отделение компрессии природного и конвертированного газа с очисткой природного газа	тыс.			36,4	14,8	27,8	8,2	1,5	-	10,9	0,4	-	-	-	-
	от примесей от 245,75 до 491,5	$нм^3$/час	116,61	0,356	36	15,3	16,8	7,9	2,7	-	11,4	1,6	2,7	1	3,6	1
8	То же, свыше 491,5 до 983	-«-	140,86	0,307	36,1	14,5	27,1	8	1,6	-	10,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
9	Установка генераторов с выдачей электроэнергии	тыс.			41,4	10,7	24,5	4,9	4,2	-	14,3	-	-	-	-	-
	от 5 до 10	Квт/час	3,66	0,554	40,2	12,3	21,5	9,1	6,2	-	10,7	-	-	-	-	-
10	То же, свыше 10 до 20	-«-	4,54	0,465	41,3	10,8	24,4	5,1	4,3	-	14,1	-	-	-	-	-
11	Отделение синтеза метанола, рассева, загрузки и выгрузки катализатора				46	13,5	23,1	6,9	2,2	-	8	0,3	-	-	-	-
	от 65 до 130	т/час	95,98	1,11	46,3	25,2	6,1	4,1	3,1	-	5,3	1,6	2,7	1	3,6	1
12	То же, свыше 130 до 260	-«-	119,46	0,92	45,6	13,9	22	6,6	2,3	-	7,8	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2

13	Отделение предварительной и основной ректификации с использованием тепла и очисткой стоков от 375 до 750	тыс. т/год	87,88	0,168	41,6 43	13,3 15,8	26,7 12,8	5,5 4,4	2,5 3,8	- -	9,9 10,3	0,5 1,6	- 2,7	- 1	- 3,6	- 1

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	То же, свыше 750 до 1500	тыс. т/год	104,33	0,148	41,1	13,3	25,4	5,4	2,4	-	9,7	0,5	0,8	0,2	1	0,2
15	Склад метанола- сырца и ректификата с насосной емкостью				44,8	12,9	29,8	2,3	2,3	-	7,4	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50	тыс.м^3	39,64	1,188	50,5	16,2	9,1	2,4	3,6	-	8,3	1,6	2,7	1	3,6	1
16	То же, свыше 50 до 100	-«-	49,55	0,99	44,8	13	28,1	2,3	2,4	-	7,2	0,4	0,6	0,2	0,8	0,2
17	Установка разводки азотного «дыхания» в резервуарном парке емкостью				45	13	30	2,3	2,3	-	7,4	-	-	-	-	-
	от 25 до 50	тыс.м^3	2,67	0,079	56	18	10,1	2,7	4	-	9,2	-	-	-	-	-
18	То же, свыше 50 до 100	-«-	3,188	0,069	45,8	13,3	28,7	2,3	2,4	-	7,5	-	-	-	-	-
19	Наливная эстакада с устройством для герметичного налива метанола в ж.д. цистерны с установкой сбора дренажей на				47	10,4	33,7	2,5	0,8	-	5,6	-	-	-	-	-
	количество стояков от 11 до 22	стояк	16,57	1,128	48,8	14,6	27,3	2,5	2,5	-	4,3	-	-	-	-	-
20	То же, свыше 22 до 44	-«-	20,72	0,94	47	10,4	33,5	2,5	1	-	5,6	-	-	-	-	-
21	Промывная колонна для улавливания паров метанола при заливке в ж.д. цистерны				37,8	21	26	5,9	1,3	-	8	-	-	-	-	-
	от 600 до 1200	м^3/час	17,97	0,03	40,4	28,8	19,7	4,2	1,9	-	5	-	-	-	-	-
22	То же, свыше 1200 до 2400	-«-	27,36	0,02	37,9	21,4	25,7	5,8	1,4	-	7,8	-	-	-	-	-
23	Вспомогательно-пусковая котельная				26,1	22,9	29,8	8,1	2,2	-	10,6	0,3	-	-	-	-
	от 80 до 160	т/час	29,17	0,277	26,1	18,7	21,1	6,9	3,4	-	13,9	1,6	2,7	1	3,1	1
24	То же, свыше 160 до 320	-«-	36,92	0,227	25,8	22,2	29,1	8	2,3	-	10,8	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
25	Установка обработки питательной воды Р-107 атм для котлов в составе отделений деаэрации, приготовления химреактивов со				44,9	15,9	27,9	3	3	-	5	0,3	-	-	-	-
	складом от 250 до 500	м^3/час	17,99	0,049	44,1	17,2	12,2	4,2	4,6	-	7,8	1,6	2,7	1	3,6	1
26	То же, свыше 500 до 1000	-«-	23,58	0,039	44,4	15,8	26,8	3,1	3,1	-	5	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
27	Факельная установка с трубой высотой 65 м,				42,6	13,2	25,6	4,5	3,8	-	10	0,3	-	-	-	-
	диаметром 1,2 м	установка	7,49	-	61,5	12,7	16,2	1,5	1	-	5,6	1,5	-	-	-	-
					44,3	13,2	24,8	4,2	3,6	-	9,6	0,3	-	-	-	-
28	Центральный пункт управления с подстан-цией, лабораторией и вспомогательными помещениями, кабельный полуэтаж объем				4,5	42	23	15	3	-	11,9	0,6	-	-	-	-
	здания от 6,9 до 13,8	тыс.м^3	33,99	3,69	5	35	18,3	13,2	8,7	-	9,9	1,6	2,7	1	3,6	1
29	То же, свыше 13,8 до 27,6	-«-	42,47	3,08	4,5	41,3	22,6	14,8	3,2	-	11,7	0,6	0,4	0,2	0,5	0,2
	Производство метанола мощностью															

