

РАЗДЕЛ 9

**ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Издание официальное

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



Бишкек 2016

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

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

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

Взамен раздела 12. "Химическая промышленность" Сборника цен на проектно-изыскательские работы о изменениями и дополнениями к нему

ЗАРЕГИСТРИРОВАН: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики _____

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

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 сооружениях 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%
-техничко-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 строящимся 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 соответствующим 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 10 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 крупногабаритного 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.

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 ,

ГЛАВА 1

ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-1

[illegible]

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	очисткой технологического оборудования на мощность "ПВХ"	тыс. т/год	2585	64,7	37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	от 30 до 60				38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4
7	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	3235	53,8	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2
8	Цех выделения, сушки и хранения в силосах поливинилхлорида, фасовка, отгрузка в мешках и в пневмоцистернах, освещение и ионообменная очистка сточных вод производительностью	тыс. т/год	2662	66,4	37	12	29	6	6	1	9	1	-	-	-	-
	от 15 до 30				38	12	16	6	6	1	9	1	2	2	4	4
9	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	3326	55,5	37	12	23	6	6	1	9	1	1	1	2	2
	Цех приготовления и хранения инициатора с лабораторией, административно- бытовыми помещениями и мойкой тары произ водит ельностью				37	12	29	6	6	1	9	1	-	-	-	-
	от 1 до 2 инициатора	тыс. т/год	664	498,2	38	12	16	6	6	1	9	1	2	2	4	4

10	То же, свыше 2 до 4	тыс. т/год	830	415,3	36	12	23	6	6	1	9	1	1	1	2	2
11	Установка подготовки твердых отходов ПВХ к использованию мощностью от 1 до 2	тыс. т/год	487	365,1	40	12	26	6	4	1	10	1	-	-	-	-
12	То же, свыше 2 до 4	тыс. т/год	609	304,1	40	12	14	6	4	1	10	1	2	2	4	4
13	Установка упаковки мешков поливинилхлорида в пакеты, легкие контейнеры мощностью от 2 до 4	тыс. т/год	116	44,9	40	12	26	6	4	1	10	1	-	-	-	-
14	То же, свыше 4 до 8	тыс. т/год	146	36,4	40	12	20	6	4	1	10	1	1	1	2	2
15	Установка конденсации и ректификации незаполимеризовавшегося винилхлорида производительностью от 9 до 18	тыс. т/год	324	27,0	43	14	22	4	3	1	12	1	-	-	-	-
16	То же, свыше 18 до 36	тыс. т/год	405	22,6	42	14	17	4	3	1	12	1	1	1	2	2
17	Установка аварийного улавливания винилхлорида производительностью от 4,5 до 9	тыс. т/год	262	43,6	42	14	11	4	3	1	12	1	2	2	4	4
18	То же, свыше 9 до 18	тыс. т/год	326	36,2	42	14	17	4	3	1	12	1	1	1	2	2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничес экономичес кий	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 хлорида и регенерация адсорбента производительностью от 165 до 330	нм ³ /час	189	0,9	43	13	22	6	5	1	10	1	-	-	-	-
					41	12	15	5	4	1	9	1	2	2	4	4
					42	12	18	6	5	1	9	1	1	1	2	2
20	То же, свыше 330 до 660	нм ³ /час	237	0,7	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	445	92,6	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
23	Промежуточный склад винилхлорида емкостью от 300 до 600	м ³	231	0,6	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
24	То же, свыше 600 до 1200	м ³	288	0,5	36	10	31	4	3	1	8	1	1	1	2	2
25	Склад перекиси лаурила емкостью от 200 до 400	т	45	0,2	36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4
26	То же, свыше 400 до 800	т	56	0,1	36	10	31	4	3	1	8	1	1	1	2	2
27	Склад фосгена с испарительной станцией емкостью от 100 до 200	т	230	1,7	36	10	34	6	4	1	8	1	-	-	-	-
					36	10	25	4	3	1	8	1	2	2	4	4

28	То же, емкостью свыше 200 до 400	т	289	130,8	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, сополимеризации. дегазации латекса сополимера, коагуляции, промывки и сушки сополимера, осветления сточных вод, складами сырья и готовой продукции мощностью		1462	2,2	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 500 до 1000	т/год			35	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	4
30	То же, свыше 1000 до 2000	т/год	1827	1,8	35	12	25	6	6	1	8	1	1	1	2	2
	Производство метакриловой кислоты															
31	Основной производственный корпус в составе: синтез сульфата амида метакриловой кислоты выделения метакриловой кислоты, ректификации мощностью		3506	350,7	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	тыс. т/год			36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
32	То же, свыше 15 до 30	тыс. т/год	4143	308,4	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и канализаци я	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац я	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничес ко-экономичес кий	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. от 0,5 до 1,0	тыс. т	401	602,1	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-	
					36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4	
34	То же, свыше 1 до 2	тыс. т	571	432,2	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. от 50 до 100	т	158	2,5	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-	
					36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4	
36	То же, свыше 100 до 200 Производство акриловых эмульсий	т	166	2,5	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2	
37	Цех подготовки мономеров и вспомогательных веществ с установками очистки стирола, очистки винилацетата, получения эмульгатора и метилметакриламида мощностью от 4,3 до 8,5	тыс. т/год	797	145,8	38	13	26	7	6	1	8	1	-	-	-	-	
					37	12	16	7	6	1	8	1	2	2	4	4	
38	То же, свыше 8,5 до 17	тыс.	1013	119,0	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. м³	т/год														
	мощность от 40 до 80	тыс. т/год	12432	233,1	38	13	26	7	6	1	8	1	-	-	-	-
40	То же, свыше 80 до 160	тыс. т/год	15539	194,2	37	12	16	7	6	1	8	1	2	2	4	4
	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 уксусной кислоты				36	12	30	6	6	1	8	2	-	-	-	-
	мощность от 12,5 до 25	тыс. т/год	4790	287,2	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
42	То же, свыше 25 до 50	тыс. т/год	5992	238,9	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едн.	технико- экономичес кий	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 от 0,6 до 1,2	тыс. т/год	589	736,7	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
44	То же, свыше 1,2 до 2,4	тыс. т/год	1085	323,5	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
45	Корпус получения испаренного пропилена мощностью от 9,6 до 19,2	тыс. т/год	1172	91,5	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
46	То же, свыше 19,2 до 38,4	тыс. т/год	1651	66,4	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
47	Корпус получения изопропилацетата мощностью от 0,4 до 0,8	тыс. т/год	530	992,9	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
48	То же, свыше 0,8 до 1,6	тыс. т/год	1042	352,4	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
49	Склад растворителя изопропилацетата емкостью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-

	от 12,5 до 25	т	89	5,4	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
50	То же, свыше 25 до 50	т	158	2,5	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	-	-	-	-
		м³	54	0,2	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
52	То же, свыше 500 до 1000	м³	100	0,1	36	12	23	6	6	1	8	1	1	1	2	3
53	Склад готового продукта емкостью от 75 до 150				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
		т	202	2,1	36	12	16	7	7	1	8	1	2	2	4	4
54	То же, свыше 150 до 300	т	207	2,1	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,		772	5,3	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
	центрифугирования, сушки и складирования готового продукта мощность от 110 до 220	тыс. т/год			36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3
56	То же, свыше 220 до 440	тыс. т/год	965	4,4	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
57	Корпус переработки отходов производства сульфата аммония в суперпластификатор со складами сырья и готового продукта мощностью				36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-
					36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3

	от 20 до 40	тыс. т/год	4195	157,3	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
--	-------------	---------------	------	-------	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	канализаци я	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	технико- экономичес кий	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	5243	131,1													
59	Склад жидкого аммиака со сливо-наливной эстакадой и насосной станцией		230	0,7	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-	
	от 250 до 500	т			36	12	17	7	7	1	8	1	2	2	4	3	
60	То же, свыше 500 до 1000	т	289	0,6	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	4059	30,5	37	12	6	6	6	1	8	1	2	2	4	4	
62	То же, свыше 200 до 400	тыс. т/год	5074	25,4	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2	
	Базисный склад дихлорэтана со сливо- наливной эстакадой и насосной,		531	79,8		12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-	
63	емкостью от 5 до 10	тыс.м³			37	12	17	6	6	1	8	1	2	2	4	4	

64	То же, свыше 10 до 20	тыс.м³	669	66,4	36	12	24	6	6	1	8	1	1	1	2	2
65	Установка получения катализатора оксихлорирования мощностью от 75 до 150	т/год	245	2,4	38	13	27	6	6	1	8	1	-	-	-	-
66	То же, свыше 150 до 300	т/год	307	2,0	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	тыс. т/год	2873	172,4	37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-
	мощностью от 12,5 до 25	тыс. т/год			38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4
68	То же, свыше 25 до 50	тыс. т/год	3592	143,7	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2
69	Склад для хранения нитрила акриловой кислоты емк.от 25 до 50	т	134	4,0	35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-
70	То же, свыше 50 до 400	Т	167	3,3	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2
71	Базисный оклад нитрила акриловой кислоты емк.от 0,5 до 1	тыс.м³	213	320,0	35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-
72	То же, свыше 1 до 2	тыс .м³	267	267,0	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2
73	Склад готового продукта с заливом в железнодорожные цистерны емк. от 75 до 150	т	132	1,3	35	12	32	6	5	1	8	1	-	-	-	-
					37	12	18	6	5	1	8	1	2	2	4	4

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	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 Производство полиакриламида	т	166	1,1	36	12	25	6	5	1	8	1	1	1	2	2	
75	Корпус получения полиакриламида с отделениями приготовления полимеризационной смеси, полимеризации, стабилизации и грануляции, упаковки окладов сырья итогового продукта, холодильной станции, административно-бытового корпуса, химлаборатории, ремонтно- механической мастерской, очистки стоков и вредных выбросов мощн. от 5 до 10	тыс. т/год	5247	786,7	37	12	29	6	5	1	9	1	-	-	-	-	
					38	12	16	6	5	1	9	1	2	2	4	4	
76	То же, свыше 10 до 20 Производство полиметил-метакрилата	тыс. т/год	6560	656,0	37	12	23	6	5	1	9	1	1	1	2	2	
77	Основной производственный корпус с отделениями приема и подготовки сырья, приготовления водной фазы форполимеризации, получения полимера, центрифугирования, сушки, классификации, полиметилметакрилата с	тыс. т/год	5239	785,8	36	12	30	6	6	1	8	1	-	-	-	-	
					36	12	20	5	5	1	8	1	2	2	4	4	

	административно-бытовыми помещениями холодильной станцией, складами исходного сырья к готовой продукции, очисткой стоков и вредных выбросов мощн. от 5 до 10															
78	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	6548	654,7	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	285	427,0	37	13	28	6	5	1	9	1	-	-	-	-
		тыс. т/год	356	355,8	38	14	16	5	5	1	8	1	2	2	4	4
80	То же, мощностью свыше 1 до 2	тыс. т/год			37	13	24	5	5	1	8	1	1	1	2	2
81	Корпус переработки полиметилметакрилата в листы мощностью от 4 до 8	тыс. т/год	673	126,2	37	13	28	6	5	1	9	1	-	-	-	-
		тыс. т/год			38	14	16	5	5	1	8	1	2	2	4	4
82	То же, мощностью свыше 8 до 16	тыс. т/год	841	105,2	37	13	23	6	5	1	8	1	1	1	2	2
83	Склады готового продукта листа и гранул площадь склада от 0,65 до 1,3	тыс.м ²	148	170,8	34	10	36	6	4	1	8	1	-	-	-	-
		тыс.м ²			34	10	24	6	4	1	8	1	2	2	4	4
84	То же, свыше 1,3 до 2,6	тыс.м ²	185	142,3	34	10	30	6	4	1	8	1	1	1	2	2

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	канализаци онно-водоснабж	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес кий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85	Производство гликолей Основной производственный корпус в составе отделений: гидратации окиси этилена, установки выпарки, ректификации гликолевого раствора с выделением товарного моноэтиленгликоля и побочных диэтиленгликоля и триэтиленгликоля от 30 до 60	тыс. т/год	1179	29,4	37	13	27	6	4	1	6	1	-	5	-	-
86	То же, свыше 60 до 120	тыс. т/год	1475	24,5	37	12	18	6	5	1	6	1	1	5	5	-
87	Производство жидкого хлора Основной производственный корпус в составе отделений: приема газообразного хлора, конденсации, очистки забгазов вакуумирования хлора от 60 до 120	тыс. т/год	1517	18,9	34	12	25	5	4	1	5	1	1	5	4	-
88	То же, свыше 120 до 240	тыс. т/год	1896	15,8	37	11	27	6	5	1	6	2	-	5	-	-
					36	11	18	6	5	1	7	2	1	5	5	3
					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 подготовки хлористого водорода от 5 до 10	тыс. т/год	2686	402,9	40	12	28	5	3,5	1	5,5	1	-	4	-	-
					39	10	20	5	4	2	5	2	1	4	5	3
90	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	3358	338,3	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 кислоты, утилизации и очистки сточных вод от 10 до 20	тыс. т/год	17276	647,8	38	6	25	7	5	1	10	1	-	5	-	-
					36	9	15	8	6	2	11	1	1	4	4	3
92	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	21596	539,8	34	9	23	6	5	1	9	1	1	5	3	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 механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничес ко-экономичес кий	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 компрессорной от 14,9 до 29,7	тыс. т/год	7512	379,4	40	12	22	5	5	2	9	1	1	4	4	3
					40	12	13	5	4	2	10	2	1	4	3	3
					36	10	22	5	5	2	8	1		4		
94	То же, свыше 29,7 до 59,4	тыс. т/год	9390	316,1												
95	Отделение фасовки муравьиной кислоты в мелкую тару от 10 до 20	тыс. т/год	471	17,6	39	13	24	6	4	1	8	1	-	4	-	-
					42	11	15	5	4	1	8	1	1	5	4	3
96	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	589	14,7	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,	тыс. т/год	7185	89,8	39	12	28	5	4	1	5	1	-	5	-	
					39	14	16	6	4	1	5	1	1	5	5	-

	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															3
98	То же, свыше 120 до 240	тыс. т/год	8983	74,8	38	10	25	4	4	1	5	1	2	4	3	3
	Производство особочистой соляной кислоты															
	Основной производственный корпус в составе отделений: реактивной соляной кислоты, особо чистой соляной кислоты,															
99	особо чистой воды		1567	1,9	51	9	18	5	4	1	6	1	-	5	-	3
	от 600 до 1200	т/год			48	8	10	6	5	1	7	1	1	5	5	3
100	То же, свыше 1200 до 2400	т/год	1963	1,6	41	10	22	4	4	1	5	1	1	4	4	3
101	Корпус фасовки особо чистой соляной кислоты от 0,6 до 1,2	тыс. т/год	386	482,5	36	12	29	8	4	1	5	1	-	4	-	-
					41	11	18	8	4	1	5	1	1	4	3	3
		тыс.	483	402,1												
102	То же, свыше 1,2 до 2,4	т/год			36	12	25	6	4	1	5	1	1	4	2	3

106	То же, свыше 530 до 1060	-"	2431	4,6	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		2061	77,3	39	12	27	6	4	1	7	1	-	3	-	-
	от 20 до 40	тыс. т/год			43	12	16	5	3	1	5	1	1	5	5	3
108	То же, свыше 40 до 80	тыс. т/год	2575	64,4	36	11	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
109	Компрессорная хлористого водорода		399	399,2	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 0,75 до 1,5	тыс. м3\год			36	12	27	6	5	1	8	1	1	5	5	3
110	То же, свыше 1,5 до 3	тыс. м3\год	499	332,7	34	10	23	6	4	1	7	1	1	5	5	3
111	Установка- испарения и обескислороживания хлора		500	12,7	39	12	27	6	4	1	7	1	-	3	-	-
	от 30 до 60	тыс. т/год			43	12	16	5	3	1	5	1	1	5	5	3
112	То же, свыше 60 до 120	тыс.т/год	626	10,4	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		137	37,4	51	10	20	5	5	1	4	1	-	3	-	-
		тыс. т/год			47	10	15	5	5	1	4	1	1	3	5	3
114	То же, свыше 5,5 до 11,0	тыс. т/год	172	31,2	42	10	20	5	5	1	4	1	1	3	5	3

119	Основной производственный корпус в составе отделений: синтеза хлористого водорода, охлаждения и абсорбция хлористого водорода, санитарной очистки абгазов		724	21,7												
				38	12	29	5	4	1	5	1	-	5	-	-	
	от 25 до 50	тыс. т/год		38	13	15	6	4	1	8	1	1	6	4	3	
120	То же, свыше 50 до 100	тыс. т/год	906	18,1	36	10	26	5	4	1	5	1	1	5	3	3
121	Отделение подготовки умягченной воды		131	56,1	40	9	25	8	7	2	4	1	-	4	-	-
	от 1,75 до 3,5	м³/час		41	15	10	5	5	1	6	2	1	6	5	3	
122	То же, свыше 3,5 до 7	м³/час	164	46,7	35	9	23	8	7	2	4	1	1	4	3	3
	Производство тормозной жидкости "Нева" в составе:															
123	Корпус получения тормозно жидкости		1166	87,4	40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 10 до 20	тыс. т/год		44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3	
124	То же, свыше 20 до 40	тыс. т/год	1457	72,9	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
125	Корпус получения этилкар-битола		1324	144,0	40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 6,9 до 13,8	тыс. т/год		44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3	
126	То же, свыше 13,8 до 27,6	тыс. т/год	1656	120,0	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3
127	Корпус получения эфира ЛЗ-ЭК		2164	-	40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-
	заданной мощности	тыс. т/год		44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3	

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	канализаци онно-хозяйст	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес кий	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	"-"	3245	-	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3	
129	Корпус полимеризации, нейтрализации, сушки полиокипропилендиола Д-500, Д-3000	тыс. т/год	2884	-	40	11	28	5	4	1	5	1	-	5	-	-	
	заданной мощности				44	11	15	6	4	1	5	1	1	5	4	3	
130	То же, удвоенной мощности	тыс. т/год	4326	-	35	11	25	5	4	1	5	1	1	5	4	3	
	Производство уксусной кислоты.																
131	Основной производственный корпус в составе отделений: окислелвя ацеталвдегида, ректификации уксусной кислоты, приготовлена катализаторного раствора	тыс. т/год	1232	74	38	13	28	6	4	1	4	1	-	5	-	-	
	от 12.5 до 25				43	12	16	6	4	1	5	1	1	5	3	3	
132	То же. свыше 25 до 50	"-"	1541	62	36	12	25	5	4	1	4	1	1	5	3	3	
133	Отделение фасовки уксусной кислоты в мелкую тару	тыс. т/год	330	20	37	13	27	7	4	1	5	1	-	5	-	-	
					40	12	18	7	4	1	5	1	1	5	3	3	

	от 12 ,5 до 25															
134	То же, свыше 25 по 50 Производство уксусного ангидрида и уксусной кислоты, суммарной мощностью 33,3 тыс. т/год.	-"-	412	16	35	11	25	6	4	1	5	1	1	5	3	3
135	Основной производственный корпус в составе отделений: ректификации исходного ацетальдегида, окисления, промывки аб -газов и рекуперации ацетальдегида ректификации продуктов окисления со стадии окисления, нейтрализации сточных вод		1183	53												
	от 16,7 до 33,3	тыс. т/год			38	13	28	6	4	1	4	1	-	5	-	-
					43	12	16	6	4	1	5	1	1	5	3	3
136	То же, свыше 33,3 до 66,6	тыс.т/год	1479	44	36	12	25	5	4	1	4	1	1	5	3	3
137	Корпус фасовки в мелкую тару		471	18	37	13	27	7	4	1	5	1	-	5	-	-
	от 20 до 40	тыс.т/год			41	11	18	6	4	1	5	1	1	5	4	3
138	То же, свыше 40 до 80 Производство хлора и каустической соды диафрагментным методом суммарной мощностью 250 тыс. т/год, в составе:	_ " _	589	15	35	11	25	6	4	1	5	1	1	5	3	3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	канализаци онно-хозяйств	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес кий	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 от 50 до 100	м³/час	1086	16	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-	
158	То же свыше 100 до 200	-"	1359	13	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 от 155 до 310	тыс.т/год	866	4	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-	
160	То же, свыше 310 до 620	-"	1090	3	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,	м³/час	4176	31	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-	

	декарбонизации подкисленного рассола															
	от 100 до 200				36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
162	То же, свыше 200 до 400	"-	5226	26	33	10	25	6	4	1	7	1	1	5	4	3
163	Корпус вывода сульфатов из анолитного цикла от 20 до 40	тыс. т/год	429	16	36	11	27	6	4	1	8	1	-	6	-	-
164	То же, свыше 40 до 80	"-	535	13	37	11	18	6	4	1	8	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	тыс. т/год	7348	36	32	10	25	6	4	1	7	1	1	5	5	3
166	То же, свыше 310 до 620	"-	9177	27	35	12	26	6	4	1	10	1	-	5	-	-
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	тыс. т/год	7348	36	38	10	18	6	5	1	8	1	1	5	4	3
166	То же, свыше 310 до 620	"-	9177	27	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	тыс. т/год	7348	36	38	10	18	6	5	1	8	1	1	5	4	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн.смета, един.	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
168	под давлением, отдувки хлора от серной кислоты с поглощением хлора	тыс. т/год	1846	17	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
	от 80 до 160				34	12	18	6	5	1	9	1	1	5	5	3
	То же, свыше 160 до 320	"-	2309	14	32	10	24	6	4	1	8	1	1	5	5	3
169	Корпус охлаждения и компримирования водорода в составе отделений; охлаждения очистки водорода, компримирования водорода, досушки водорода; от 3 до 6	тыс. нм ³ час	1858	464	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
170	То же, свыше 6 до 12	"-	2323	387	34	12	18	6	5	1	9	1	1	5	5	3
		"-	2323	387	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	тыс.	3546	17	37	12	26	6	4	1	8	1	-	5	-	-
172	от 155 до 310	т/год			36	12	18	7	5	1	7	1	1	5	4	3
		"-	4432	15	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	М³	229	1	25	14	23	10	5	1	7	1	1	5	5	3
174	То же, свыше 1000 до 2000	"-	289	1	27,5	12	27	9,5	5	1	6,5	1	1	3,5	3	3
175	Отделение фасовки в мелкую тару		.		39	13	24,7	6	4,5	1,5	5,8	1	-	4,5	-	-
	от 0,25 до 0,5		502	1507												
		тыс.т			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	"-	617	1279	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		13828	377	41	12	28	6	3	1	5	1	-	3	-	-
		тыс. т/год			39	11	21	5	5	1	5	1	1	5	3	3
178	То же, свыше 55 до 110	"_"	4346	314	39	10	26	4	4	1	4	1	1	4	3	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едін.	техничко- экономичес кий	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.	989	124	36	12	26	7	3	1	9	1	-	5	-	-
	от 6 до 12	нм ³ / час			37	12	19	7	3	1	7	1	1	5	4	3
180	То же, свыше 12 до 24	-"	1236	103	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	332	199	37	12	18	6	4	1	8	1	1	5	4	3
182	То же, свыше 2,5 до 5	-"	415	166	35	11	23	5	4	1	7	1	1	5	4	3
183	Технологическая установка сжигания отходов с утилизацией хлористого водорода	млн.	1837	787	38	10	29	6	3	1	7	1	-	5	-	-
	от 1,75 до 3,5	м ³ в год			36	12	18	6	4	1	8	1	1	5	5	3
184	То же, свыше 3,5 до 7	-"	2296	656	35	10	24	5	4	1	7	1	1	5	4	3
	Производство эпихлоргидрина хлорным методом															
185	Корпус получения хлористого аллила и	тыс.			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-

	нематоцидной смеси	т/год	1766	85												
	от 15,5 до 31				44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
186	То же, свыше 31 до 62	"-	2207	71	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
187	Корпус получения эпихлорпидрина и трихлорпропана				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 15 до 30	тыс. т/год	1766	88												
					44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
188	То же, свыше 30 до 60	"-	2208	74	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			40	12	22	5	5	2	9	1	-	4	-	-
			399	399	39	12	14	5	4	2	10	2	1	4	4	3
190	То же, свыше 1,5 до 3,0	"-	499	333	38	10	20	5	5	2	8	1	1	4	3	3
191	Корпус приготовления известкового молока (в пересчете на 00% CaO)				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 10,5 до 21	тыс. т/год	97	7												
					44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
192	То же, свыше 21 до 42	"-	121	6	39	10	23	6	3	1	5	1	1	5	4	3
193	Корпус приготовления углекислого натрия (в пересчете на 100%)				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 11,3 до 22,5	тыс. т/год	765	51												
					44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
194	То же, свыше 22,5 до 45	"-	961	43	39	10	23	6	3	1	5	1	1	5	4	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	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%)		960	38	37	12	22	6	6	1	10	1	-	5	-	-
	от 19 до 38	тыс. т/год			36	12	18	6	5	1	8	1	1	5	4	3
196	То же, свыше 38 до 76	"-	1200	32	32	12	22	6	5	1	8	1	1	5	4	3
197	Установка розлива эпихлоргидрина	тыс. т/год			51	10	20	5	5	1	4	1	-	3	-	-
			137	37	48	10	14	5	5	1	4	1	1	3	5	3
198	То же, свыше 5,5 до 11	"-	172	31	42	10	19	5	5	1	4	1	1	4	5	3
199	Корпус испарения и обескислороживания хлора	тыс. т/год	1372	14	43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
					44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
200	То же, от 143 до 286 Производство эпихлоргидрина методом эпоксидирования хлористого аллила.	"-	1714	12	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
201	Корпус получения хлористого аллила и нематоцидной смеси				43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
	от 30 до 60	тыс. т/год	767	52												
					42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
202	То же, свыше 60 до 120	"-	2576	51	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	м³/час	363	203	39	12	14	5	4	2	10	2	1	4	4	3
204	То же, свыше 3 до 6	-"	507	169	38	10	20	5	5	2	8	1	1	4	3	3
205	Корпус получения гидроперекиси третбутила заданной мощности	корпус	1042	-	43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
					42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
206	То же, удвоенной мощности	-"	1562	-	40	10	22	5	3	1	5	1	1	5	4	3
207	Корпус приготовления катализатора заданной мощности	корпус	2893	-	43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
					42	10	19	6	3	1	5	1	1	5	4	3
208	То же, удвоенной мощности	-"	4340	-	40	10	22	5	3	1	5	1	1	5	4	3
209	Корпус выделения третбутилового спирта и эпихлоргидрина заданной мощности	корпус	1106	-	43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
					44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
210	То же, удвоенной мощности	-"	1659	-	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		2061	52	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и канализаци	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектно-см ета, един.	техничко- экономичес кий	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	-"	2576	43	39	10	23	5	3	1	5	1	1	5	4	3
213	Корпус испарения и обескислороживания хлора от 72 до 143	тыс. т/год			43	11	25	6	3	1	5	1	-	5	-	-
			1372	14	44	10	17	6	3	1	5	1	1	5	4	3
214	То же, свыше 143 до 286	-"	1714	12	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	137	37	47	10	15	5	5	1	4	1	1	3	5	3
216	То же, свыше 5,5 до 11,0	-"	172	31	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				33	9	28	7	4	2	8	1	-	8	-	-

	алкилбензола, н/парафинов и полиалкилбензола		10040	201												
	от 38,5 до 75	тыс. т/год			39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
218	То же, свыше 75 до 150	-"	12550	167	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		3427	69	33	9	28	7	4	2	8	1	-	7	-	-
	от 37,5 до 75	тыс. т/год			39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
220	То же, свыше 75 до 150	-"	4286	57	31	8	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3

225	Основной производственный корпус в составе отделений: сульфирования толуола, термодесорбции разложения ангидридов, нейтрализации сульфокислоты, очистка возвратного серного ангидрида, приготовления щелочи, получения газообразной смеси, отделение конденсации газообразной сульфидирующей смеси, установка получения сернистого ангидрида															
	от 5,5 до 11	тыс. т/год	2159	294	33	9	28	7	4	2	8	1	-	8	-	-
					39	10	20	5	3	2	5	2	1	5	5	3
226	То же, свыше 11 до 22	-"-	2698	245	31	9	25	7	4	2	6	1	1	6	5	3

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и канализаци	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	технико- экономичес кий	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 от 3,75 до 7,5	тыс. т/год	1064	213	40	14	28	4	3	1	5	1	-	4	-	-	
					39	10	20	5	3	2	5	1	1	5	5	4	
228	То же, свыше 7,5 до 15 Производство раствора хлората натрия заданной мощности	-"	1330	177	33	14	25	4	3	1	5	1	1	6	4	3	
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 заданная	тыс. т/год	8945	-	38	12	28	5	4	2	5	1	-	5	-	-	
					37	14	16	6	5	2	5	1	1	4	5	4	
230	То же, удвоенная	-"	13418	-	39	10	24	4	4	1	5	1	1	4	3	3	

[illegible]

235	Основной производственный корпус в составе: отделений известняка с погрузочно-разгрузочной эстакадой, дробления и сортировки известняка с транспортными галереями: обжига известняка, обожженной извести с отделением дробления, классификации извести 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 предварительного вылеживания-хлорной извести с установкой пылеуборки производственных помещений заданная	тыс. т/год	9036	-	42	10	24	6	4	1	6	2	-	5	-	-
236	То же, удвоенная	-"-	13554	-	37	10	23	5	4	1	6	1,0	1,0	4	4	4

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
237	Производственные склады	тыс. т/год	396	0	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-	
	Склад едкого натра от 1,12 до 2,25				36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3	
238	То же, свыше 2,25 до 4,5	-"-	497	0	36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3	
239	Склад жидкого хлора с испарительной станцией, и очисткой аварийного вент-воздуха от 300 до 600	т	873	2	39	11	28	5	4	1	7	1	-	4	-	-	
					35	11	24	5	4	2	6	1	1	5	3	3	
240	То же, свыше 600 до 1200	-"-	1086	2	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 50м³ 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. т/год	442	265	37	14	30	6	3	1	6	1	-	2	-	-	
	от 1,25 до 2,5				34	12	20	4	3	1	7	1	4	5	5	4	

242	То же, свыше 2,5 до 5	-"	552	221	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	254	1	35	12	20	4	3	1	7	1	3	5	5	4
244	То же, свыше 500 до 1000	-"	292	1	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	м³	248	6	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
246	То же, свыше 0,6 до 1,2	-"	310	5	36	11	25	5	4	1	5	1	1	4	4	3
247	Склад тормозной жидкости				38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
	в таре				43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
	от 100 до 200	тонн	100	1	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
248	То же, свыше 200 до 400	-"	127	1	34	10	25	6	5	1	5	1	1	5	4	3

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа ющие	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технич экономичес кий	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 от 5,0 до 10	тыс. т/год	145	22	36	13	29	5	5	1	7	1	-	3	-	-
					37	13	20	5	5	1	8	1	1	3	3	3
250	То же, свыше 10 по 20	"-	182	18	33	13	26	5	5	1	6	1	1	3	3	3
251	Склад особо чистой соляной кислоты от 1000 до 2000	т/год	355	0	37	15	26	6	4	1	5	1	-	5	-	-
					36	15	20	6	5	1	5	1	1	4	3	3
252	То же, свыше 2000 до 4000	"-	450	0	36	13	25	4	4	1	5	1	1	4	3	3
253	Склад эпихлоргидрина (по хлорному методу) от 16 до 32	тыс. т/год	1050	49	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
					43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
254	То же, свыше 32 до 64	"-	1312	41	34	10	24	7	5	1	5	1	1	5	4	3
255	Промежуточный склад хранения гликоля от 150 до 300	м³	799	4	36	10	30	5	4	1	8	1	-	5	-	-
					38	10	18	5	5	1	8	1	1	5	5	3
256	То же, свыше 300 до 600	"-	998	3	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	-	-