	300 тыс.т/год																

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	Установка двухступенчатой очистки природного газа от сернистых соединений с предварительным подогревом природного газа до 400^0С	тыс.			39	14	27,4	5,9	3,9	-	9,4	0,4	-	-	-	-
	от 17,65 до 35,3	$нм^3$/час	11,88	0,505	41,2	12,3	15,6	5,7	4,1	-	11,3	1,6	2,7	1	3,6	1
31	То же, свыше 35,3 до 70,6	-«-	14,65	0,416	38,9	13,8	26,3	5,8	3,8	-	8,8	0,5	0,7	0,2	1	0,2
32	Отделение паровой конверсии природного газа в трубчатой печи с получением пара и химической очисткой системы парообразования	тыс.			49,5	11,9	29,7	2,1	1,5	-	5	0,3	-	-	-	-
	от 17,65 до 35,3	$нм^3$/час	68,8	2,87	54,6	18,3	9,6	1,1	2,6	-	3,9	1,6	2,7	1	3,6	1
33	То же, свыше 35,3 до 70,6	-«-	86,82	2,38	49,1	12,1	28,6	2	1,5	-	4,9	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
34	Установка рассева и загрузки катализаторов конверсий и сероочистки разовой загрузки				46,3	14,1	21,5	4,9	4,2	-	9	-	-	-	-	-
	от 95 до 190	$м^3$	2,28	0,02	50	15,7	18,4	6	3,4	-	6,5	-	-	-	-	-
35	То же, свыше 190 до 380	-«-	2,97	0,016	46,4	14,2	21,3	5	4,2	-	8,9	-	-	-	-	-
36	Эстакада-этажерка с аппаратами воздушного охлаждения протяженностью				47	10,4	33,8	2,5	1	-	5,3	-	-	-	-	-
	от 100 до 200	м	2,67	0,021	49,9	14,3	27,2	2,2	2,2	-	4,2	-	-	-	-	-
37	То же, свыше 200 до 400	-«-	3,46	0,017	47,1	10,6	33,5	2,5	1,1	-	5,2	-	-	-	-	-
38	Отделение компрессии в составе: компрессоров природного газа, конвертированного газа, азота, углекислого газа с маслохозяйством, установкой очистки природного газа от механических примесей, и жидких углеводородов	тыс.			36,4	14,8	27,8	8,2	1,5	-	10,9	0,4	-	-	-	-
	от 95 до 190	$нм^3$/час	65,14	0,515	36	15,3	16,8	7,9	2,7	-	11,4	1,6	2,7	1	3,6	1
39	То же, свыше 190 до 380	-«-	81,97	0,426	36,1	14,5	27,1	8	1,6	-	10,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
40	Отделение синтеза метанола с установками рассева, загрузки и пневмовыгрузки катализа-тора от 32,6 до 65,2	т/час	62,47	1,425	46	13,5	23,1	6,9	2,2	-	8	0,3	-	-	-	-
41	То же, свыше 65,2 до 130,4	-«-	78,01	1,188	46,3	25,2	6,1	4,1	3,1	-	5,3	1,6	2,7	1	3,6	1
42	Отделение предварительной и основной ректификации с использованием тепла и очисткой	тыс.			45,6	13,9	22	6,6	2,3	-	7,8	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
					41,6	13,3	26,7	5,5	2,5	-	9,9	0,5	-	-	-	-

	стоков от 150 до 300	т/год	48,91	0,247	43	15,8	12,8	4,4	3,8	-	10,3	1,6	2,7	1	3,6	1
43	То же, свыше 300 до 600	-«-	60,49	0,208	41,1	13,3	25,4	5,4	2,4	-	9,7	0,5	0,8	0,2	1	0,2
44	Пункт управления в блоке ректификации со вспомогательными помещениями объемом				6	38	25	6	5	-	19	1	-	-	-	-
	от 1,15 до 2,3	тыс.м^3	9,5	6,24	5,6	38,8	20,3	14,6	9,7	-	9	2	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	То же, свыше 2,3 до 4,6	тыс.м^3	11,88	5,15	6,1	38	24,8	6,3	5,1	-	18,7	1	-	-	-	-
46	Установка отпарки и охлаждения технологического конденсата				46	13	27	6	2,5	-	5,5	-	-	-	-	-
	от 25 до 50	т/час	2,52	0,079	56,2	7,1	23,1	7,1	2	-	4,5	-	-	-	-	-
47	То же, свыше 50 до 100	-«-	3,22	0,069	46,6	12,7	26,8	6	2,5	-	5,4	-	-	-	-	-
48	Базисный склад метанола- сырца и ректификата с насосной, установками сбора стоков и выдачей на биоочистку емкостью				44,8	12,9	29,8	2,3	2,3	-	7,4	0,5	-	-	-	-
	от 4,7 до 9,4	тыс.м^3	14,65	2,336	50,5	16,2	9,1	2,4	3,6	-	8,3	1,6	2,7	1	3,6	1
49	То же, свыше 9,4 до 18,8	-«-	18,31	1,95	44,8	13	28,1	2,3	2,4	-	7,2	0,4	0,6	0,2	0,8	0,2
50	Установка разводки азотного «дыхания» в резервуарном парке емкостью				45,5	13	30	2,2	2,2	-	7,1	-	-	-	-	-
	от 4,7 до 9,4	тыс.м^3	1,58	0,228	56	18	10,1	2,7	4	-	9,2	-	-	-	-	-
51	То же, свыше 9,4 до 18,8	-«-	1,88	0,198	46,2	13,3	28,7	2,2	2,3	-	7,3	-	-	-	-	-
52	Наливная эстакада с устройством для герметичного налива в ж.д. цистерны с количеством				47	10,4	33,7	2,5	0,8	-	5,6	-	-	-	-	-
	стояков от 5 до 10	стояк	10,1	1,52	48,8	14,6	27,3	2,5	2,5	-	4,3	-	-	-	-	-
53	То же, свыше 10 до 20	-«-	12,67	1,27	47,1	10,7	33,4	2,5	0,8	-	5,5	-	-	-	-	-
54	Промывная колонна для улавливания паров метанола при заливе в цистерны				37,8	21	26	5,9	1,3	-	8	-	-	-	-	-
	от 500 до 1000	м^3/час	17,32	0,03	40,4	28,7	19,8	4,2	1,9	-	5	-	-	-	-	-
55	То же, свыше 1000 до 2000	-«-	22,08	0,02	39,2	21	25,2	5,7	1,3	-	7,6	-	-	-	-	-
56	Отделение получения углекислого газа из дымовых газов трубчатой печи с газодувной и на-	тыс.			43,8	11,5	23,2	6,3	2,3	-	12,4	0,5	-	-	-	-
	сосной от 4 до 8	нм^3/час	25,44	4,75	43,2	13,3	16,6	3,9	3,6	-	9,5	1,6	2,7	1	3,6	1
57	То же, свыше 8 до 16	-«-	31,88	3,96	43,2	11,4	22,5	6,1	2,3	-	12,1	0,5	0,7	0,2	0,8	0,2
58	Пусковая котельная Р=17 атм до 300^{0}С				26	22,8	29,7	8,1	2,2	-	10,9	0,3	-	-	-	-
	Р=5 атм до 200^{0}С				26,2	18,6	21,1	6,9	3,4	-	13,9	1,6	2,7	1	3,6	1
	от 25 до 50	т/час	13,66	0,406	25,8	22,2	29,1	8	2,3	-	10,8	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
59	То же, свыше 50 до 100	-«-	17,22	0,336												
60	Установка обработки питальной воды для котлов-утилизаторов и пусковой котельной в составе деаэрации, насосной, приготовления и дозировки добавок в питательную воду				44,9	15,9	27,9	3	3	-	5	0,3	-	-	-	-

	от 100 до 200	$м^3$/час	10,69	0,079	44,1	17,2	12,2	4,2	4,6	-	7,8	1,6	2,7	1	3,6	1

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	То же, свыше 200 до 400	м³/час	12,77	0,069	44,4	15,8	26,8	3,1	3,1	-	5	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
62	Факельная установка с установкой сбора	устано			42,6	13,2	25,6	4,5	3,8	-	10	0,3	-	-	-	-
	дренажей из факельных линий и анализаторной	вка	7,52	-	61,5	12,7	16,2	1,5	1	-	5,6	1,5	-	-	-	-
					44,3	13,2	24,8	4,2	3,6	-	9,6	0,3	-	-	-	-
63	Центральный пункт управления с подстанцией, лабораторией и вспомогательными помещениями, кабельным полуэтажем, объемом здания				4,5	42	23	15	3	-	11,9	0,6	-	-	-	-
	от 2,15 до 4,3	тыс.м³	19,21	6,63	5	35	18,3	13,2	8,7	-	9,9	1,6	2,7	1	3,6	1
64	То же, свыше 4,3 до 8,6	-«-	23,96	5,54	4,5	41,3	22,6	14,8	3,2	-	11,7	0,6	0,4	0,2	0,5	0,2
	Производство адипиновой кислоты окислением циклогексанола азотной кислотой мощностью 25 тыс. т/год в составе:															
65	Склад бензола с бензотаялкой, сливо-наливной эстакадой и устройством для разгрузки цистерн				40,8	11,9	30,8	7	2,5	-	6,5	0,5	-	-	-	-
	емкостью от 1 до 2	тыс.м³	5,24	3,93	38,2	14,5	17,3	6,4	5,4	-	9,1	1,4	2,6	1	3,1	1
66	То же, свыше 2 до 4	-«-	6,55	3,28	40	12	29,3	6,9	2,6	-	6,5	0,5	0,9	0,2	0,9	0,2
67	Склад циклогексана, щелочи, циклогексанола и циклогексанона с подогревом и эстакадой ем-				41,8	9,9	31,8	7	3	-	6	0,5	-	-	-	-
	костью от 2,45 до 4,9	тыс.м³	7,02	2,15	49,2	12,7	15,4	6,4	2,7	-	4,5	1,4	2,6	1	3,1	1
68	То же, свыше 4,9 до 9,8	-«-	8,77	1,79	42,1	10,1	29,6	6,8	3,2	-	5,4	0,5	0,9	0,2	1	0,2
69	Насосная, бытовые и вспомогательные помещения, диспетчерская, суммарная емкость складов				39,9	12,9	31,9	6	3	-	6	0,3	-	-	-	-
	от 3,45 до 6,9	-«-	8,11	1,76	34	11	23	12	9	-	10	1	-	-	-	-
70	То же, свыше 6,9 до 13,8	-«-	10,15	1,46	39,8	12,8	31,4	6,5	8,4	-	5,8	0,3	-	-	-	-
71	Отделение получения циклогексана из бензола, 2-х агрегатов гидрирования с получением пара и подготовкой питательной воды, компрессорной и очисткой циклогексана	тыс.			42,1	9,9	31,4	6,2	2,7	-	7,2	0,5	-	-	-	-
	от 20 до 40	т/год	32,39	1,217	50,9	12	11,8	6,5	2,4	-	7,3	1,4	2,6	1	3,1	1
72	То же, свыше 40 до 80	-«-	40,49	1,01	42,2	10	29,8	6,2	2,6	-	7	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2
73	Отделение окисления циклогексана кислородом воздуха в циклогексанон, установок															
	нейтрализации, приготовления катализатора и	тыс.			40,9	12,7	23,7	8,3	1,9	-	12,1	0,4	-	-	-	-

	щелочного раствора, ректификации, абсорбции, станции распределения пара и сбора конденсата от 12,5 до 25	т/год	50,88	3,05	50	13,6	10	7,2	1,8	-	8,3	1,4	2,6	1	3,1	1

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	То же, свыше 25 до 50	тыс.т/год	63,6	2,54	40,9	12,6	22,7	8,1	1,9	-	11,9	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
75	Отделение дегидрирования анола в анон на катализаторе с подсобно-вспомогательными помещениями				45,1	10,9	30,2	5	1	-	7,4	0,4	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	тыс.т/год	15,5	0,93	47,3	19,1	10,9	4,5	2,7	-	6,4	1,4	2,6	1	3,1	1
76	То же, свыше 25 до 50	-«-	19,38	0,77	44,7	11,3	28,9	4,9	1,1	-	7,2	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
77	Промежуточный склад циклогексана, циклогексанона емкостью				40,9	14,9	33,8	4	1,5	-	4,5	0,4	-	-	-	-
	от 0,9 до 1,8	тыс.$м^3$	17,41	14,51	44,6	20,9	14,5	2,7	2,7	-	5,5	1,4	2,6	1	3,1	1
78	То же, свыше 1,8 до 3,6	-«-	21,77	12,1												
79	Корпус азотной и воздушной компрессии и компрессии нитрозных газов с пунктом управления, подсобно-производственными и бытовыми по-	тыс.			34,9	17	17,9	11	5	-	13,9	0,3	-	-	-	-
	мещениями от 15 до 30	$нм^3$/час	21,67	1,08	31,9	15,4	16,4	10	4,5	-	12,7	1,4	2,6	1	3,1	1
80	То же, свыше 30 до 60	-«-	27,09	0,9	34,4	16,7	17,7	10,8	4,9	-	13,7	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
81	Выхлопная труба высотой 150 м, диаметр 0,8 м	труба	15,68	-	10	-	85	-	0,5	-	4,5	-	-	-	-	-
					11	-	84	-	0,5	-	4,5	-	-	-	-	-
					10	-	84,9	-	0,6	-	4,5	-	-	-	-	-
82	Цех адипиновой кислоты в составе: отделений окисления циклогексанола азотной кислотой, отдувки и абсорбции нитрозных газов, ректификации реакционного раствора, трех ступенчатой кристаллизации и сушки, выделения низших дикарбоновых кислот				46,9	12,9	22,9	8	3	-	6	0,3	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	тыс.т/год	222,18	13,33	50	13,6	10	7,2	1,8	-	8,3	1,4	2,6	1	3,1	1
83	То же, свыше 25 до 50	-«-	277,73	11,11	46,7	12,8	22,1	7,8	2,8	-	6	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
84	Склад адипиновой кислоты в составе агрегатов упаковки в мешки до 30 кг, отделения хранения в мешках с устройством для погрузки в вагоны, силосов, пневмотранспорта загрузки силосов и подачи на переработку в другие цеха, установки улавливания пыли адипиновой кислоты в рукавных фильтрах и скруббере емкостью				41,8	9,4	27,9	7,5	5	-	8	0,4	-	-	-	-

	от 12,5 до 25	тыс.т	43,85	2,63	43,6	8,6	20	6,8	4,6	-	7,3	1,4	2,6	1	3,1	1
85	То же, свыше 25 до 50	-«-	54,82	2,19	41,6	9,3	27	7,3	4,9	-	7,8	0,4	0,6	0,2	0,7	0,2