258	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	625	37	34	12	23	8	3	1	6	1	1	4	4	3
	То же, свыше 25 до 50	тыс. м³/ год	782	31												
259	Склад технической соляной кислоты				38	14	29	5	3	1	5	1	-	4	-	-
	от 25 до 50	тыс. т/год	339	10	34	15	18	5	5	1	8	1	1	5	4	3
260	То же, свыше 50 до 100	"-	425	8	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.м³	323	346	41	14	19	6	3	1	5	1	1	3	3	3
262	То же, от 1,4 до 2,8	"-	403	288	39	14	22	6	3	1	5	1	1	3	3	3
263	Склад жидкого аммиака															
	от 73 до 146	тыс. т/год	617	6	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	"-	768	5	39	13	25	4	2	1	5	1	1	4	2	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич ность, вклю чая механиз мы	автоматиза ция	архитектур но-строит. и	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объ ектн.см ета, едн. и	технич экономичес кий	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. м³/ год	516	13,8	40	8	30	6	4	1	6	-	1	-	4	-
266	То же, свыше 56 до 112	"-	643	11,5	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 от 100 до 200	м³	560	4,2	36	10	31	6	4	2	7	1	-	3	-	-
268	То же, свыше 200 до 400	"-	698	3,5	42	10	18	5	5	2	7	1	1	3	3	3
269	Склад метилхлороформа от 250 до 500	"-	255	0,5	35	10	27	6	4	1	6	1	1	3	3	3
270	То же, свыше 500 до 1000	м³	204	0,6	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
271	Склад винилхлорида с насосной (сырьевой) емкостью от 250 до 500	"-	255	0,5	36	8	19	6	5	1	5	2	1	7	8	3
					36	9	24	5	5	2	5	2	1	5	3	3
					38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
272	То же, свыше 500 до 1000	м³	1270	3,8	36	8	19	6	5	1	5	1	1	7	7	4
		"-	1598	3,2	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	64	19,3	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
274	То же, свыше 5 до 10	-"	81	16,1	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	66	189,2	40	12	29	5	4	1	4	1	-	4	-	-
276	То же, свыше 0,525 до 1,050	-"	83	157,5	27	13	19	10	4	1	7	1	1	5	8	4
					37	12	25	5	4	1	4	1	1	4	3	3
277	Склад катализатора от 0,144 до 0,288	т/Год	40	0,2	45	10	25	5	5	1	4	1	-	4	-	-
278	То же, свыше 0,288 до 0,576	-"			45	15	14	4	3	1	3	1	1	4	5	4
			50	0,2	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	74	34,6	36	15	30	5	5	1	4	1	-	3	-	-
280	То же, свыше 3,2 до 6,4	-"	92	28,8	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 от 16,25 до 32,5	тыс. м ³ /год	1050	48,4	42	13	27	4	4	1	5	1	-	3	-	-
					42	8	17	5	4	1	6	1	1	6	6	3
282	То же, свыше 32,5 до 65	-"	1312	40,3	38	13	25	4	4	1	5	1	1	3	2	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничес кий	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	264	0,6	42	13	27	4	4	1	5	1	-	3	-	-
284	То же, свыше 600 до 1200	"-	325	0,5	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	м³	73	0,2	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
286	То же, свыше 500 до 1000	"-	95	0,2	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. м³	395	315,7	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
288	То же, свыше 0,5 до 1,0	"-	474	157,9	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. м³	2350	17,6	38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3

290	То же, свыше 200 до 400	-"	2939	14,7	35	12	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
291	Склад соды и реактивов	тыс. м³	89	268,3	40	12	25	6	5	1	5	1	-	5	-	-
	от 0,25 до 0,5				38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3
292	То же, свыше 0,5 до 1	м³	112	223,6	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	-	184	0,1												
					38	13	18	7	4	1	5	1	1	4	5	3
294	То же, свыше 3000 до 6000	-"	225	0,1												
		-	225	0,1	35	12	23	5	4	1	5	1	1	5	5	3
295	Склад готового каустика															
	от 80 до 160	тыс. т/год	1151	10,7	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
296	То же, свыше 160 до 320	-"	1440	9,0	43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
		-	1440	9,0	34	10	25	6	5	1	5	1	1	5	4	3
297	Склад кислот															
	от 6 до 12	тыс. т/год	149	18,6	36	15	30	5	5	1	4	1	-	3	-	-
298	То же, свыше 12 до 24	-"	186	15,5	42	8	17	6	4	1	6	1	1	6	5	3
		-	186	15,5	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. м³/год	769	7,7	35	10	26	5	4	2	7	1	1	3	3	3

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механизацию	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко-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	"-	966	6,4	35	10	27	5	4	1	6	1	1	4	3	3
301	Склад синильной кислоты от 14,5 до 29	тыс. м³	257	13,3	38	12	30	5	5	1	4	1	-	4	-	-
302	То же, свыше 29 до 58	"-	322	11,0	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	м³	771	0,2	37	10	30	5	4	1	8	1	-	4	-	-
304	То же , свыше 8000 до 16000	"-	945	0,1	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) от 27,25 до 54,5	тыс. м³/год	1719	47,3	38	9	26	7	5	2	6	2	-	5	-	-
					43	11	16	6	4	1	5	1	1	5	4	3
306	То же, свыше 54,5 до 109	"-	2149	39,4	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	522	2,6	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
308	То же, свыше 300 до 600	-"	660	2,2	36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	3
309	Склад сульфонола															
	от 60 до 120	тыс. м³/год	908	15,1	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
310	То же, свыше 120 до 240	-"	1513	12,6	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	552	735,9	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
312	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"	920	613,2	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	281	5,6	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
314	То же, свыше 100 до 200	-"	468	4,7	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	556	185,3	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	3
316	То же, свыше 6,0 до 12,0	-"	927	154,2	36	10	26	5	4	1	6	1	4	4	4	3
317	Склад толуолсульфоната															
	от 105 до 210	тыс. м3/ год	172	1,6	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
318	То же, свыше 210 до 420	-"	287	1,4	36	12	21	7	5	1	5	1	1	4	4	4
					36	10	26	5	4	1	6	1	1	4	4	4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес кий	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	196	3,9	38	10	30	5	4	1	7	1	-	4	-	-
320	То же, свыше 7,5 до 15,0	"-	327	3,3	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 до 20	тыс. т/год	241	7,1	38	14	29	5	3	1	5	1	1	4	-	-
322	То же, свыше 20 до 40	"-	297	5,7	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	309	185,5	37	14	30	6	3	1	6	1	-	2	-	-
324	То же, свыше 40 до 80	"-	386	154,6	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	276	148,4	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 измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничко- экономичес кая	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство перекиси водорода															
	Производственный корпус с лабораторией и наружным парком емкостей для пассивации и ресиверами воздуха КИП мощностью от 25 до 50	тыс. т/год	3202	96,1	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	То же, свыше 50 до 100	"-	7011	20,0	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,6	2,2
	Этажерка гидрирования мощностью от 15 до 30	тыс. т/год	329	20,1	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
	То же, свыше 30 до 60	"-	376	18,5	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	То же, свыше 60 до 100	"-	7011	20,0	32,8	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,4	1	5	3,5	2,3
	Этажерка окисления и вакуумректификации, арматурная и аварийные емкости мощностью от 25 до 50	тыс. т/год	2822	84,7	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
	То же, свыше 50 до 100	"-	7011	20,0	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	Этажерка окисления и вакуумректификации, арматурная и аварийные емкости мощностью от 25 до 50	тыс. т/год	2822	84,7	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
	То же, свыше 50 до 100	"-	7011	20,0	32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едін.	техничко- экономичес кий	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	Водородная компрессорная производительностью от 0,95 до 1,9	тм³/ч	368	332,1	32,4	16,6	25,2	5,4	2,3	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
16	То же, свыше от 1,9 до 3,8	-"-	982	9,0	34,2	13,7	20,8	6	3	1	9,7	0,5	1	5,6	2,7	1,8
17	Кислородная компрессорная производительностью от 0,475 до 0,95	т.м³/ч	223	398,5	30,4	15,7	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1,6	5,6	0,9	0,5
18	То же, свыше 0,95 до 1,9	-"-	286	332,5	32,4	16,6	25, 2	5,4	2,3	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6
	Производство фторосодержащих продуктов.				35	14,1	19,5	5,3	2,4	1,6	9,9	0,5	1,6	5,6	2,7	1,8
19	Основной производственный корпус тороорганических продуктов мощностью от 5 до 10	тыс.т/год	5772	865,6	31	15,7	26,8	4,6	1,8	1,8	9,8	0,5	1	5,6	0,9	0,5
					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	0,5	0,8	5	3,6	2,4
20	То же, свыше 10 до 20	тыс. т/год	7212	721,6	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2	1,4
21	Основной производственный корпус фторнеорганических продуктов мощностью от 5 до 10	тыс, т/год	5193	779,4	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	9,7	0,5	1	5	3,6	2,3
22	То же, свыше 10 до 20	-"-	8656	433,0	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, обработки тары (баллонов, контейнеров) мощностью от 5 до 10	тыс. т/год	1168	175,5	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	0,5	1	5	3,5	2,3
24	То же, свыше 10 до 20	"-	1450	147,1	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 от 50 до 100	тонн	337	5,1	35,1	15,9	22,9	6,6	2,8	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
					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	"-	684	1,6	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 емкостью от 375 до 750	тонн	234	1,3	35,1	16	23	6,6	2,7	2	8,7	0,5	-	5,1	-	0,3
					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	"-	523	0,7	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 от 375 до 750	тонн	234	1,3	35,1	15,9	22,9	6,7	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
					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	"-	523	0,7	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 от 375 до 750	тонн	234	1,3	35,1	16	22,9	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
					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	"-	523	0,7	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 емкостью от 0,75 до 1,5	тм³	348	348,8	35,1	16	23	6	2,8	2	9,8	0,5	-	5	-	0,3
					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	"-	474	265,3	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 измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес кий	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	тм³	487	243,7	32,7	13,5	28,3	6	2,8	2	8,2	0,5	-	5,4	-	0,6
					36,1	11,6	24,2	5,2	1,9	1,9	8,4	0,3	1	5,8	2,2	1,4
36	То же, свыше 6 до 12	"-	940	93,2	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	508	761,7	32,7	13,5	28,4	6	2,7	2	8,5	0,5	-	5,4	-	0,6
					35,6	16,2	17,8	6,3	2,6	2,1	8,5	0,4	1	5,4	2,5	1,6
38	То же, свыше 1 до 2	"-	591	678,9	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	355	354,8	32,7	13,5	29,6	6	2,7	2	7,6	0,5	-	5,4	-	-
					35,7	16,4	17,9	6,3	2,6	2	8,4	0,5	1	5,3	2,3	1,6
40	То же, свыше 1,5 до 3,0	"-	541	230,7	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	3672	183,7	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	0,5	1	5	3,5	2,3
42	То же, свыше 10 до 20	"-	5254	25,4	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		871	43,7	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	от 5 до 10	-"			32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
44	То же, свыше 10 до 20	-"	1245	6,2	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		480	24,2	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	от 5 до 10	-"			32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,8	0,5	1	5	3,5	2,3
46	То же, свыше 10 до 20	-"	620	10,1	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	тыс.			31,4	17,7	24,5	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	от 5 до 10	т/год	773	38,4	36	13,8	19,4	6	3	1	9,8	0,4	1	5	2,8	1,8
48	То же, свыше 10 до 20	-"	989	16,9	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 открытой площадкой хранения и резервуарным парком емкостью				35,1	15,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 0,75 до 1,5	тм³	90	521,0	35,6	16,3	17,9	6,5	2,5	2	8,5	0,2	0,9	5,3	2,7	1,6
50	То же, свыше 1,5 до 3,0	-"	664	138,1	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				35,1	5,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	емкостью от 180 до 360	тонн	17	1,6	35,8	6,2	18	6,4	2,7	2	8,4	-	0,7	5,3	2,7	1,8
52	То же, свыше 360 до 720	-"	571	0,1	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

[illegible]

61	Водородная станция (электролиз воды) производительно	"-"	739	1,3	27,3	14,4	22,2	6	2,9	1,6	18,6	0,8	-	5,6	-	0,6
	от 150 до 300				27,6	13,1	17,5	6,1	3	1,7	19,7	0,6	1	5,1	2,8	1,8
62	То же, свыше 300 до 600	"-"	1012	0,4	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 производительно				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	72	4440,6	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	"-"	730	61,0	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 корпус мощностью	тыс.т/год	7515	150,1	31,4	17,6	24,6	6	2,9	1	10,4	0,5	-	5	-	0,6
	от 15 до 30				32,7	13,8	21,4	6	3	1	9,7	0,5	1	5	3,9	2
66	То же, свыше 30 до 60	тыс.т/год	9318	90,2	30,1	16,7	21,4	7,6	2,6	1,3	9,8	0,5	1	5,6	2,4	1
67	Тарный склад борной кислоты емкостью	тонн	923	0,4	35,1	15,9	23	6,6	2,7	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3
	от 450 до 900				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	"-"	984	0,4	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	м³	745	0,7	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	м³	854	0,5	33,4	13	25,4	6,7	2,6	1,8	9,8	0,5	1	4,4	0,8	0,6

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включа ющая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	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 емкостью от 212,5 до 425	тонн	1052	0,9	35,1	15,9	23	6,6	2,8	2	8,7	0,5	-	5,1	-	0,3	
					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	""	1358	0,1	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) емкость от 450 до 900	тонн	1174	0,6	35,2	15,8	22,9	6,6	2,8	2	8,8	0,5	-	5,1	-	0,3	
					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	""	1207	0,5	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 от 15 до 30	тыс.шт/год	784	19,0	32,5	16,3	24,6	5,9	2,6	1,6	9,8	0,5	-	5,6	-	0,6	
					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 Производство гидрофоби-зирующей жидкости ГКЖ-11	""	1107	8,2	30,4	15,6	26,2	5,6	2,3	1,8	9,6	0,5	1	5,6	0,9	0,5	
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 отогнанного избыточного этилового спирта,				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 10 до 20	тыс.т/год	3458	259,2	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
78	То же, свыше 20 до 40	"-	5261	169,1	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, един.	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		6314	1577,7												
	-стадия регенерации растворителя				33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
	- стадия очистки сточных вод															
	от 3 до 6	тыс. т/год			38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
90	То же, свыше 6 до 12	"-	9018	1127,4	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
91	Склад сырья, готовой про-				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-

	дукии и тары				36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
	от 2,8 до 5,6	тыс. м³	315	84,5	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
92	То же, свыше 5,6 до 11,2	тыс,м³	593	34,5												
93	Склад продукта в таре				35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
	от 4 до 8	"-	284	53,9	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
94	То же, свыше 8 до 16	"-	591	15,4	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 моноэфира, очистка хлористого водорода от органических примесей, получение товарной соляной кислоты, очистка абгазов -стадия синтеза диэфира (синтез диэтилхлортио-фосфата, промывка реакционной массы)															

Продолжение таблицы № 9-2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	-------------------	--------------------------------	--

1	2	3	а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничес ко-экономичес кий	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 растворов от 2 до 4	тыс.т/год	6611	2480,4	33	14	27	8	4	-	8	1	-	5	-	-
96	То же, свыше 4 до 8	"-	9018	1878,7	38	11	20	4	2	-	6	1	2	6	7	3
97	Склад готового продукта со сливоналивным стояком от 63 до 126	м³	183	2,1	33	12	24	7	3	-	7	1	1	6	4	2
					35	10	32	5	4	-	8	1	-	5	-	-
98	То же, свыше 126 до 252	"-	399	0,4	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
99	Склад сырья (бензол, этанол) со сливоналивным стояком от 350 до 700	м³	112	0,2	37	11	29	5	4	-	7	1	1	5	-	-
100	То же, свыше 700 до 1400Производство метилхлор-силанов (МХС)	"-	118	0,2	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	тыс. т	год	5856	353,2	35	14	25	8	4	-	8	1	-	5	-	-
102	То же, свыше 25 до 50	-"		10534	163,9	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		188	271,3	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-
104	То же, свыше 1,3 до 2,6	-"		491	38,0	36	13	30	4	4	-	7	1	1	4	-	-

[illegible]

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, е.дин.	техничко- экономичес кий	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	-отделение фильтрации и очистки	т/Год	5100	15,3	39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-
	-отделение кристаллизации															
	-отделение гидрирования															
119	-отделение циклодегидратации	т/Год	5100	15,3	39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-
	-отделение сушки готового продукта															
	-отделение перегрузки катализатора															
120	от 250 до 500	т/Год	5100	15,3	39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-
	То же, свыше 500 до 1000															
	Производство терефта левой кислоты в составе:															
121	Корпус окисления	тыс. т/Год	5100	15,3	39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-
	от 60 до 120															
	То же, свыше 120 до 240															
121	Корпус очистки	тыс. т/Год	5100	15,3	39,5	16,5	24,5	8	3	-	7	1,5	-	-	-	-

	от 60 до 120		5247	0,1	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
122	То же, свыше 120 до 240	-"	2246	0,1	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	508	6,3	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
124	То же, свыше 120 до 240	-"	634	5,3	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	-"	5926	74,0	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
126	То же, свыше 120 до 240	-"	7409	61,7	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	м³	791	2,4	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
128	То же, свыше 500 до 1000	-"	1002	1,9	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 корпус от 30 до 60	тыс, т/год	5085	127,2	43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3
130	То же, свыше 60 до 120	-"	6358	105,9	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механичес-	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес кий	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
131	Корпус промежуточных емкостей	м³	614	1,5	39,5	14,9	24,5	7,3	3,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-	
	от 300 до 600				43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3	
132	То же, свыше 600 до 1200	"-	770	1,3	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1	
133	Корпус чешуирования	"-	837	20,9	39,5	14,9	24,5	7,3	2,5	-	8,8	1,5	-	-	-	-	
	от 30 до 60				43,2	10,7	13	5	2	-	7,6	1,5	2	3	9	3	
134	То же, свыше 60 до 120	"-	1047	17,4	40	13,5	22	7	3,5	-	8,5	1,5	0,5	0,5	2	1	
	Производство себаценовой кислоты электрохимическим способом в составе:																
135	Корпус моноэфира	тыс. т/год	5379	806,9	43,7	18,2	25,9	4	1,2	-	5,5	1,5	-	-	-	-	
	от 5 до 10				52	13,2	6,7	5, 1	2,2	-	5,3	1,5	2	2	7	3	
136	То же, свыше 10 до 20	"-	6724	672,4	41,2	17,7	22,4	4	1,2	-	5,5	1,5	0,5	0,5	2	1	
137	Корпус электролиза	"-	4925	738,8	35, 3	13,6	26,4	4,5	2	-	17,2	1,5	-	-	-	-	
	от 5 до 10				43,6	11,8	8	4,8	2,5	-	12,9	1,5	2	2	7	3	

138	То же, свыше 10 до 20	-"	6156	615,6	35,8	14, 1	22,9	4,5	2	-	17,2	1,5	0,5	0,5	2	1
139	Корпус выделения себацис- новой кислоты				43,7	18,2	25,9	4	1,2	-	5,5	1,5	-	-	-	-
	от 5 до 10	-"	3920	588,0	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	-"	4900	11,4	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	727	1091,2	45	8	21	7	5	1	8	2	-	-	-	3
142	То же, свыше 1,0 до 2,0	-"	909	909,3	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.

	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	1444	5,6	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
6	То же, свыше 400 до 800	-"	1770	4,4	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	м³	243	3,0	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
8	То же, свыше 126 до 252	-"	293	2,5	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 механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, един.	технико-экономичес	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	3230	0,01	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	"-	4037	0,01	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	5535	829,8	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
12	То же, свыше 10 до 20	"-	6920	691,8	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	5371	-	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															
	от 1,75 до 3,5	тыс. т/год	3156	1352,6	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
15	То же, свыше 3,5 до 7	-"	3945	1127,4	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	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	б	Технологич., включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объект. смета, един.	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-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 300 до 600	тонн	1453	3,7	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
17	То же, свыше 600 до 1200	"-	1830	3,0	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	172	0,9	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
19	То же, свыше 300 до 600	"-	220	0,7	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	500	2,5	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5

21	То же, свыше 300 до 600	-"	627	2,1	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	м³	185	3,0	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
23	То же, свыше 100 до 200	-"	222	2,5	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				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-			
	испарения от 50 до 100	м³	439	6,4	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
25	То же, свыше 100 до 1200	м³	532	5,6	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	м³	280	2,5	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
27	То же, свыше 150 до 300	-"	355	2,1	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
28	Склад дифенилолпропана в составе: отделения хранения, отделения растаривания, производственно-вспомогательных помещений				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
	от 150 до 300	тонн	478	2,5	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.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	-------------------	--------------------------------	--

1	2	3	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, еднн.	техничко- экономичес	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	592	2,1												
	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	3305	992,4	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
31	То же, свыше 5 до 10	-"-	4133	826,8	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-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 2,5 до 5	тыс. т/год	3246	973,9	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
33	То же, свыше 5 до 10	-"-	4058	811,7	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	812	0,01	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	-"	1015	0,01	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	1208	0,01	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
37	То же, свыше 1000 до 2000	-"	1512	0,01	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	1312	0,01	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
39	То же, свыше 400 до 800	-"	1753	0,01	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

	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	1390	10,2	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
46	То же, свыше 200 до 400	"-	1655	9,0	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	1593	298,9	39	11 ,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
48	То же, свыше 8 до 16	"-	1991	248,9	38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
49	Технологическая галерея	галерея	729	-	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
					38,4	11 ,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

56	Корпус производства полиэфирмалеинатов в составе: отделения растворения смола, отделения плавления твердого сырья, отделения поликонденсации, отделения подготовки сырья, производственно-вспомогательных помещений от 12,5 до 25	тыс.т/год	3081	0,1	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	
57	То же, свыше 25 до 50	-"	3846	0,1	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
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	м³	780	0,1	38,4	11,7	22	8	4	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
59	То же, свыше 1150 до 2300	-"	1009	0,1	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
60	Склад сыпучего и жидкого сырья в составе: отделения хранения сыпучего сырья, отделения хранения жидкого сырья в таре рас-				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

№	Наименование и характеристика объектов	Един ица изме рени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
61	тарочного отделения сыпу чего сырья	тонн	864	4,3	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-	
	от 155 до 310				39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5	
	То же, свыше 310 до 620				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 с обогревом и тепляка на одну цистерну	м³	231	2,1	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-	
от 90 до 180	39				11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5		
63	То же, свыше 180 до 360				38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1	
64	Производство полиформальдегида.	тыс.	2699	404,6	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-	
	Корпус мономеров в составе: отделения мономеров (закрытая часть и этажерка) насосной, производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10				39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5	
	То же, свыше 10 до 20				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-	тыс.			39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-	

	вспомогательных															
	помещений от 5 до 10	т/год	4048	607,3	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
67	То же, свыше 10 до 20	"-	5060	505,9	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	2223		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 диметилсульфона	"-	2994		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	2577	386,9	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3
71	То же, свыше 10 до 20	"-	3220	322,2	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	2683	1149,8	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес	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	-"	3353	957,9	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	1215	3,4	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
75	То же, свыше 600 до 1200	-"	1662	2,5	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
76	Склад трехфазного 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	195	0,8	36,5	8,2	28,5	-	3	-	8	0,8	2,5	2	7	3,5
77	То же, свыше 400 до 800	-"	243	0,6	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				39,5	11, 5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	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	2025	4,3	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
85	Свыше 760 до 1520	"-	2291	3,8	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	348	23,9	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
87	То же, свыше 22 до 44	"-	432	20,1	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	7156	2085,3	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	"-	8943	1720,4	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 помещений от 1,64 до 3,28	тыс.т/год	3254	1487,5	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
					39	1,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
91	То же, свыше 3,28 до 6,56	тыс/т/год	4066	1240,0	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
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 помещений заданной мощности	тыс. т/год	5185	-	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
93	То же, удвоенной мощности	-"-	7918	-	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	Единиц а измерен	Значение показателей в тыс.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	------------------	--------------------------------	--

		ия	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализа ция	организаци я	сводная смета, объектн.см ета, едйн.	техничко- экономичес	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 помещений от 1 до 2	тыс. т/год	6818	5112	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
95	То же, свыше 2 до 4	-"-	8519	4260	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	1398	151	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
97	То же, свыше 13,9 до 27,8	-"-	1748	126	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
98	Корпус производства хлористого водорода мощностью от 2,31 до 4,62	тыс. т/год	227	74	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
99	То же, свыше 4,62 до 9,24	-"-	285	61	39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
100	Цех по переработке отходов на 3 продукта в составе: установки регенерации аминов,	-"-			39,5	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1

101	установки регенерации титановых отходов в составе: отделения гидролиза, отделения грануляции и сушки, отделения расфасовки, отделения растарки, установки солей ректификации, производственно-вспомогатель-	цех	14253	-	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
	ных помещений				38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	0,5	0,8	0,7	2,3	1,1
	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	-	-	-	-
102	вспомогательных помещений	тыс, т/год	5221	5221	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
	То же, свыше 5 до 10	-"-	6527	1305	38,4	11,7	22	8	4,5	-	10	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 механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	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 сополимеризации, отделения сушки, производственно-вспомогательных помещений				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 1,75 до 3,5	-"	2637	1130	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
104	То же, свыше 3,5 до 7	-"	3296	942	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	2435	-	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, отделения мойки барабанов, отделения разлива смолы, отделения расфасовки смолы в мешки и контейнеры с отгрузкой в ж.д. вагоны или автотранспорт, производственно-				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	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	м³	210	3	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
113	То же, свыше 100 до 200	"-	265	3	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	173	0,1	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
115	То же, свыше 1000 до 2000	"-	217	0,1	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 вспомо гательными помещениями				39,5	11,5	25	9	4,5	-	10	0,5	-	-	-	-
	от 250 до 500	кг	88	0,01	39	11,7	12	7,5	4	-	10	0,8	2,5	2	7	3,5
117	То же, свыше 500 до 1000	"-	105	0,01	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	28	0,01	28	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	36	0,01	36											
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	Единиц а измерен	Значение показателей в тыс.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	------------------	--------------------------------	--

		ия	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигналац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес экономичес	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	7770	314	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
125	То же, свыше 150 до 300	-"	25313	196	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, промежуточного склада с	,														
	насосной, факельной установки и компрессорной от 50 до 100	тыс.т/год	10750	161	33 34	15 17	24 12	6 6	4 5,5	8,5 2,5	8 7	1,5 2	- 2	- 6	- 4,5	- 1,5
127	То же, свыше 100 до 200	-"	13405	135	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				33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-

129	насосной от 2,5 до 5	тыс.т/год	3224	2858	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
	То же, свыше 5 до 10	"-	7948	1913	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- вой продукции и рампой от 10 до 20				33	15	24	6	4	8,5	8	1,5	-	-	-	-
131	(100% концентрации)	тыс.т/год	5982	230	34	17	12	6	5,5	2,5	7	2	2	6	4,5	1,5
	То же, свыше 20 до 40 (100% концентрации)	"-	7356	161	30	12	21	6	4	6	6	1,5	1,5	7	4	1

Продолжение таблицы № 9-3

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измере ния	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигналац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес экономичес	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 установки, сливо-наливных эстакад				31	15	24	6	4	10	8	2	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа я механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
141	наливной ж.д. эстакады	тонн			44	8	32	6,5	2	1	6	-	0,5	-	-	-
	от 300 до 600		241	1	37	10	27	4	2	2	10	1	1	1	2	3
	То же, свыше 600 до 1200		327	1	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	тыс.т/год			37	10	29	7	1,5	4	10	1,5	-	-	-	-
	от 12,5 до 25		5877	271	36	8	23	5	1,5	4	8	1	1,5	1	7	4
143	То же, свыше 25 до 50		7237	241	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 чистой тары, отделения хранения в таре				38	9	31,5	7	2	8	8	1,5	-	-	-	-
				42	9	23	5	2,	8	8	1	2	2	-	3	
	от 1000 до 2000		1125	1	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3

145	То же, свыше 2000 до 4000	тонн	1414	1												
146	Склад окиси этилена с факельной установкой от 75 до 150	тонн	205	1	38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
147	То же, свыше 150 до 300	"-	247	1	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
148	Склад кислот и щелочей с насосной от 250 до 500	тонн	108	1	38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
149	То же, свыше 500 до 1000	"-	155	1	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
	Производство конфекционированных систем.															
150	Корпус конфекционированных систем в составе: отделения подготовки сырья (полиэфиры, катализаторы и т. д.), отделения приготoвления компонентов, отделения розлива компонентов лаборатории со вспомогательными помещениями, РММ от 20 до 40	тыс.т/год	4221	95	36	10	30,5	8	2	2	10	1,5	-	-	-	-
151	То же, свыше 40 до 80	"-	4736	89	35	9	23	5	1,5	3	9	1	1,5	2	6	4
152	Склад готовой продукции в составе: открытого резервуарного парка, отделения розлива, от				36	9	24	5	2	2	9	1	1	2	5	5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич ность, включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объект. смета, един.	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
153	деления хранения чистой тары, отделения хранения в таре, тепляка, наливной эстакады в автоцистерны от 1500 до 3000	тонн	1689	2	38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
					42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
					37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
154	То же, свыше 3000 до 6000	тонн	1819	0,01												
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	632	1	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
155	То же, свыше 2800 до 5600	т.-	791	1	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" мочевины, 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	54	3	41	2	36	8	1	1	5	1	1	1	-	3
157	То же, свыше 100 до 200	т.-	81	3	31	5	43	4	2	3	6	1	1	1	-	3

158	Производство блочного пенополиуретана.															
	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 6	тонн	1508	252	40	6	21,5	7	2	3	8	1,5	1	2	4	4
159	То же, свыше 6 до 12	-"-	1813	226	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	1047	330	40	6	21,5	7	2	3	8	1,5	1	2	4	4
161	То же, свыше 6 до 12	-"-	1503	292	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 %
---	--	-------------------	--------------------------------	--

[illegible]

169	отапливаемой галерее подачи суспензии из склада в цех и пневмопроводы подачи пластика в склад на расфасовку	галерея	180	-	56	-	26	5	-	-	10	3	-	-	-	-
	55				-	25	6	-	-	6	1	1	1	5	-	
	55				-	27	5	-	-	5	1	1	1	5	-	
	Склад сырья (силикат, стеарат кальция, аэросил, красители)				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	от 50 до 100	тонн	278	2	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
170	То же, свыше 100 до 200	"-	348	2	37	9	28	5	2	2	9	1	2	2	-	3
171	Склад готовой продукции в составе: контейнерной площадки, отделения расфасовки готовой продукции, отделения подготовки хранения мягких резинокордных контейнеров				38	9	31,5	7	2	3	8	1,5	-	-	-	-
	от 400 до 800	тонн	1597	-	42	9	23	5	2	3	8	1	2	2	-	3
172	То же, свыше 800 до 1600	"-	1810	-	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	291	3	37	10	29	4	1	2	10	1	1	2	-	3