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	Установка очистки свежей азотной кислоты				39,8	14,9	33,8	3,5	3,5	-	4	0,5	-	-	-	-
	от 14,5 до 29	тыс.т	3,16	0,168	45,5	20,9	13,6	2,7	2,7	-	5,5	1,4	2,6	1	3,1	1
87	То же, свыше 29 до 58	-«-	3,95	0,138	39,6	15,2	31,8	3,4	3,4	-	4	0,5	0,8	0,2	0,9	0,2
88	Установка приготовления катализатора нитрата меди и метаванада аммония															
	от 198 до 396	т/год	7,74	0,028	40,9	11,9	31,9	6	4	-	4,9	0,4	-	-	-	-
89	То же, свыше 396 до 792	-«-	9,67	0,024	50,1	11,8	14,5	4,5	2,7	-	7,3	1,4	2,6	1	3,1	1
					40,9	11,8	30,4	5,9	3,8	-	5,1	0,4	0,6	0,2	0,7	0,2
90	Центральный пункт автоматического управления производством и переходные галереи				6	37,8	24,9	6	5	-	19,9	0,4	-	-	-	-
	площадью от 1,5 до 3	тыс.м^2	16,09	8,06	5,1	35,3	18,4	13,3	8,8	-	10	1,4	2,6	1	3,1	1
91	То же, свыше 3 до 6	-«-	20,13	6,71	5,9	37,3	24,2	6,4	5,2	-	19,1	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
92	Агрегат слабой азотной кислоты	тыс.			34,9	10,9	31,9	8	4	-	9,9	0,4	-	-	-	-
	от 60 до 120	т/год	31,57	0,715	36,4	10,4	18,2	12,7	4,1	-	9,1	1,4	2,6	1	3,1	1
93	То же, свыше 120 до 240	-«-	59,2	0,485	34,7	10,8	30,7	8,2	3,9	-	9,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
94	Установка каталитической очистки хвостовых газов слабой азотной кислоты	установка	27,88	-	34,9	9,9	29,9	9,9	5	-	9,9	0,5	-	-	-	-
					36,4	9,1	16,4	13,6	4,5	-	10,9	1,4	2,6	1	3,1	1
					34,5	9,7	28,1	10,1	4,9	-	9,9	0,5	0,9	0,2	1	0,2
95	Установка очистки свежей азотной кислоты производительностью 30 тыс.т/год	-«-	7,9	-	39,8	14,9	29,8	5	3	-	7	0,5	-	-	-	-
					36,4	9,1	16,4	13,6	4,5	-	10,9	1,4	2,6	1	3,1	1
					39	14,3	28,4	5,6	3	-	7,1	0,5	0,8	0,2	0,9	0,2
96	Установка очистки природного газа от сернистых соединений	тыс.			35,8	9,9	29,8	10	4	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 3,75 до 7,5	нм^3/час	4,97	0,99	40	10	18	15	5	-	12	1,8	2,4	1,1	3,6	1
97	То же, свыше 7,5 до 15	-«-	6,22	0,83	35,5	9,8	28,1	10,1	4	-	10,1	0,5	0,6	0,2	0,9	0,2
98	Отделение каталитической трубчатой пароуглекислотной конверсии природного газа с утилизацией тепла и очисткой газов	тыс.			49,8	14,6	21,5	5	1,2	-	7,5	0,4	-	-	-	-
	от 47 до 94	т/год	112,34	1,79	51,5	15	14	5,5	2,2	-	10,8	1,8	2,4	1,1	3,6	1
99	То же, свыше 94 до 188	-«-	140,43	1,49	49,1	14,4	20,6	5	1,2	-	7,6	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
100	Установка приготовления воды для питания				36,8	14	34,8	4	3	-	7	0,4	-	-	-	-

	котлов от 22,5 до 45 м3/час химочищенной воды	м^3/час	5,27	0,178	50	14	14	5	6	-	10	1	-	-	-	-
101	То же, свыше 45 до 90	-«-	6,58	0,148	37,4	14	33,9	4	3,1	-	7,2	0,4	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	Корпус компрессиисуммарной производительностью от 50,05 до 100,1 в составе компрессии природного газа и окиси углерода,	тыс.														
	маслопункта	$нм^3$/час	45,02	0,67	31,3	9,4	30,2	10,8	3	-	14,9	0,4	-	-	-	-
103	То же, свыше 100,1 до				35	17	17,6	10,7	5,8	-	13,9	1,8	2,4	1,1	3,6	1
	200,2	-«-	56,38	0,584	31	9,5	29,1	10,6	3,1	-	14,6	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
104	Абсорбционная бромистолитиевая холодильная установка	млн.			40,8	10,9	24,2	5	4,5	-	14,2	0,4	-	-	-	-
	от 0,875 до 1,75 с получением холода $+5^0C$	ккал/ч	11,21	9,6	46,7	23,4	10,7	4,9	1,5	-	12,7	1,8	2,4	1,1	3,6	1
105	То же, свыше 1,75 до 3,5	-«-	14,01	8,01	40,6	11,2	23	5	4,3	-	13,8	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
106	Блок предварительного охлаждения и низкотемпературный блок разделения конвертированного газа с получением CO	тыс.			46,6	15,5	22,4	6,4	1,3	-	7,4	0,4	-	-	-	-
	от 47 до 94	т/год	72,81	1,16	53	15,6	13,6	5,2	2,1	-	10,5	1,8	2,4	1,1	3,6	1
107	То же, свыше 94 до 188	-«-	91,02	0,97	46,5	15,1	21,5	6,1	1,4	-	7,3	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
108	Факельная установка отделения получения окиси углерода, высота 45 м,	уста-			42,5	13,2	25,5	4,5	3,8	-	10,2	0,3	-	-	-	-
					62,6	12,6	16,1	1,4	9,9	-	5,5	1	-	-	-	-
	диаметр 0,3 м	новка	15,68	-	43,4	13,2	25,1	4,3	3,7	-	10	0,3	-	-	-	-
109	Цех получения уксусной кислоты в составе установки синтеза уксусной кислоты в жидкостном реакторе с абсорбционной очисткой и очисткой стоков				41,5	12,1	24,1	8,5	1	-	12,4	0,4	-	-	-	-
	производительностью	тыс.			54,8	15,4	10,2	8,1	2,2	-	9,3	1,8	2,4	1,1	3,6	1
	от 75 до 150	т/год	101,73	1,02	41,8	11,9	23	8,2	1,1	-	11,9	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
110	То же, свыше 150 до 300	тыс. т/год	128,16	0,85												
111	Установка ректификации с выделением товарного продукта, очисткой отходов				39,8	10,8	31,6	8,1	0,6	-	8,7	0,4	-	-	-	-
	от 75 до 150	-«-	90,93	0,901	51,5	15,5	13	8,5	1	-	10,5	1,8	2,4	1,1	3,6	1
112	То же, свыше 150 до 300	-«-	113,67	0,75	40,1	10,6	30,4	4,7	0,6	-	8,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
113	Склад промежуточных продуктов с насосной и установкой очистки газов «азотное дыхание»				41	14,9	34	4	1	-	4,6	0,5	-	-	-	-
	емкостью от 0,75 до 1,5	тыс.$м^3$	15,67	15,66	49,9	21,8	15,6	3,2	3,2	-	6,3	1,8	2,4	1,1	3,6	1
114	То же, свыше 1,5 до 3,0	-«-	19,27	13,06	40,9	14,7	32,3	3,9	1,1	-	4,7	0,5	0,6	0,2	0,9	0,2