[illegible]

	вакуум-насосной, рас-															
	ходного склада сыпучего сырья, открытой				40,5	11,5	25	9	4,5	-	9	0,5	-	-	-	-
	этажерки, подсобно- производственные	тыс. т/ год	3964	132	40	11 ,7	12	7,5	4	-	9	0,8	2,5	2	7	3,5
	помещения от 22,5 до 45															
180	То же, свыше 45 до 90	-"	4956	110	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. м³	505	474	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	-"	631	395	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 хранения															
	фталевого ангидрида, отделения растворения															
	фталевого ангидрида, отделения хранения и															
	растворения катализатора, отделения мойки															
	тары, отделения хранения угля и глины,				35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	отделения пылеуборки, подсобно-															
	производственных помещений от 450 до 900	тонн	888	1	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
184	То же, свыше 900 до 1800	-"	1126	1	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	Единиц а измерен	Значение показателей в тыс.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	---	------------------------	--------------------------------------	--

		ия	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, еднн.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
185	Производство пентаэритрита 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 (телопункт, КТП, электрощитовая, ПВК и ВВК, лаборатория, операторная, КИП и А) заданной мощности	тыс. т/год.	15405	-	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
186	То же, удвоенной мощности	-"-	23108	-	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 от 1,4 до 2,8	т. м³	687	368	35,7 43	9,8 7	35,9 20	10,5 8,7	2,3 2,8	- -	4,8 2,7	1 0,8	- 2,5	- 2	- 7	- 3,5
188	То же, свыше 2,8 до 5,6	-"-	860	307	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	621	2288	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, Производство феноло-формальдегидных смол.	-"-	763	1906	42,2	11	27,4	3,3	2,7	-	7	1	0,8	0,7	2,8	1,1
191	Корпус производства фенолоформальдегидных смол в составе: отделения конденсации жидких смол, отделения сушки жидких смол, отделения охлаждения жидких смол, отделения термokatалитической 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 механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объект. смета, един.	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				41,5	11, 5	25	8	4,5	-	9	0,5	-	-	-	-

[illegible]

	(уротропин, каолин, тальк), отделения подготовки Извести, растарочного отделения, воздуходувной (для пневмотранспорта), отделения фильтровот 0,9 до 1,8	тыс. т	872	726	35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
200	То же, свыше 1,8 до 3,6	-"	1089	605	43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	0,5	2	7	3,5
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	877	619	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	-"	1089	519	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	1496	0,01	40	11 ,7	12	7,5	4	-	9	0,8	2,5	2	7	3,5
204	То же, свыше 120 до 240	-"	1870	0,01	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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализация	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организаци я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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, слив- наливной эстакады на 5 стояков	тыс. м³	728	273	35,7	9,8	35,9	10,5	2,3	-	4,8	1	-	-	-	-
	от 2 до 4				43	7	20	8,7	2,8	-	2,7	0,8	2,5	2	7	3,5
206	То же, свыше 4 до 8	"-	910	228	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 холодильной станции от 5 до 10	тыс.	5410	219	30	8	26,1	13	6,1	5	9,8	1	-	-	-	-
		т/год			33	10	13	12	3,5	2	8,5	1	4,5	2,5	6	4
208	То же, свыше 10 до 20	"-	6285	131	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.	395	6	37	15	22	8	5	-	12	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	м³/час			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	"-	535	4	38,2	14,9	21,2	7,9	4,9	-	11,9	0,9	-	-	-	0,1

[illegible]

		временного хранения														
	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.			27,5	14,1	23,8	11	6,7	5	9,9	1	-	-	-	1
	от 10 до 30	т/год	2631	481	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	"-	3528	436	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	392	483	33,1	8,2	13,9	13	3,8	2	8,6	-	4,8	2,9	5,7	4
223	То же, свыше 1,6 до 3,2	-«-	604	352	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	552	251	33	9	14	9	4	-	9	-	5	3	10	4
225	То же, свыше 0,75 до 1,5	"-	627	150	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 автоматизированный	тыс.м³			39	8	37	6	1	-	8	1	-	-	-	-
	от 0,225 до 0,450	емкость склада	939	129	46	10	21	6	1	-	10	1	1,5	1	2	0,5
227	То же, свыше 0,45 до 0,9	"-	962	78	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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организаци я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
228	Склад готовой продукции	тыс.м ²	338	24	8,6	8,7	49,7	5	3,7	-	13,7	0,6	-	-	-	-
	от 1,2 до 2,4				18,1	8,7	49,7	5	3,7	-	13,7	0,6	-	-	-	0,5
229	То же, свыше 2,4 до 4,8	-"	339	24	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	тыс.т/год	1232	123	25,6	9,7	35,7	6,9	6,9	4,2	9	1	-	-	-	1
	и выбросов от 5 до 40				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 автоматизированный от 0,6 до 2,4	тыс.м ³ емкость склада	947	91		8		6	1	-	8	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.м ²	338	24	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	261	340	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	3404	283												
235	Силоонный склад с пневмо транспортом	тыс.м ³	962	78	39	8		6	1	-	8	1	-	-	-	-
	автоматизи рованный от 0,225 до 0,9	емкость склада			46	10	37 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
236	Блок складов в составе: склада готовой				18,6	8,7	49,7	5	3,7	-	13,7	0,6	-	-	-	-
	продукции, склада АБС с крановой		338	24												
	эстакадой	тыс.м ³			18,1	8,7	49,7	5	3,7	-	13,7	0,6	-	-	-	0,5
	от 1,25 до 5,0				18,5	8,7	49,7	5	3,7	-	13,7	0,6	-	-	-	0,1

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

[illegible]

6	То же, свыше 10,9 до 21,18	-«-	1589	148												
7	Цех стеклошариков в составе отделений: стекловарения, выработки стеклошариков, обжига, разбраковки, керамического, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 25 до 50	тыс, т	1873,96	56,50	27,2	7,2	30,8	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
8	То же, свыше 50 до 100	-"	2350,10	47,01	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		4525,96	547,31	27,2	7,2	31,4	9,4	6	-	11,2	1,2	-	6,4	-	-
	от 6,2 до 12,4	тыс. т	5655,07	455,87	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
10	То же, свыше 12,4 до 24,8	-"	4525,96	547,31	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2

Продолжение таблица №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и канализация	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 3,95 до 7,9	тыс. т	1870,94	678,85	26,6	7,2	31,4	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
12	То же, свыше 7,9 до 15,8	-"	3615,50	457,60	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
13	Корпус производства премиксов от 2,5 до 5	тыс.т/год	3089,33	927,27												
14	То же, свыше 5 до 10	-«-	3862,20	772,01												
15	Прядильно- ткацкий корпус в составе отделений: размоточно- крутильного, сновального, проборки, шлихтования, переработки мягких отходов, ткацкого, бракомерильного, складских помещений, лаборатории, 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.	5542,94	102,86	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
16	То же, свыше 107 до 214	-"	8283,36	77,20	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.	1180,87	21,26	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5

18	То же, свыше 56 до 112	-"	1199,85	20,92	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 помещений от 42,5 до 85	млн. п.м.	1585,42	28,03	27,2	7,2	30,8	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
20	То же, свыше 85 до 170	-"	1990,83	23,29	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
21	Цех кислотной обработки стеклотканей с лабораторией подсобно-производственными и бытовыми помещениями от 28 до 56	млн. п.м.	583,97	14,10	27,2	7,2	30,8	8,8	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
					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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механические	автоматиза	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объект.смета, ед.ин.	технико-экономичес	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	-"	681,87	12,38	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 от 1 до 2	тыс. т	1658,31	1243,84	27,8	6	30,2	10	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
					36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5

24	То же, свыше 2 до 4	-"	2072,78	1036,82	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 от 350 до 700	тонн	1091,16	2,37	27,8	6,6	31,4	8,2	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
26	То же, свыше 700 до 1400	-"	1358,56	1,94	30	6	25	8	6	-	10	1	1	8	3	2
27	Цех стеклянных электроизо-ляционных лент в составе отделений: перемоточного, сновки, проборки, ткацкого, подсобно-производственных и бытовых помещений	тонн	991,10	2,89	27,8	6	30,2	10	6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	от 260 до 520	тонн	991,10	2,89	36	6	15	8	4	-	8	1	2	8	7	5
28	То же, свыше 520 до 1040	-"	1255,05	2,37	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	681,44	204,43	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	-"	851,80	170,79	34	6,6	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. м³	350,64	437,76	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	-"	365,30	437,33	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. м³	306,65	575,77	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	-"	382,99	480,03	32,8	6,6	26,2	7,2	4,2	-	9,8	1	0,6	5,8	3,2	2,6

35	Производство стеклохолстов Корпус производства стеклохолстов методом бумажной технологии в составе отделений: машинного, осушки воздуха, подсобно-производственных и бытовых помещений																
	от 3,2 до 6,4	тыс. т	1668,23	608,55	28	10	28	7	7	-	10	2	-	8	-	-	
					37	10	13	8	6	-	8	1	2	6	6	4	
36	То же, свыше 6,4 до 12,8	тыс. т	3253,22	508,49	36	10	20	7	7	-	9	1	1	6	2	2	

Продолжение таблицы №9-4

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	канализаци я	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едін.	техніко- экономичес	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 до 3	тыс. т -«-	610,28	305,78	28	10	28	7	7	-	10	2	-	8	-	-	
38	То же, свыше 3 до 6				37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4	
39	Цех каолинового стекловолокна в составе отделений печного, маслonaполнительного, дымососов, шихтоприготовительного, подсобно-производственных и бытовых				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	-	-	

	помещений															
	от 1,15 до 2,3	тыс. т	946,68	477,01	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
40	То же, свыше 2,3 до 4,6	-"	1085,99	397,65	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.	516,25	167,77	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
42	То же, свыше 9 до 18	-"	1012,67	112,57	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
43	Цех иглопробивного стекловолокна, получаемого аэродинамическим способом в составе отделений: сушильного штапельированного, распуши															
	вочного, формовочного, подсобнопроизводственных и бытовых помещений от 0,8 до 1,6	млн. м ²	280,77	269,56	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
44	То же, свыше 1,6 до 3,2	-"	356,25	222,55	35	7	24	7	6	-	9	1	1	6	2	2
45	Цех матов из микротонкого волокна в составе отделений: электропечного, подсобно-производственных и бытовых помещений				27,2	7,2	30,8	8,2	6,6	-	12,4	1,2	-	6,4	-	-
	заданной мощности	объект	624,51	-	37	7	12	8	6	-	8	1	2	9	6	4
46	То же, удвоенной мощности	-"	1043,29	-	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,				26,2	7,8	27,8	10,6	6	3,4	10,6	1,2	-	6,4	-	-

53	Корпус производства паст-красителей в составе отделений : паст -красителей , карбамидной смолы , пропиточного, очистки ПВО, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений																
	от 1,265 до 2,53	тыс. т	712,92	422,66	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	-"	891,48	352,36	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 стеклопластиков в составе отделений: связующего, армирующих материалов, протяжных изделий, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений																
	от 1,5 до 3	тыс. т	2182,33	1090,73	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	-"	2727,05	909,16	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																
	от 6,25 до 12,5	тыс. т	4030,41	343,74	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	-"	4630,33	295,86	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 измер	Значение показателей в тыс.сомб	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	---------------	---------------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		ения	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и канализаци	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едinh	техничко- экономичес	НОТ и У
59	Корпус производства многослойных контурных изделий в составе отделений: размоточного, крутильного, ткацкого, бракомерильного, подсобно-производственных и бытовых помещений заданной мощности	объект	7667,47	-	26,2 40,2	7,8 6,5	27,8 9,1	10,6 9,7	6 4	3,4 2	10,6 8,3	1,2 0,6	- 3,2	6,4 8,1	- 5,7	- 2,6
60	То же, удвоенной мощности	-"	11497,76	-	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 от 4 до 8	тыс. т	2730,07	511,94	26,2 40,2 30,2	7,8 6,5 7,2	7,8 9,1 22	10,6 9,7 9,6	6 4 5,4	3,4 2 2,4	10,6 8,3 9,2	1,2 0,6 0,6	- 3,2 1,2	6,4 8,1 6,4	- 5,7 3,8	- 2,6 2
62	То же, свыше 8 до 16	тыс. т	3412,80	426,55												
63	Модельный цех мощностью от 325 до 650	тонн	244,97	1,16	26,6 38,6	4,8 4,4	33,2 17,5	10,6 11	6 6	- -	11,3 8	1,1 0,6	- 2	6,4 8	- 2,4	- 1,5
64	То же, свыше 650 до 1300	-"	314,41	0,95	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.

(указания к главе в редакции Изменений)

Таблица № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механическ	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн.смета, един.	техничко-экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство полиамидных нитей. Главный корпус в составе цехов: формования, кордных круток, горячей вытяжки, ткацкого, крутильно-вытяжного, текстурирования, трощения и перемотки, сортировочно-упаковочного производства монопнити, тарно-шпульного; отделений: промежуточных бунке ров, формования, намотки, циркуляции, обработки фильер и насосиков; насосной ВОТ, вспомогательных помещений, складского хозяйства, зарядной станции от 21 до 42	тыс. т/год														
2	То же, свыше 42 до 84	-"-	14081,62	337,27	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1

3	Химический корпус в составе отделений: приготовления реакционной смеси, полиамидирования, поли конденсации (или демоно-				3,5	3											
	меризации), гранулирования (или литья гранула та), экстракции и сушки, пневмотранспорта, насосной ВОТ, склада кристалличес -кого капролактама, склада жидкого капролактама				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-	
	от 21 до 42	тыс, т/год	6144,16	217,80	4	4											
4	То же, свыше 42 до 84	-"	7676,96	183,73	<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1	
					4	3											
5	Цех регенерации капролактама в составе отделений: предварительного концентрирования капролактаменных вод, емкостей дистилляции расплавлений твердых отходов, деполимеризации расплава твердых отходов, обработки, капролактама хими калиями в щелочной среде,				<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1	
					3,5	3											

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен	Значение показателей в тыс.сом	Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %
---	--	------------------	--------------------------------	--

		ия	а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	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 ВОР I контура и расширительных баков, насосов ВОР II контура, электропароперегревателей, приготовления раствора щелочи, приготовления азотной кислоты, приготовления раствора фосфорной кислоты от 3 до 6	тыс. т/год	7378,08	1729,04	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
6	То же, свыше 6 до 12	-	9222,71	1438,78	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					3,5	3										
7	Склад для приема и хранения жидкого и кристаллического капролактама с				<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-

8	расплавлением и тепляком	тыс.м³	512,37	781,50	<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 0,5 до 1				4	3										
	То же, свыше 1 до 2				<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
9	Производство вискозно й текстильной нити непрерывного способа формования	-"	649,09	649,09	3,5	3										
	Химический корпус в составе отделений: непрерывной мерсеризации, предсозревания, темперирования добавок воды к щелочи,															
	ксантогенирования, растворения, смешения вискозы фильтрации вискозы, обезвоздушивания, приготовления двуокиси титана ,мойки															
	фильтр- полотен, переработки отходов щелочной целлюлозы, цеховых мастерских и				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	лабораторий, содовой станции				4	4										
	от 50 до 100	т/сут	2446,71	18,11	<u>22</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1

	фильтрации осадительной ванны, напор- ных чанов, дегазации и флотации, темперирования осадительной ванны циркуляционный объем				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					4	4										
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					4	3										
	от 425 до 850	м³/час	1357,70	2,54	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
14	То же, свыше 850 до 1700	"-	1503,05	2,11	3,5	3										
15	Цех кристаллизации сульфата натрия				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					4	4										
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					4	3										
	от 20 до 40	т/сут	1211,06	45,72	4	3										
16	То же, свыше 40 до 80	"-	1515,12	37,95	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
17	Склад химикалий и отделение растворения химикалий				3,5	3										
					<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					4	4										
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 80 до 160	тонн	930,72	8,54	4	3										
18	То же, свыше 160 до 320	"	1170,09	7,25	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					3,5	3										