115	Факельная установка для сжигания агрессивных газов от установок синтеза и ректификации уксусной кислоты Д=0,6	установка			42,5	13,2	25,5	4,5	3,8	-	10,2	0,3	-	-	-	-
			15,68	-	62,6	12,6	16,1	1,4	9,9	-	5,5	1	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	Центральный пункт автоматического управления производством, подстанциями, цеховой				6	37,8	24,9	6	5	-	19,9	0,4	-	-	-	-
	лабораторией, площадью от 0,9 до 1,8	тыс.м^2	12,24	10,21	5,6	36	20	10	10	-	18,4	1,8	2,4	1,1	3,6	1
117	То же, свыше 1,8 до 3,6	-«-	15,32	8,5	6	37	24	6,2	5,3	-	19,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
118	Базисный склад уксусной кислоты для хранения под «азотной подушкой» с насосной, узлом				37,2	8,8	37,2	10,5	1,5	-	4,3	0,5	-	-	-	-
	нейтрализации стоков емкостью				48,7	9,1	15,2	9	3,1	-	5	1,8	2,4	1,1	3,6	1
	от 2,5 до 5	тыс.м^3	23,26	6,97	37,7	8,7	35	10,3	1,6	-	4,3	0,5	0,6	0,2	0,9	0,2
119	То же, свыше 5 до 10	-«-	29,08	5,81												
120	Наливная эстакада с устройством для герметичного налива уксусной кислоты в железнодорожные цистерны с количеством				46,6	10,3	33,4	2,4	1,4	-	5,5	0,4	-	-	-	-
	стояков от 2 до 4	стояк	6,36	2,38	43,8	13,2	24,6	2,3	2,2	-	4	1,8	2,4	1,1	3,6	1
121	То же, свыше 4 до 8	-«-	7,96	1,99	45,8	10,5	32,4	2,3	1,5	-	5,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
122	Цех адиподинитрила в составе: отделение синтеза адиподинитрила	тыс.			46,8	12,4	22,9	9,9	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-
	от 4,8 до 9,6	т/год	49,08	7,66	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1
123	То же, свыше 9,6 до 19,2	-«-	61,36	6,38	46	11,7	22,5	9,8	2,9	-	4,9	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2
124	Отделение очистки адиподинитрила	тыс.			46,8	12,4	22,9	9,9	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-
	от 4,8 до 9,6	т/год	49,08	7,66	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1
125	То же, свыше 9,6 до 19,2	-«-	61,36	6,38	46	11,7	22,5	9,8	2,9	-	4,9	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2
126	Центральный пункт управления и бытовые помещения цеха адиподинитрила, объем				4,2	42,1	23	15	2,7	-	12,5	0,5	-	-	-	-
	от 2,05 до 4,1	тыс.м^3	18,81	6,88	4,9	34,5	18,2	13	10,1	-	9,7	1,5	2,4	1,1	3,6	1
127	То же, свыше 4,1 до 8,2	-«-	23,52	5,73	4	41,2	22,5	14,7	3	-	12,7	0,5	0,4	0,2	0,6	0,2
128	Отделение получения катализатора для адиподинитрила				45,6	11	24,9	6	3	-	9	0,5	-	-	-	-
	от 30 до 60	т/год	33,11	0,83	55,1	10	9	3,6	3,7	-	9	1,5	2,4	1,1	3,6	1
129	То же, свыше 60 до 120	-«-	41,35	0,693	46,1	10,8	23,5	5,9	3	-	8,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
130	Цех гексаметилендиамина в составе: отделения синтеза гексаметилендиамина	тыс.			46,7	12,4	22,9	10	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-

	от 4,65 до 9,3	т/год	64,98	10,47	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1
131	То же, свыше 9,3 до 18,6	-«-	81,2	8,73	46	11,7	22,5	9,9	2,9	-	4,9	0,5	0,5	0,2	0,7	0,2
132	Отделение очистки гексаметилендиамина				46,7	12,4	22,9	10	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-
	от 4,5 до 9	-«-	32,24	5,38	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
133	То же, свыше 9 до 18	-«-	40,34	4,47	46	11,7	22,5	9,9	2,9	-	4,9	0,5	0,5	0,2	0,7	0,2
134	Отделение получения катализатора для гек				45,6	11	24,9	6	3	-	9	0,5	-	-	-	-
	саметилендиаминаот 30 до 60	т/год	33,1	0,83	55,1	10	9	3,6	3,7	-	9	1,5	2,4	1,1	3,6	1
135	То же, свыше 60 до 120	-«-	41,35	0,693	46,1	10,8	23,5	5,9	3	-	8,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
136	Центральный пункт управления цеха гексаметилендиамина, объем				4,2	42,1	23	15	2,7	-	12,5	0,5	-	-	-	-
	от 2 до 4	т/м^3	18,64	7,00	4,9	34,5	18,2	13	10,1	-	9,7	1,5	2,4	1,1	3,6	1
137	То же, свыше 4 до 8	-«-	23,3	5,83	4	41,2	22,5	14,7	3	-	12,7	0,5	0,4	0,2	0,6	0,2
138	Склад метанола емкостью от 100 до 200	м^3	5,94	0,041	44,6	12,8	29,4	2,5	2,5	-	8	0,2	-	-	-	-
139	То же, свыше 200 до 400	-«-	6,23	0,039	56	18	10,1	2,7	4	-	9	0,2	-	-	-	-
					45	13	28	3	3	-	7,8	0,2	-	-	-	-
140	Цех получения соли СГ	тыс.			46,8	12,4	22,9	9,9	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	т/год	49,54	7,42	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1
141	То же, свыше 10 до 20	-2-	61,92	6,19	46	11,7	22,5	9,8	2,9	-	4,9	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2
142	Склад адипиновой кислоты емкостью				42	10	29	7	4	-	7,5	0,5	-	-	-	-
	от 0,5 до 1	тыс.т	16,86	25,3	47,4	9,3	21,2	7,2	5,2	-	8,2	1,5	-	-	-	-
143	То же, свыше 1 до 2	-«-	21,07	21,09	42,5	10	28,5	7	4	-	7,5	0,5	-	-	-	-
144	Приходно-расходный склад адипиновой кислоты емкостью				42	10	29	7	4	-	7,7	0,3	-	-	-	-
	от 215 до 430	тонн	10,9	0,04	48,4	9,3	21,6	7,2	5,2	-	7,8	0,5	-	-	-	-
145	То же, свыше 430 до 860	-«-	14,97	0,03	42,4	10	28,6	7	4	-	7,7	0,3	-	-	-	-
146	Склад соли СГ емкостью				41	15	34	4	1,5	-	4,2	0,3	-	-	-	-
	от 300 до 600	тонн	13,52	0,031	43,8	8,4	19,5	6,5	4,7	-	7	0,5	-	-	-	-
147	То же, свыше 600 до 1200	-«-	14,23	0,030	41,5	14,6	33,2	4,3	1,7	-	4,2	0,5	-	-	-	-
148	Склад промежуточных продуктов с насосной емкостью				42	10	29	7	4	-	7,7	0,3	-	-	-	-
	от 0,75 до 1,5	тыс.м^3	15,68	15,67	47,4	9,3	21,2	7,2	5,2	-	8,2	1,5	-	-	-	-
149	То же, свыше 1,5 до 3,0	-«-	19,6	13,06	42,4	10,6	28	7	4	-	7,7	0,3	-	-	-	-
150	Установка утилизации сточных вод для отделений получения катализаторов с пылеубор-															
	кой от 150 до 300	т/год	9,18	0,042	40,2	29,2	25	1,4	1,4	-	2,8	-	-	-	-	-
151	То же, свыше 300 до 600	-«-	9,71	0,040	42	36,8	7,3	5,3	3,3	-	5,3	-	-	-	-	-

					40,3	29,4	24,5	1,5	1,5	-	2,8	-	-	-	-	-

ГЛАВА 14

ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВНУТРИПЛОЩАДНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.

1. Цена проектирования внутриплощадочных эстакад тепломатериаопроводов определена с учетом проектирования эстакады для транспортировки различных продуктов по 25 трубопроводам с количеством ответвлений до 10. При большем количестве ответвлений к стоимости проектирования вводятся следующие повышающие коэффициенты:

   от 10 до 15 ответвлений -1,2;

   от 15 до 20 и выше -1,5 .

   При этом при количестве трубопроводов менее 25, к стоимости проектирования эстакады вводятся следующие понижающие коэффициенты :

   с 15 до 25 – 0,8

   с 10 до 15 – 0,6

   с 5 до 10 – 0,4

   до 5 – 0,2,

   более 55 – повышающий коэффициент 1,2.

   (п.1 в редакции Изменений)

2. Цена на проектирование внутриплощадочной трассы электроснабжения учитывает прокладку в одной траншее до 6 силовых кабелей, идущих в одном направлении. При траншейной прокладке свыше 6- ти до 20- ти силовых кабелей к стоимости проектирования 1 км трассы вводится повышающий коэффициент 1,6.

   При прокладке на кабельной эстакаде 20- ти и более силовых кабелей к стоимости проектирования километра трассы вводится повышающий коэффициент 2.

3. Стоимость проектирования отдельностоящих трансформаторных подстанций, распредустройств и тепловых сетей при подземной или надземной прокладке на самостоятельных эстакадах определяется в порядке, установленном пунктом14 указаний по применению цен раздела.

Таблица № 9-14

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Объекты подсобного и обслуживающего назначения															
1	Холодильная станция на два параметра Холода	Гкал/час	18,12	2,77	32	12	30,5	7	5	3	10	0,5	-	-	-	-
	от 2,5 до 10				29	10	26,5	7	3	2	10	0,5	2	7	2	1
2	То же, свыше, 10 до 40	-«-	22,87	2,3	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
3	Воздушно-компресорная станция с осушкой воздуха от 4 до 15	Тыс. $нм^3$/час	7,72	1,35	32	12	30,5	7	5	3	10	0,5	-	-	-	-
					29	10	26,5	7	3	2	10	0,5	2	7	2	1
4	То же, свыше 15 до 60	-«-	8,17	1,32	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
5	Блок ремонтных цехов в составе цехов: механического, спецремонта, электроремонтного, защитных покрытий, энергоремонтного	тыс.$м^2$	31,28	3,56	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
					30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
	от 2 до 8				28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
6	То же, свыше 8 до 32	-«-	40,10	2,49												
7	Цех энергоремонтных служб в составе отделений: ремонта электрооборудования, вентооборудования, компрессорно-насосного оборудования от 0,5 до 2,0	тыс.$м^2$	20,49	5,25	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
					30	6	37,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
					28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
8	То же, свыше 2,0 до 8,0	-«-	25,74	2,62												
9	Ремонтно-строительный цех в составе отделений: деревообрабатывающего, стекольного, изготовления бетонных изделий, бетонно-смесительного участка и складов	тыс.$м^2$	7,52	5,74	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
					30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
	от 0,5 до 2				28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
10	То же, свыше 2 до 8	-«-	9,6	4,7												
11	Цех ремонта КИП				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	от 4 до 16	тыс.$м^3$	16,43	1,98	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
12	То же, свыше 16 до 64	-«-	23,3	1,55	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
13	Зарядная станция от 10 до 20	мест	6,83	0,337	20	4	30	12	5	-	28	1	-	-	-	-
14	То же, свыше 20 до 40	мест	10,1	0,257	20	4	26	10	5	-	27	2	2	2	2	-
					19	4	27	11	4,6	-	22,4	1	2	7	2	-