Продолжение таблицы № 9-5

	Производство синтетического волокна.															
24	Корпус получения полимера В составе отделений: приготовления и дозирования компонентов, полимеризации (поликонденсации),				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	демономеризации	тыс.			4	4										
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					4	3										
	от 22 до 44	т/год	4781,28	162,17	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
25	То же, свыше 44 до 88	- "-	5986,31	136,72	3,5	3										
26	Главный корпус в составе отделений: формования, вытяжки, промывки, сушки, термофиксации, гофрировки резки и упаковки, приго товления растворов замас-				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	ливателя, антистатика и осадительной ванны	тыс.			4	4										
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
	от 22 до 44	т/год	332,96	332,96	4	3										
27	То же, свыше 44 до 88	-"-	277,32	277,32	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					3,5	3										

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
28	Цех регенерации органических растворителей с промежуточным хранилищем наружной установкой от 180 до 360	т/сут	3074,24	12,51	<u>28</u> 4 <u>29</u> 4 <u>26,3</u> 3,5	<u>14</u> 4 <u>12</u> 3 <u>11</u> 3	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-	
29	То же, свыше 360 до 720	т/сут	3816,92	10,78													
30	Склад сырья от 1,5 до 3	тыс. тонн	328,64	170,79	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-	
31	То же, свыше 3 до 4	- "-	418,35	141,03	<u>29</u> 4 <u>26,3</u> 3,5	<u>12</u> 3 <u>11</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1	
Производство высокомодульного																	

	синтетического волокна.															
32	Главный корпус заданной мощности.	заданная	28692,86	-	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
33	То же, удвоенной мощности	"-	43047,92	-	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
34	Текстильный корпус заданной мощности.	"-	14333,49	-	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
					<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
35	То же, удвоенной мощности	"-	21502,39	-	<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
36	Корпус регенерации заданной мощности	заданная	17950,29	-	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
37	То же, удвоенной мощности	"-	26925,00	-	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

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, вязкого цеха, отделения приготовления двуокиси титана, склада целлюлозы, цеховых лабораторий от 32,5 до 65	тыс. т/год	6160,98	2,77	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
43	То же, свыше 65 до 130	-"	6968,35	2,47	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	3	2	1
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				<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

Продолжение таблицы № 9-5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа я механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализаци я	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	склада готовой продукции	тыс.т/год	5956,11	115,15	<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	4				4											
	<u>29</u>				<u>12</u>											
	4				3											
	То же, свыше 65 до 130	-«-	6720,79	102,65	<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
46	Корпус ваккум-выпарки в составе:				3,5	3										
отделения вакуум-выпарки,	<u>28</u>				<u>14</u>											
лаборатории	4				4											
47	от 73 до 80	м3/час	1485,79	14,06	<u>29</u>	<u>12</u>	29,5	9,5	5	2	8	1	2	8	2	1
	4				3											
	<u>26,3</u>				<u>11</u>											
	4				3											
	То же, свыше 145 до 290	-"	1767,43	12,81	3,5	3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
48	Корпус производства сульфата натрия в составе: це ха кристаллизации склада				<u>28</u>	<u>14</u>										
					4	4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-

[illegible]

57	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 фильтрополотен, сортировки и упаковки нити, лаборато-															
	рии физико химических испытаний															
	заданной мощности	заданная	20097,68	-	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	ТО же, удвоенной мощности	-"-	30148,90	-	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

[illegible]

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.и.	техничес ко-экономичес	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	"-	1216,67	167,34	26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					3,5	3										
67	Склад уксусной кислоты				28	14	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	тонн	209,18	2,98	4	4										
68	То же, свыше 100 до 200	"-			29	12	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
			262,66	2,54	4	3										
					26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
					3,5	3										
					28	14	29,5	3,5	5	3	10	1	-	-	-	-
69	Склад гранулата и замасливателя со				4	4										
	станцией сбора и перекачки конденсата				29	12	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					4	3										
	от 12 до 124	тыс. т/год	281,63	18,37	26,3	11	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1

70	То же, свыше 24 до 48	тыс. т/год	354,52	14,92	3,5	3											
	Производство полиэтилентерефталата.																
71	Корпус полимеризации в составе отделений: переэтерификации, поликонденсации и формования гранулята приготовления катализаторов и стабилизаторов в этиленгликоле, при приготовления суспензии двуокиси титана, хранения гранулята, приготовления и дозирования суспензии сажи от 34,5 до 69	тыс. т/год	8671,95	188,91	3,5	3	29,5	3,5	5	3	10	1	-	-	-	-	
					<u>28</u>	<u>14</u>											
					4	4											
					<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1	
					4	3											
		тыс. т/год			<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1	
			1622,51	416,63; 349,34													
72	То же, свыше 69 до 138	тыс. т/год	10858,16	157,85													
73	Корпус регенерации ДМТ				<u>28</u>	<u>14</u>	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-	
		тыс.			4	4											
74	от 3 до 6 То же, свыше 6 до 12	т/год-"-	2014,56		<u>29</u>	<u>12</u>	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1	
					4	3											
					<u>26,3</u>	<u>11</u>	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1	
					3,5	3											
75	Склад жидкого ДМТ				35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-	
	от 108 до 216	т/сут	179,42	1,25	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-	

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 рода, конденсации серы, сборников масла от 30 до 60	тыс. т/год	1891,21	36,23	<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
82	То же, свыше 60 до 120	"-	2079,25	34,59	<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
83	Склад жидкой серы от 1 до 2	тыс. тонн	202,28	141,03	35 32	9 6	35 32	6 5	4 4	2 2	7 6	2 2	- 2	- 7	- 2	- -
84	То же, свыше 2 до 4	"-	257,05	115,15	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
85	Цех очистки и фильтрации				<u>28</u> 4	<u>14</u> 4	29,5	9,5	5	3	10	1	-	-	-	-
86	серы от 100 до 200 То же, свыше 200 до 400	т/сут."-	338,13; 422,66	2,54 2,11	<u>29</u> 4	<u>12</u> 3	22	8	5	2	8	1	2	8	2	1
					<u>26,3</u> 3,5	<u>11</u> 3	28	8	4,7	2	9	1	1	7	1	1
87	Резервуары фильтрованной серы от 200 до 400	тонн	28,90	0,13	35 32	9 6	35 32	6 5	4 4	2 2	7 6	2 2	- 2	- 7	- 2	- -

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализаци	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	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	-"	35,80	0,09	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
89	Газораспределите льная станция	тыс. I			32	<u>12</u> 2,5	30,5	7	5	3	10	0,5	-	-	-	-
	от 66 до 132	м³/час	260,07	2,98	29	<u>10</u> 2	26,5	7	3	2	10	0,5	2	7	2	1
90	То же, свыше 132 до 264	тыс. м³/час	326,49	2,54	28,8	<u>11,42</u>	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
91	Склады сероуглерода- ректификата	Склады	687,91	-	35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
					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, неона-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 м³/ч при температуре +20°C 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 механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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. м³/час	743,11	251,87												
2	То же, от 0,5 до 2,0	-"	755,62	226,43	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
3	То же, от 2,0 до 8,0	-"	871,21	169,07	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	-"	1336,57	110,84	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 выше	-"	3748,77	35,37												
6	Газификационная станция продуктов разделения воздуха															
	от 2,5 до 5,0	-"	206,16	41,40	46,7	20,2	20,2	4	2	-	6	0,3	-	-	0,6	-
7	То же, выше 5,0 до 10,0	-"	210,47	40,54	42,4	18,6	20,3	4,2	2,2	-	7,5	-	-	1,3	0,5	2,9
		-"	210,47	40,54	46,5	15	15,7	4	2	-	11,3	-	0,5	1,5	1	2,5
8	Цех наполнения баллонов (азотом, кислородом, аргоном) производительностью	тыс.			40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
	от 0,150 до 0,3	м³/час	418,35	1216,67	48,6	2	24,7	10,5	2,4	-	6,4	0,3	1	1,3	0,6	2,2

9	То же, свыше 0,3 до 0,6	-"	606,39	589,14	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. м³/час	156,99	57,79												
11	То же, от 3,0 до 15,0	-"	213,49	38,38	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
12	То же, от 15,0 до 60,0	-"	567,15	3,41	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	-"	576,20	3,28	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/см² производительностью от 38 м³/мин до 60 м³/мин.	м³/мин	62,97	3,19	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
15	То же, от 60 до 120 и свыше	-"	79,79	2,63	39,6	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5
16	Хроматографическая лаборатория	лабо- ратория	246,70	-	15,5	38,4	26,7	6,5	2	-	10,31	0,3	-	-	0,3	-
					15,9	34,5	27,1	6,7	2	-	0,6	-	-	1,3	-	1,9
					19	38	24	6,5	2	-	7	0,5	-	1	0,5	1,5
17	Установка очистки аргона производительностью от 60 до 120	м³/час	123,78	3,06	40,6	13,1	26,8	6,5	2	-	10,4	0,3	-	-	0,3	-
18	То же, свыше 120 до 240	-"	277,32	1,77	39,5	12	25,7	5,5	2	-	9,3	0,5	0,5	1,5	1	2,5

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничес ко-экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Кислородо-азоторегулирующий пункт КРП про- пускной способностью от 150,0 до 300,0	тыс. м³/час			40,6 37,4 39,5	13,1 10,5 12	26,8 22,7 25,7	6,5 6,4 5,5	2 2,2 2	- - -	10,4 14,7 9,3	0,3 0,3 0,5	- 1 0,5	- 1 1,5	0,3 0,6 1	- 2,9 2,5
20	То же, свыше 300,0 до 600,0	тыс. м³/час	291,12	1,42												
21	Реципиентные продуктов разделения воздуха емкостью от 1,0 до 2,0	тыс. м³	357,54	1,21	46,7 44,6	20,2 19,2	20,2 10,6	4 15,9	2 -	- -	6 -	0,3 -	- 6,4	- -	0,6 2,6	- 0,7
22	То же, свыше 2,0 до 4,0	-"	137,58	55,21	46,5	15	15,7	4	2	-	11,3	-	0,5	1,5	1	2,5
23	Система хранения и транспортировки перлита емкостью от 0,1 до 0,2	тыс./т			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
24	То же, свыше 0,2 до 0,4	-"	185,02	200,12	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	м³	251,87	134,56	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	-"	256,19	131,54	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	-"	282,93	117,74												
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	м³/час	883,7132	311,8227	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	-"	922,098	281,6324	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	м³/час	1587,147	5,17548	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

ГЛАВА 7

СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-7

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство кальцинированной соды															
	Отделение шахтных известкообжигательных печей с вытяжной трубой				30	8	41	5	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 29,5 до 59	т/час	2161,63	54,77	40	14	18	4	2	1	12	1	2	1	3	2
	2 То же, свыше 59 до 118	-«-	2688,66	45,72	28	8	39	5	3	2	10	1	1	1	1	1
	3 Механизированный склад сырья, топлива, шихтного отделения				37	8	35	4	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 50 до 100	тыс. м³	2193,11	33,21	43	10	19	4	3	1	11	1	2	1	3	2
	4	тыс. м³	2734,38	27,60	33	8	35	4	3	2	10	1	1	1	1	1
5	Отделение приготовления известкового молока со складом извести				31	7	41	5	3	2	10	1	-	-	-	-
	от 110 до 220	т/час	1684,19	11,08	43	11	17	4	3	1	12	1	2	1	3	2
	6	-«-	2059,84	9,40	29	7	39	5	3	2	10	1	1	1	1	1
7	Отделение рассолоочистки с установкой фильтрации шлама II ступени и	млн.			33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-

8	отделением концентрирования очищенного рассола	м³/год														
	от 1,05 до 3,7		1237,37	502,02	42	14	16	5	3	1	10	1	2	1	3	2
9	То же, свыше 3,7 до 7,4	-«-	1546,61	418,35	30	10	36	5	4	2	8	1	1	1	1	1
10	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.			33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-
		т/год	2772,33	6,81	35	15	22	5	3	1	10	1	2	1	3	2
11	Отделение кальцинации с конденсатным хозяйством, станцией охлаждения и промывки газа кальцинации	-«-	3615,50	5,56	30	10	36	5	4	2	8	1	1	1	1	1
12	от 318 до 636	тыс.			33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-
		т/год	1164,48	2,54	44	15	13	5	3	1	10	1	2	1	3	2
12	То же, свыше 636 до 1272	-«-	1475,01	2,11	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 механич.	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объект. смета, един.	технич. экономичес.	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	тыс. т			33	10	37	5	4	2	8	1	-	-	-	-

[illegible]

	Производство ингибированного хлористого кальция (67% CaCl ₂)															
25	Отделение очистки дистиллерной жидкости от 125 до 250	м ³ /час	960,91	5,95	34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
26	То же, свыше 250 до 500	-«-	1121,79	5,13	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
27	Отделение отстоя дистиллерной жидкости и выделения затравки от 0,6 до 1,2	тыс.м ²	2617,93	3271,77	34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
28	То же, свыше 1,2 до 2,4	-«-	3271,33	2727,05	31	9	37	5	3	2	8	1	1	1	1	1
29	Станция фильтрации шлама от 100 до 200	м ³ /час	2004,20	14,53	34	9	38	5	3	2	8	1	-	-	-	-
30	То же, свыше 200 до 400	-«-	2408,32	12,38	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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич, включая механическ	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, един.	технико-экономичес	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	5249,23	23,07	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
32	То же, свыше 340 до 680	-«-	6276,99	19,62	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	1239,53	5,95	40	14	19	4	3	1	10	1	2	1	3	2
34	То же, свыше 340 до 680	-«-	1714,38	4,70	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	700,85	80,65	38	17	14	4	3	1	14	1	2	1	3	2
36	То же, свыше 13 до 26	-«-	871,21	67,45	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	275,16	7,68	40	17	14	4	3	1	12	1	2	1	3	2
38	То же, свыше 55 до 110	-«-	342,88	6,38	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	414,04	0,73	36	13	22	5	3	1	11	1	2	1	3	2
40	То же, свыше 800 до 1600	-«-	465,79	0,65	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.м²	121,19	44,81	25	13	33	5	3	1	11	1	2	1	3	2
42	То же, свыше 4,1 до 8,2	-«-	153,54	37,09	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	4362,07	218,66	40	16	12	5	3	1	14	1	2	1	3	2
44	То же, свыше 30 до 60	-«-	5467,03	182,00	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	1563,86	11,95	40	16	12	5	3	1	14	1	2	1	3	2
46	То же, свыше 200 до 400	-«-	2004,64	9,83	28	10	36	5	4	2	10	1	1	1	1	1

ГЛАВА 8

ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-8

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство поливинилбутиральной пленки	заданная	4291,34		34,6	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	Корпус по производству поливинилбутиральной пленки до заданной мощности				34,7	14,7	17,1	8,4	4,9	2,3	5,5	0,8	0,8	7	3	0,8
	2 То же, удвоенной мощности	-«-	6443,47		31,4	7,8	23,9	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,1	0,7	-
	Производство фотобумаги	млн.м ²														
3	Баритажный цех от 20 до 40	В год	3082,86	115,59	34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
4	То же, свыше 40 до 80	-«-	3853,14	96,61	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1