15	Склад масел и химикатов тарног о хранения				17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
	от 25 до 100	тонн	8,51	0,061	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
16	То же, свыше 100 до 400	тонн	8,71	0,059	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	Склад масел резервуарного хранения															
	от 75 до 300	$м^3$	5,64	0,033	35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
18	То же, свыше 300 до 1200	$м^3$	6,93	0,029	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
					32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
19	Мазутное хозяйство в составе резервуарного парка и насосной															
					35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
	от 0,25 до 1	тыс.$м^3$	11,19	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
20	То же, свыше 1 до 4	-«-	15,15	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
21	Пожарное депо	авто-	11,38	2,38	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	от 2 до 4	машин			30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
22	То же, свыше 4 до 8	-«-	15,15	1,91	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
23	Газоспасательная станция с газодымной				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	камерой и здравпунктом	станция	20,0	-	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
					28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,9	9,8	0,3	1	7	1	-
24	Прачечная спецодежды				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	от 100 до 200	кг/смену	14,22	0,04	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
25	То же, свыше 200 до 400	-«-	16,44	0,03	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
26	Пункт промывки цистерн				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	От 2 до 4	цистерн	10,36	3,86	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
27	То же, свыше 4 до 8	-«-	12,93	3,23	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
28	Прирельсный разгрузочный узел на 3 вагона	узел	14,75	-	25	-	57	-	3	-	12	3	-	-	-	-
					23	-	49	-	3	-	11	3	2	7	2	-
					22	-	50	-	3	-	11	3	2	7	2	-
29	Открытая площадка для стоянки транспорта				-	-	90	-	5	-	5	-	-	-	-	-
	на 20 машин	площадка	3,27	-	-	-	84	-	5	-	5	-	2	2	-	-
					-	-	87	-	5	-	5	-	1	1	-	-
30	Учебно-тренировочный полигон в составе учебных помещений: элементов зданий, сооружений и оборудования площадью не															
	более	полигон	18,02	-	6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
	1,5 га				3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
					3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	*Открытый склад оборудования, металла, металлоотходов, оснащенный козловым краном, напольными крановыми путями, железнодорожным путем*	*склад*	*14,06*	2,0	25	-	57	-	3	-	12	3	-	-	-	-
					23	-	49	-	3	-	11	3	2	7	2	-
					22	-	50	-	3	-	11	3	2	7	2	-
32	*Автоматизированный склад тарно- штучных грузов, оснащенный стеллажными кранами-штабелерами*	*склад*	*55,0*	-												
33	*Закрытый склад тарно- штучных грузов, оснащенный напольными средствами механизации, кранами-штабелерами, кранбалками*				17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
	от 2 до 4	*тыс.м²*	*12*	*4*	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
34	*То же, свыше 4 до 8*	*-«-*	*22*	*1,5*	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
35	*Закрытый механизированный склад оборудования от 2,5 до 5*	*-«-*	*8,56*	*2,57*	17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
36	*То же, свыше 5 до 10*	*-«-*	*10,72*	*2,14*	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
					15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
37	Контрольно- пропускной пункт на 2 прохода	пункт	1,39	0,346	6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
					3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
					3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
38	Заводоуправление с центральной проходной, конференц-залом и АТС				6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
					3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
	от 3 до 6	тыс.м²	23,66	0,78	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
39	То же, свыше 6 до 12	-«-	23,86	0,77												
40	Административный корпус с конференц-залом и столовой от 3 до 6	тыс.м²	14,63	2,19	6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
41	То же, свыше 6 до 12	-«-	18,26	1,83	3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
					3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
42	Бытовой корпус в составе: столовой, здравпункта, прачечной с химчисткой, бытовых помещений				6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
					3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
	и ЦЗЛ от 2,5 до 5	тыс.м²	28,13	3,53	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
43	То же, свыше 5 до 10	-«-	31,73	3,18												
44	Инженерный корпус в составе: ЦЗЛ, цеха ремонта КИП, конструкторско-технологического бюро,				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-

	столовой, АТС, центрального пункта управления															
	От 2,5 до 5	тыс.м^2	12,08	8,71	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
45	То же, от 5 до 10	-«-	49,0	1,33	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	Административно- бытовой блок в составе: административных помещений, конференц-зала, сто-				6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
	ловой и бытовых помещений от 1 до 2	тыс.м^2	27,37	5,47	3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
47	То же, свыше 2 до 4	-«-	31,98	4,55	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
48	Лабораторный корпус				16	8	41,4	140	5,6	3	10	2,0	-	-	-	-
	от 2 до 4	тыс.м^2	21,74	6,53	30	12	26	8	7	-	9	2	2	2	2	-
49	То же. Свыше 4 до16	-«-	27,17	5,43	15	8	35,4	13	3,8	2	9,8	2	2	7	2	-
50	Тарный цех для ремонта и изготовления тары полимерной, металлической, деревянной и картон-				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	ной объемом от 30 до 60	тыс.м^3	28,28	0,78	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
51	То же, свыше 60 до 120	-«-	35,34	0,65	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
52	Склад ЛВЖ и ГЖ с резервуарным парком емкостью от 500 до 2000, насосной и сливным				35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
	устройством	м^3	13,76	0,01	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
53	То же, свыше 2000 до 8000	-«-	17,32	0,009	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
54	Склад ЛВЖ и ГЖ тарного хранения				17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
	от 50 до 200	тонн	11,48	0,009	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
55	То же, свыше 200 до 800	-«-	14,35	0,008	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
56	Проходная на 4 прохода				6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
	сблокированная с помещением	прохо д-			3	5	51	10	7	3	9	1	3	7	1	-
	службы ВОХР	ная	8,12	-	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
57	Установка термического, обезвреживания жидких, газообразных и твердых отходов с утилизацией				38	14	30	4	1	5	7	-	-	-	-	-
	дымовых газов без очистки от 5 до 10	т/час	23,1	2,0	38	12	26	5	2	4	7	-	2	2	2	-
58	То же, свыше 10 до 20	-«-	33,0	1,8	38	12	26	5	2	4	7	-	2	2	2	-
59	Склад II группы	склад	17,13	-	17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
					16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
					15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
60	Установка для нагрева ВОТ с дымовой трубой в составе отделений: циркуляционных насосов,	Гкал/			28	13	30	10	5	3	10	1	-	-	-	-

	парогенераторов, приготовления теплоносителя, подпитки с аварийным сливом ВОТ От 2 до 6	час	20,45	2,56	28 28	11 11	23 28	8 8	3 3	3 3	8 8	1 1	3 2	8 3	2 2	2 1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	То же, свыше 6 до 18	Гкал/час	25,6	2,14												
	Объекты водоснабжения, канализации и энергоснабжения															
62	Станция умягчения воды N_a – катионитовыми	тыс.			34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	фильтрами с реагентным хозяйством от 1 до 2	м³/час	32,37	22,18	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
63	То же, свыше 2 до 4	-«-	71,58	14,26	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
64	Установка обессоливания воды с реагентным															
	хозяйством по одноступенчатой схеме				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 200	м³/час	42,65	0,094	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
65	То же, свыше 200 до 800	-«-	58,9	0,016	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
66	Установка получения глубокообессоленной				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	воды по полной двух-трехступенчатой схеме Н-ОН				30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
	ионирования от 25 до 50	м³/час	27,52	1,64	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
67	То же, свыше 50 до 100	-«-	34,35	1,38												
68	Реагентное хозяйство на приготовление трех															
	видов реагента общим суммарным расходом				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 10 до 20	т/сут	32,17	1,84	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
69	То же, свыше 20 до 40	-«-	41,48	1,47	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
70	Хлораторная *от 2 до 5*	кг/час	3,17	0,63	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
					30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
					33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
71	Сооружения оборотного цикла в составе															
	насосной градирен, резервуаров хлораторной	тыс.			34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	или диализаторной от 1 до 4	м³/час	6,34	8,12	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
72	То же, свыше 4 до 8	-«-	6,73	7,72	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
73	Внутриплощадочные сети водопровода от 1 до 4	км	3,58	0,96	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
74	То же, свыше 4 до 16	км	4,95	0,62	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
75	То же, свыше 16 до 64	км	6,83	0,495	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
76	Внутриплощадочные сети канализации от 1 до 4	км	6,77	0,73	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
77	То же, свыше 4 до 16	км	7,32	0,59	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
78	То же, свыше 16 до 64	км	9,31	0,485	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
79	*Сооружения очистки промстоков механо-*				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	химическим методом от 1000 до 2000	*м³/час*	28,21	0,024	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
80	*То же, свыше 2000 до 4000*	-«-	35,44	0,020	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-

Продолжение таблицы № 9-14

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	Сооружения очистки от цинка промывных вод ионнообменным способом				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
					30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
	От 50 до 100	м³/час	29,43	0,087	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
82	То же, свыше 100 до 200	-«-	30,39	0,067												
83	Очистные сооружения очистки сточных вод гальванических цехов в составе: усреднителей, реакторов, реагентного хозяйства, насосного				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	оборудования от 2 до 8	м³/час	14,61	2,94	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
					33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
84	Сооружение химической очистки сточных вод производства полиуретанов				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 4 до 8	м³/час	10,89	2,054	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
85	То же, свыше 8 до 16	-«-	13,66	1,71	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
86	Сооружения очистки сточных вод производства винилацетата от 8 до 16				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
		м³/час	20,29	1,9	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
87	То же, свыше 16 до 32	-«-	25,44	1,58	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
88	Сооружения химической очистки сточных вод производства органических и неорганических химических реактивов и особочистых веществ				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 40 до 80	м³/час	6,53	0,124	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
89	То же, свыше 80 до 160	-«-	8,22	0,103	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
90	Сооружения по очистке подмыльных щелоков				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	м³\сут	6,1	0,12	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
91	То же, свыше 100 до 200	-«-	9,2	0,09	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
92	*Сооружения по очистке сточных вод от хлористого лития*				*34,5*	*15*	*33,5*	*6*	*-*	*-*	*10*	*1*	*-*	*-*	*-*	*-*
	от 25 до 50	*м³/час*	*30,27*	*1,8*	*30*	*11*	*28*	*8*	*-*	*-*	*10*	*1*	*3*	*7*	*2*	*-*
93	*То же, свыше 50 до 100*	*-«-*	*37,78*	*1,62*	*33*	*12,7*	*30*	*5,4*	*-*	*-*	*9*	*0,9*	*1*	*7*	*1*	*-*
94	Сооружения очистки сточных вод от хлорбензола				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 25 до 50	м³/час	5,35	0,32	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
95	То же, свыше 50 до 100	-«-	6,68	0,267	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
96	Установка регенерации цинка из шлама цинкосодержащих стоков производительностью шлама				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	80% влажности от 15 до 30	м³/час	75,04	6,104	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-

97	То же, свыше 30 до 60	-«-	129,1	4,303	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-

Продолжение таблицы № 9-14

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
98	Цех адсорбционной доочистки биологически очищенных стоков с регенерацией активизированного угля	тыс.			34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 0,5 до 1	м^3/час	60,69	45,6	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
99	То же, свыше 1 до 2	-«-	76,23	37,92	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
	Сети и сооружения теплоснабжения и электроснабжения															
100	Теплопункт в составе: коллекторных для отопительной воды, пара и конденсата, редукционных установок и бойлерных с суммарной нагрузкой				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 10 до 40	Гкал/час	17,35	0,054	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
101	То же, свыше 40 до 160	-«-	20,85	0,035	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
102	Установка по сбору конденсата				34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 25 до 100	м^3/час	4,99	0,011	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
103	То же, свыше 100 до 400	-«-	6,34	0,009	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
104	Внутриплощадочные эстакады тепломатериало-				4	1	41	-	2	50	2	-	-	-	-	-
	проводов от 1 до 2	км	32,27	11,27	6	2	38	-	3	45	3	-	-	3	-	-
					6	2	35	-	3	44	3	-	-	7	-	-
105	То же, свыше 2 до 4	км	38,27	9,5												
106	Внутриплощадочные трассы электроснабжения при прокладке в каналах или на кабельных эстакадах от 0,5 до 2										50,					
		км	-	0,60	-	-	49,7	-	-	-	3	-	-	-	-	-
107	От 2 до 8	км	-	0,46	-	-	20	-	-	-	74	-	2	2	2	-
108	От 8 до 36										47,					
		км	-	0,36	-	-	49,7	-	-	-	3	-	1	1	1	-
109	*Внутриплощадочные трассы связи от 0,5 до 2*	*км*	*0,33*													
110	*От 2 до 15*	*км*	*0,26*													
111	*Свыше 15*	*км*	*0,2*													

(табл. 9-14, п. 31-36, 70, 79,80, 92,93, 109-111 в редакции Изменений)

ГЛАВА 15

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ТРАНСПОРТ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

1. *Ценами главы учтено проектирование генерального плана и транспорта в составе: разбивочного плана, плана организации рельефа, плана земляных масс, сводного плана инженерных сетей, плана благоустройства территории, а также ограждения промплощадки.*
2. *При проектировании объектов вспомогательного назначения стоимость генерального плана определяется с коэффициентом 0,9.*
3. *Стоимость проектирования наружного освещения определяется по площади незастроенной территории в районе проектируемых корпусов и сооружений, а при самостоятельном проектировании - по площади незастроенного коридора шириной 50 м, занятого этими коммуникациями.*

(указания к главе в редакции Изменений)

Таблица № 9-15

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механический транспорт	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и вентиляция	водоснабже-ние и канализация	теплоснабже-ние	электротехни-ческий	связь и сигнализация	организация строительства	сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Генеральный план и транспорт в составе: вертикальная планировка, благоустройство и озеленение, внутриплощадочные авто- и железные дороги, сводный план подземных коммуникаций.															
	от 0,5 до 10	га	-	1,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	свыше 10 до 30	га	-	0,8	-	-	90	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	свыше 30 до 50	га	-	0,65	-	-	90	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	свыше 50 до 100	га	-	0,5												
2	Наружное освещение площадки															
	от 0,5 до 10	га	-	0,6	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
	свыше 10 до 30	га	-	0,5	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 30 до 50	га	-	0,4	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 50 до 100	га	-													
3	Внутриплощадочные сети связи и сигнализации															
	от 0,5 до 10	га	-	0,4	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
	свыше 10 до 30	га	-	0,3	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 30 до 50	га	-	0,25	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 50 до 100	га	-	0,2												

СОДЕРЖАНИЕ

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН....3

ГЛАВА 1
ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ....5

Г Л А В А 2
ПОДОТРАСЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА.... 47

ГЛАВА 3
ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС 61

Г Л А В А 4
ПОДОТРАСЛИ: СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОПЛАСТИКОВ ПЕРЕРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС. 101

ГЛАВА 5
ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ.... 108

ГЛАВА 6
КИСЛОРОДНАЯ ПОДОТРАСЛЬ 128

ГЛАВА 7
СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ.... 131

ГЛАВА 8
ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ.... 135

ГЛАВА 9
ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ 138

ГЛАВА 10
ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ.... 140

ГЛАВА 11
ПОДОТРАСЛЬ ЛАКОВ И КРАСОК.... 146

ГЛАВА 12
ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ.... 157

ГЛАВА 13
МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ 164

ГЛАВА 14
ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВНУТРИПЛОЩАДНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. 183

ГЛАВА 15
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ТРАНСПОРТ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 195