					31,3	7,5	24,1	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	8,7	1,1	-
5	Цех полиэтиленовой фотоподложки	млн.м ²			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 20 до 40	В год	1468,54	55,21	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
6	То же, свыше 40 до 80	-«-	1835,57	45,72	31,4	7,5	24	8,5	7,6	3,3	6,6	1	0,4	7,9	1,8	-
7	Эмульсионно-поливной цех	млн.м ²			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 34 до 68	В год	8172,95	180,28	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
8	То же, свыше 68 до 136	-«-	10216,4													
			0	150,09	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-	млн.м ²			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	бумаги от 3 до 6	В год	3142,38	785,81	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
10	То же, свыше 6 до 12	-«-	3928,19	654,70	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
11	Цех отделки фотобумаги	млн.м ²			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 40 до 80	В год	3429,19	64,26	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
12	То же, свыше 80 до 160	-«-	4286,16	53,48	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
13	Цех регенерации отходов				34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	от 1,5 до 3	м ³ /час	798,75	399,37	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
14	То же, свыше 3 до 6	-«-	998,87	332,96	31,3	7,5	24,3	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,6	-
15	Установка изготовления композиций				34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
	желатины со складами химикалий, желатины															
	и других															
	объектов хранения от 4 до 8	тыс.т	3334,30	624,94	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1

Продолжение таблицы № 9-8

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, един.	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	«--	4167,56	521,00	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 продукции от 40 до 80	млн. м²			34,7	8,4	26,9	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
18	То же, свыше 80 до 160	В год	3392,96	63,40	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
19	Производство лавсановой и магнитных лент	«--	4241,31	53,05	31,2	7,5	24,1	8,5	7,7	3,3	6,6	1	0,2	9	0,9	-
20	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 от 1,5 до 3	млрд. п.м в год в исч. 6,25 мм	6831,63	3415,82	34,7	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
21	То же, свыше 3 до 6	«--	8539,54	2847,81	31,3	7,5	24,1	8,5	7,9	3,3	6,6	1	0,2	8,4	1,2	-
22	Корпус приготовления магнитного лака	тыс.			34,7	8,4	27	9,3	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
23	от 1,53 до 3,06	т/год	1874,39	917,79	31	7	21	10	6	-	5,5	-	-	-	-	-

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес	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, отделки цветных пленок от 135 до 270	млрн.п.м в год в исч			35,3	8,2	28,3	8,1	8	3,7	7,2	1,2	-	-	-	-	
		35 мм	5403,20	29,89	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1	
30	То же, свыше 270 до 540	-«-	6754,43	25,19	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	196,24	29,89	33	12	32	4	4	2	7	1	1	1	2,5	2,5	
32	То же, свыше 10 до 20	-«-	247,56	24,76	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) от 135 до 270	млрн.п.м в год в исч			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-	
		35 мм	2120,65	11,95	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1	
34	То же, свыше 270 до 540	-«-	2651,14	9,79	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	1298,18	627,96	61,8	19,7	5,2	6,2	1,6	-	5,5	-	-	-	-	-	

36	То же, свыше 3,1 до 6,2	-«-	1622,51	523,59	32	7,9	23,7	8,4	7,6	3,2	6,6	0,9	-	9,7	-	-
		млрд.п.м														
		в год в														
		исч			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
37	Цех триацетатной основы															
	от 300 до 600	35 мм	6975,25	17,51	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
38	То же, свыше 600 до 1200	-«-	8718,96	14,49	31,2	7,6	26,7	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	7,1	0,3	-
		испытан														
		ий			34,6	8,4	26,9	9,4	8,6	3,7	7,3	1,1	-	-	-	-
39	Станция испытаний фотопленок															
	от 150 до 300	в сутки	727,15	3,84	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
40	То же. свыше 300 до 600	-«-	909,16	2,98	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	2873,69	132,41	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
42	То же, свыше 32,5 до 65	-«-	3590,92	110,84	31,2	7,5	24,2	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,8	0,2	-
43	Корпус водной экстракции 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	1071,76	51,32	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
44	То же, свыше 32,5 до 65	-«-	1336,57	42,70	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	6550,00	98,33	31	7	21	10	6	3	6	1	1	9	4	1
46	То же, свыше 100 до	-«-	8189,33	81,08	31,2	7,5	24,2	8,4	7,7	3,3	6,6	1	0,1	9,8	0,2	-

ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ

Таблица № 9-9

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство неорганических химических реактивов и особочистых веществ															
	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	1841,18	510,65	45	10	10	9	4	2	5	1	6	1	5	2
					44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
2	То же, свыше 1,7 до 3,4	тыс.т	2630,01	437,76												
3	То же, свыше 3,4 до 9	-«-	3283,84	364,44												
4	Цех химических реактивов особой чистоты (солей, оксидов, гидроксидов, кислот, металлов) мощностью установок				46	10	19	10	5	1	8	1	-	-	-	-

	до															
	365 т/год до 2-х установок	установок														
		ок	1121,35	840,58	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
5	То же, свыше 2-х до 4	-«-	1401,26	700,41	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 3-х установок	установок			48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
		ок	448,54	224,27	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
7	То же, свыше 3 до 6	-«-	560,68	186,32	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			48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
		ок	640,90	320,45	48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
9	То же, свыше 3-х установок до 6	-«-	800,91	266,97	47	9	17	8	5	1	7	0,5	2	0,5	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	2666,67	520,14	45	10	10	9	4	2	5	1	6	1	5	2
11	То же, свыше 2 до 6	-«-	3810,02	476,14	44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
12	То же, свыше 6 до 12	-«-	4288,75	396,36												

Продолжение таблицы № 9-9

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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	1339,16	13,24	46	9	10	10	4	2	5	1	5	1	5	2
14	То же, свыше 150 до 300	-«-	1675,13	11,08	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	2113,32	6,34	44	10	17	10	5	1	7	0,5	2	0,5	2	1
16	То же, свыше 500 до 1000	тонн	2644,67	5,26												
17	Производство органических химических реактивов заказного и малотоннажного ассортимента				48	10	19	9	5	1	7	1	-	-	-	-
	от 300 до 600	наим.	4992,61	12,46	39	9	20	10	5	-	7	1	1	2	4	2

18	То же, свыше 600 до 1200	-«-	6250,25	10,35	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» коэффициент 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	Технологическая, включая механизацию	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление и	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электроэнергетический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, един.	технико-экономический	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство суперпластификатора С-3															
	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	1225,29	306,22	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	-«-	3062,16	255,32	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	-	-	-	-	-
4	от 0,6 до 1,2	тыс.м³	257,05	320,88	35,3	10	26,5	6,4	2,8	-	6,4	-	-	-	7,9	4,7
	4 То же, свыше 1,2 до 2,4	-«-	320,88	267,83	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	4783,87	14,41	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	-«-	5995,36	11,95	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 продукции	тыс.			45,4	9,5	28,2	5,8	2,5	-	8,6	-	-	-	-	-
	от 1,22 до 2,44	м³/год	713,78	439,05	41,6	9,5	28	5,8	2,5	-	8,4	-	-	-	7,9	4,7
8	То же, свыше 2,44 до 4,88	тыс. м³/год	891,91	365,73												
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	2036,98	61,24	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	-«-	2550,22	50,89	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.м³	260,50	86,69	47,9	10,3	25	6,3	2,7	1,4	6,4	-	-	-	-	-
12	То же, свыше 4,5 до 9	-«-	325,62	71,59	42	17	22,6	6,4	3	1,9	7	-	-	-	-	-
Производство химикато-добавок для полимерных материалов (до 5 наименований)																
13	Производственный корпус в составе отделений: синтеза, гидрирования, дистилляции, чешуирования, вспомогательных служб	тыс.			41,3	9,6	28,3	4	5,9	4,4	6,2	-	-	-	-	-
	от 0,4 до 0,8	т/год	1423,69	2673,14	42,3	12,5	11,5	3,8	3,4	4,9	6,5	-	2	5	5	3

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.руб		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	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	-«-	1780,80	2226,32	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	257,05	1540,57	58,6	9	17	5,5	3,4	-	6,5	-	-	-	-	-	
16	То же, свыше 0,25 до 0,5	-«-	320,88	1284,38	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	2882,31	71,59	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	-«-	3605,58	59,95	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	528,76	317,43	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	-«-	661,17	264,38	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 до 2		459,32	344,17	63,2	12,6	12,1	4,8	3	-	4	-	-	-	-	-
22	То же, свыше 2 до 4	-«-	574,05	286,81	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	1851,10	93,16	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	-«-	2315,16	77,63	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	982,91	184,16	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	-«-	1183,03	153,54	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.м³	251,87	628,82	85,5	9	15,7	8,9	3,5	-	6	1,4	-	-	-	-
28	То же, свыше 0,6 до 1,2	-«-	314,84	524,45	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.м³	320,45	481,75	85,5	9	15,7	8,9	3,5	-	6	1,4	-	-	-	-
30	То же, свыше 1 до 2	-«-	401,10	401,53	41,1	8,8	31,8	8,5	2,7	-	5,8	1,3	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-10

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У	
31	Производство специальных компонентов для лазерной техники, электроники и др. специзделий Производственный корпус до заданной мощности	м²	12645,42	-	49,6	8,9	21,1	8,1	4,8	-	6,8	0,7	-	-	-	-	
32	То же, удвоенной мощности	-«-	18968,13	-													
33	Производство суперпластификатора С-3 Производственный корпус в составе отделений: сульфидирования, регенерации, конденсации и нейтрализации от 30 до 60	тыс. т/год															
34	То же, свыше 60 до 120	-«-	9147,66	152,25													
35	Склад хранения застывающих продуктов от 1 до 2	тыс. т/год	459,32	344,17													
36	То же, свыше 2 до 4	-«-	574,05	286,81													
37	Склад готовой продукции от 1,5 до 3	тыс.м³	519,27	259,64													
38	То же, свыше 3 до 6	-«-	648,66	216,51													

	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	2357,00	477,44	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	-«-	2945,28	398,08	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	1569,03	1176,13	47	16,9	8,9	2,9	1,2	-	2,8	-	4,7	3	7,9	4,7
42	То же, свыше 2,0 до 4,0	-«-	1960,21	980,75	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	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализаци	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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	тыс.			53,3	10,3	20,1	5,9	4,4	-	5,9	-	-	-	-	-

	растворителей															
	от 2 до 4	т/год	4591,08	1721,71	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	-«-	5739,18	1434,47	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 составе 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	7391,02	9,23	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	-«-	9238,66	7,72	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.м³	151,81	75,91	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	-«-	190,63	63,40	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 насосной)				42,9	8,6	29,9	8,5	4,2	-	5,9	-	-	-	-	-
	от 1,25 до 2,5	тыс.м³	43,99	25,88	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	-«-	54,77	21,56	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	326,49	122,92	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	-«-	408,00	102,65	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	-«-	151,38	28,47	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	-«-	188,91	23,72	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 до 10. В случае разработки проектов с марочным ассортиментом более 10 к стоимости разработки применяется повышающий коэффициент 1,1 для каждой последующих 5-и марок, но не более 1,25.

2. В ценах на проектирование цехов по производству эмалей на конденсационных 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	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	технико- экономичес	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Завод по производству лакокрасочных материалов.																
	Цех лаков на конденсационных смолах	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	-	-	-	-	
	т 20 до 40	т/год			41,2	12	8,8	5,3	2,4	<u>7</u>	<u>11,7</u>	1,2	3,4	2,3	2,7	2	
			3362,34	66,42						10	8,7						
2	То же, свыше 40 до 80	-«-			37,3	15,8	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	0,6	0,3	0,6	2	
			4375,01	40,97						6,6	10						
3	Цех полиэфирных смол и лаков различного назначения	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	-	-	-	-	
	от 7,5 до 15	т/год			41,2	12	8,8	5,3	2,4	<u>7</u>	<u>11,7</u>	1,2	3,4	2,3	2,7	2	
4	То же, свыше 15 до 30	-«-			37,3	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	0,6	0,3	0,6	2	
			1538,84	134,56						10	8,7						
			1795,89	117,31						6,6	10						

5	Цех твердых полиэфирных смол				40,8	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	-	-	-	-
										6,6	10					
	от 3 до 6				41,2	12	8,8	5,3	2,4	<u>7</u>	<u>11,7</u>	1,2	3,4	2,3	2,7	2
		-«-	1967,11	223,41						10	8,7					
6	То же, свыше 6 до 12	-«-			37,3	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	0,6	0,3	0,6	2
			2027,93	213,06						6,6	10					
7	Цех нефтеполимерных смол				40,8	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	-	-	-	-
		тыс.								6,6	10					
	от 5 до 10	т/год			41,2	12	8,8	5,3	2,4	<u>7</u>	<u>11,7</u>	1,2	3,4	2,3	2,7	2
			956,60	145,78						10	8,7					
8	То же, свыше 10 до 20	-«-	1674,70	82,38	37,3	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	0,6	0,3	0,6	2
										6,6	10					
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	1747,16	51,75	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	-«-	1765,70	51,32	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	-«-	882,85	44,85	37,6	10	30	5	2	-	5	-	3,4	2,3	2,7	2
12	То же, свыше 60 до 120	-«-	909,59	44,42	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.

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич., включая механические	автоматизация	архитектурно-строит.	отопление	водоснабжение и канализация	теплоснабжение	электротехнический	связь и сигнализация	организация	сводная смета, объектн. смета, ед.ин.	технико-экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Цех водоземлюсионных красок	тыс.			39,1	16,5	22	7,3	3,5	2,5	8,5	0,6	-	-	-	-
	от 25 до 50	т/год	1209,34	37,95	35,6	6	40	4	1	-	3	-	3,4	2,3	2,7	2
14	То же, свыше 50 до 100	-«-	1249,02	37,09	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	-«-	2183,62	363,58	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	-«-	2661,49	339,86	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	-«-	1890,78	231,17	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	-«-	2074,07	213,06	39,9	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	0,6	0,3	0,6	2
19	Цех аминокормальдегидных смол				43,4	14,9	19,7	4,7	3	6,2	7,5	0,6	-	-	-	-
	от 6 до 12	-«-	2247,02	221,25	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	-«-	2299,64	216,94	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	тыс.			40,8	15	18,2	5,6	3,2	<u>2</u>	<u>14,6</u>	0,6	-	-	-	-
										6,6	10					

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничко- экономичес	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	-«-	205,73	40,97	42	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
32	То же, свыше 20 до 40	-«-	308,37	35,80	39	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	0,6	0,3	0,6	1,5
33	Цех по производству металлических контейнеров емк. 1 м3				42	10	30	6,5	2,5	-	8,5	0,5	-	-	-	-
		тыс.			42,1	5	37	4,5	1,5	-	-	-	1	6	1,4	1,5
	от 5 до 10	т/год	640,47	374,36	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	-«-	935,04	345,03												
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	603,37	29,89	45,6	10,5	24	5,5	1,5	-	-	-	1	8,5	1,4	2
36	То же, свыше 25 до 50	-«-	701,71	26,05	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	563,70	42,27	38,1	10	30	5	2	-	5	-	3	2,3	2,7	1,5
38	То же, свыше 20 до 40	-«-	706,02	35,37	31	18	24	8	3	2,4	10	0,6	0,6	0,3	0,6	1,5

39	Отделение механизированного приема, хранения и дозировки сыпучего сырья				34	18	24	8	3	2,4	10	0,6	-	-	-	-
					38,1	10	30	5	2	-	5	-	3	2,3	2,7	1,5
	от 2,5 до 5	линий	360,56	107,82	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	450,70	91,43												
41	Цех приема, подготовки и хранения жидкого сырья на 30 продуктов в составе: сливо- наливной ж.д. эстакады, с насосными слива и закачки, насосной разогрева, площадкой налива в автоцистерны и бочки, приготовлением комбинированных растворов и внутрискладской эстакадой				40	18,5	24,5	2,5	2,5	3	8,5	0,5	-	-	-	-
	от 3,5 до 7	тыс.м³	3095,37	668,50	47,5	6,5	30	1	-	-	5	-	3	2,5	2,5	2
42	То же, свыше 7 до 14	-«-	3857,89	559,38	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	204,86	28,81	40	-	52	1,5	-	-	2	-	1	1,5	1,5	0,5
44	То же, свыше 16 до 32	-«-	222,11	27,60	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	м³	469,67	4,18	40	5	36,5	4,5	0,5	1	4	-	2,5	2	2,5	1,5
46	То же, свыше 2600 до 5200	-«-	542,13	3,88	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	561,54	47,87	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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едін.	техничко- экономичес	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	-«-	719,39	42,70	28	12	30	8	2	2	9	0,5	2,5	2	2,5	1,5
49	Склад готовой продукции немеханизированный				30	5	47	8	1,5	1,5	6	1	-	-	-	-
	от 15 до 30	-«-	332,96	25,92	35	1,5	50	3,5	-	-	3	-	2,5	2	2,5	-
50	То же, свыше 30 до 60	тыс. т/год	388,59	24,02	25	5	35	8	1,5	1,5	6	1	2,5	2	2,5	-
	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;				42,5	11	25	7	4	2	8	0,5	-	-	-	-

	склада готовой продукции и вспомогательных помещений															
	от 25 до 50	тыс. т/год	3836,76	115,15	43,5	10	14	7	3	2	10	1	1,5	2	4	2
52	То же, свыше 50 до 100	-«-	6737,61	57,36	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	492,10	39,25	52,3	9	14	7	2	1,5	8	0,2	1,5	1,5	2	1
54	То же, свыше 19 до 38	-«-	788,40	23,46	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	291,98	33,64	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
56	То же, свыше 15 до 30	-«-	363,58	28,03	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.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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	139,31	41,84	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
58	То же, свыше 5 до 10	-«-	244,54	20,49	48,9	5	25	6	3	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2
	Производство железистоокисных пигментов															
59	Производственный корпус в составе отделений подготовки сырья, дегидратации, прокладки, мокрого дробления, сушки, дезагрегации, упаковки, сушки и грануляции сульфата аммония, склада железистоокисных пигментов и вспомогательных помещений	тыс.			42,5	11	25	7	4	2	8	0,5	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	т/год	859,56	86,26	43,5	10	14	7	3	2	10	1	1,5	2	4	2
60	То же, свыше 15 до 30	-«-	1319,32	55,64	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	198,82	59,95	52,3	6	15	7	2	1,5	10	0,2	1,5	1,5	2	1
62	То же, свыше 5 до 10	-«-	351,50	28,90	48,9	5	25	6	3	1,4	7,9	0,1	0,5	1	1	0,2

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	готовой продукции и вспомогательными помещениями	тыс.	1201,57	36,23	47	8,2	25	8	2	1,5	8	0,3	-	-	-	-
	от 25 до 100	т/год			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
71	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.	1788,99	184,59	43,4	10,1	25	7,2	4	2	8	0,3	-	-	-	-
	от 7,5 до 15	т/год			45	10,5	14	7,2	3	2	9	0,3	1,5	2	4	1,5
72	То же, свыше 15 до 30	-«-	1823,49	182,44	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.	2801,66	168,63	45	9,2	25	7	4	1,5	8	0,3	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	т/год			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	-«-	3238,99	150,95	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	-«-	1152,84	1733,35	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	-«-	1280,93	1605,26												
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	266,97	79,36	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	-«-	332,96	65,99	45,3	7,8	24,8	6,8	2,9	1,5	7,8	0,3	0,5	1	1	0,3

ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ

Таблица № 9-12

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке															
	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- мывки баллончиков, кондиционирования	млн. шт в год бал-			30 30	10 10	27 22	8 7	6 5	3 3	10 10	1 2	- 2	5 5	- 3	- 1

2	воздуха от 20 до 40	лоно в	3750,50	140,13	28	10	22	7	8	3	10	2	1	5	2	2
	То же, свыше 40 до 80	-«-	4675,18	116,88												
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	331,66	0,82	27	11	33	6	2	4	15	1	-	1	-	-
4	Склад сжиженных газов с установкой Смешения от 600 до 1000	м³	295,00	-	25	12	20	10	5	3	9	1	2	8	5	2
					25	12	20	10	5	3	9	1	1	8	3	4
					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

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сom		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и канализация	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см объекта, едін.	техничко- экономичес	НОТ и У	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	Красок, эмалей и покровных лаков, участков мойки и хранения печатных валов, и экспресс- лабораторий	тыс. шт	259,59	0,02	28,5	9	25	8	9	4,5	13	1	-	2	-	-	
	от 2000 до 8000	в год			25	6	23	2	5	7	10	1	1	12	6	2	
	Установка резино-кордных контейнеров	тыс.			25	6	23	2	5	7	10	1	1	12	4	4	
	от 8 до 10	т/год			92,55	14,28	32	8	44	7	3	-	3	1	-	2	-
12	Силосный склад полиэтилена с механической подачей сырья пневмотранспортом	м³	113,52	1,16	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	-	
					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	113,52	1,16	25,5	36,7	20,5	4,6	4,6	-	2,1	1	2	2
Производство синтетических моющих средств																	

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механические устройства	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализация	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	отделения приготовления печатных форм, кондиционирования воздуха	картон. заготовок ящиков	2612,84	-	28,5	14	24	5,5	6	2	10	2	-	8	-	-
	от 2000 до 6000				28	12	18	10	5	3	9	2	2	8	6	2
	Склад жидкого сырья с насосной и Тепляком-200				26	13	20	5,5	5	2	10	2	1,5	8	3	4
16	Склад силикат глыбы-35	т/сут	1249,58	-	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
17	Склад отдушек в таре-100	-«-	136,76	-	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	м³	261,49	-	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)

МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включа механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигналац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Производство метанола по энерготехнологической схеме производительностью 750 тыс.т/год.															
	Отделение двухступенчатой очистки природного газа от сернистых соединений с предварительным 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 /ча			41,2	12,3	15,6	5,6	4,1	-	11,3	1,6	2,7	1,6	3,6	1
		с	1101,08	14,92	38,7	13,8	26,3	5,8	3,8	-	8,8	0,6	0,8	0,2	1	0,2
	2 То же, свыше 110 до 220	-«-	1385,30	12,38												
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	-«-	6302,44	86,26	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	-«-	7890,02	71,59	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 выгрузки от 210 до 420	м³	163,03	0,60	46,3	14,1	21,5	4,9	4,2	-	9	-	-	-	-	-
6	То же, свыше 420 до 840	-«-	196,67	0,52	46,4	14,2	21,3	5	4,2	-	8,9	-	-	-	-	-
7	Отделение компрессии природного и конвертированного газа с очисткой природного газа от примесей от 245,75 до 491,5	тыс. нм³/час	5029,27	15,35	36	15,3	16,8	7,9	2,7	-	10,9	0,4	-	-	-	-
8	То же, свыше 491,5 до 983	-«-	6075,15	13,24	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 от 5 до 10	тыс. Квт/час	157,85	23,89	40,2	12,3	21,5	9,1	6,2	-	10,7	-	-	-	-	-
10	То же, свыше 10 до 20	-«-	195,81	20,05	41,3	10,8	24,4	5,1	4,3	-	14,1	-	-	-	-	-
11	Отделение синтеза метанола, рассева, загрузки и выгрузки катализатора от 65 до 130	т/час	4139,52	47,87	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	-«-	5152,19	39,68	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	3790,18	7,25	43	15,8	12,8	4,4	3,8	-	9,9	0,5	-	-	-	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, е.дин.	техничес ко-экономичес	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	4499,65	6,38	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	тыс.м³	1709,63	51,24	44,8	12,9	29,8	2,3	2,3	-	7,4	0,5	-	-	-	-
	от 25 до 50				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	-«-	2137,04	42,70	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	тыс.м³	115,15	3,41	45	13	30	2,3	2,3	-	7,4	-	-	-	-	-
	от 25 до 50				56	18	10,1	2,7	4	-	9,2	-	-	-	-	-
18	То же, свыше 50 до 100	-«-	137,50	2,98	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 количество стояков от 11 до 22	стояк	714,65	48,65	47	10,4	33,7	2,5	0,8	-	5,6	-	-	-	-	-
20	То же, свыше 22 до 44	-«-	893,63	40,54	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	-	-	-	-	-

[illegible]

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничес ко-экономичес	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 ⁰ С	тыс.			39	14	27,4	5,9	3,9	-	9,4	0,4	-	-	-	-
	от 17,65 до 35,3	нм ³ /час	512,37	21,78	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	-«-	631,84	17,94	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	2967,28	123,78	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	-«-	3744,46	102,65	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	98,33	0,86	50	15,7	18,4	6	3,4	-	6,5	-	-	-	-	-
35	То же, свыше 190 до 380	-«-	128,09	0,69	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	115,15	0,91	49,9	14,3	27,2	2,2	2,2	-	4,2	-	-	-	-	-
37	То же, свыше 200 до 400	-«-	149,23	0,73	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	нм³/час	2809,42	22,21	36,1	14,5	27,1	8	1,6	-	10,8	0,4	0,5	0,2	0,6	0,2
39	То же, свыше 190 до 380	-«-	3535,28	18,37												
40	Отделение синтеза метанола с установками рассева, загрузки и пневмовыгрузки катализа- тора от 32,6 до 65,2	т/час	2694,27	61,46	46,3	25,2	6,1	4,1	3,1	-	5,3	1,6	2,7	1	3,6	1
41	То же, свыше 65,2 до 130,4	-«-	3364,49	51,24	45,6	13,9	22	6,6	2,3	-	7,8	0,3	0,5	0,2	0,6	0,2
42	Отделение предварительной и основной ректификации с использованием тепла и очисткой	тыс.			41,6	13,3	26,7	5,5	2,5	-	9,9	0,5	-	-	-	-
	стоков от 150 до 300	т/год	2109,44	10,65	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	-«-	2608,87	8,97	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 от 1,15 до 2,3	тыс.м³	409,73	269,12	5,6	38,8	20,3	14,6	9,7	-	9	2	-	-	-	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничес ко-экономичес	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.м³	512,37	222,11	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	108,69	3,41	56,2	7,1	23,1	7,1	2	-	4,5	-	-	-	-	-
47	То же, свыше 50 до 100	-«-	138,88	2,98	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.м³	631,84	100,75	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	-«-	789,69	84,10	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.м³	68,14	9,83	56	18	10,1	2,7	4	-	9,2	-	-	-	-	-
51	То же, свыше 9,4 до 18,8	-«-	81,08	8,54	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	435,60	65,56	48,8	14,6	27,3	2,5	2,5	-	4,3	-	-	-	-	-
53	То же, свыше 10 до 20	-«-	546,44	54,77	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	м³/час	746,99	1,29	40,4	28,7	19,8	4,2	1,9	-	5	-	-	-	-	-
55	То же, свыше 1000 до 2000	-«-	952,29	0,86	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	нм³/час	1097,20	204,86	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	-«-	1374,95	170,79	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°C				26	22,8	29,7	8,1	2,2	-	10,9	0,3	-	-	-	-
	Р=5 атм до 200°C				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	589,14	17,51	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	-«-	742,68	14,49												
60	Установка обработки питательной воды для котлов-утилизаторов и пусковой котельной в составе деаэрации, насосной, приготовления и дозирования добавок в питательную воду				44,9	15,9	27,9	3	3	-	5	0,3	-	-	-	-
	от 100 до 200	м³/час	461,05	3,41	44,1	17,2	12,2	4,2	4,6	-	7,8	1,6	2,7	1	3,6	1

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	канализаци онная	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес
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	550,76	2,98	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 дренажей из факельных линий и анализаторной	устано вка	324,33	-	42,6	13,2	25,6	4,5	3,8	-	10	0,3	-	-	-	-
63	Центральный пункт управления с подстанцией, лабораторией и вспомогательными помещениями, кабельным полуэтажом, объемом здания от 2,15 до 4,3	тыс.м³	828,51	285,95	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	-	-	-	-
64	То же, свыше 4,3 до 8,6 Производство адипиновой кислоты окислением циклогексанола азотной кислотой мощностью 25 тыс. т/год в составе:	-«-	1033,37	238,93	4,5	42	23	15	3	-	11,9	0,6	-	-	-	-
					5	35	18,3	13,2	8,7	-	9,9	1,6	2,7	1	3,6	1
65	Склад бензола с бензотаялкой, сливо- наливной эстакадой и устройством для разгрузки цистерн емкостью от 1 до 2	тыс.м³	226,00	169,50	4,5	41,3	22,6	14,8	3,2	-	11,7	0,6	0,4	0,2	0,5	0,2
					40,8	11,9	30,8	7	2,5	-	6,5	0,5	-	-	-	-
					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	-«-	282,49	141,46	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- костью от 2,45 до 4,9	тыс.м³	302,77	92,73	41,8	9,9	31,8	7	3	-	6	0,5	-	-	-	-
68	То же, свыше 4,9 до 9,8	-«-	378,24	77,20	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 от 3,45 до 6,9	-«-	349,78	75,91	39,9	12,9	31,9	6	3	-	6	0,3	-	-	-	-
70	То же, свыше 6,9 до 13,8	-«-	437,76	62,97	34	11	23	12	9	-	10	1	-	-	-	-
71	Отделение получения циклогексана из бензола, 2-х агрегатов гидрирования с получением пара и подготовкой питательной воды, компрессорной и очисткой циклогексана от 20 до 40	тыс. т/год	1396,95	52,49	42,1	9,9	31,4	6,2	2,7	-	7,2	0,5	-	-	-	-
72	То же, свыше 40 до 80	-«-	1746,29	43,56	50,9	12	11,8	6,5	2,4	-	7,3	1,4	2,6	1	3,1	1
73	Отделение окисления циклогексана кислородом воздуха в циклогексанон, установок нейтрализации, приготовления катализатора и щелочного раствора, ректификации, абсорбции, станции распределения пара и сбора конденсата от 12,5 до 25	тыс. т/год	2194,40	131,54	42,2	10	29,8	6,2	2,6	-	7	0,5	0,6	0,2	0,7	0,2
					40,9	12,7	23,7	8,3	1,9	-	12,1	0,4	-	-	-	-
					50	13,6	10	7,2	1,8	-	8,3	1,4	2,6	1	3,1	1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех нический	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, е.дин.	техничес ко-экономичес	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	2743,00	109,55	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	тыс.т/год	668,50	40,11	45,1	10,9	30,2	5	1	-	7,4	0,4	-	-	-	-
	от 12,5 до 25				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	-«-	835,84	33,21	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	тыс.м³	750,88	625,80	40,9	14,9	33,8	4	1,5	-	4,5	0,4	-	-	-	-
	от 0,9 до 1,8				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	-«-	938,92	521,86												
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	нм³/час	934,61	46,58	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	-«-	1168,36	38,82	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	676,26	-	10	-	85	-	0,5	-	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				11	-	84	-	0,5	-	4,5	-	-	-	-	-
					10	-	84,9	-	0,6	-	4,5	-	-	-	-	-
					46,9	12,9	22,9	8	3	-	6	0,3	-	-	-	-
	от 12,5 до 25	тыс.т/год	9582,40	574,91	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	-«-	11978,22	479,16	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	1891,21	113,43	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	-«-	2364,33	94,45	41,6	9,3	27	7,3	4,9	-	7,8	0,4	0,6	0,2	0,7	0,2

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	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	136,29	7,25	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	-«-	170,36	5,95	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	333,82	1,21	40,9	11,9	31,9	6	4	-	4,9	0,4	-	-	-	-
89	То же, свыше 396 до 792	-«-	417,06	1,04	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.м²	693,95	347,62	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	-«-	868,19	289,40	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	1361,58	30,84	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	-«-	2553,24	20,92	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	установ ка	1202,44	-	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				39,8	14,9	29,8	5	3	-	7	0,5	-	-	-	-
	производительностью 30 тыс.т/год	-«-	340,72	-	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	м³/час	214,35	42,70	40	10	18	15	5	-	12	1,8	2,4	1,1	3,6	1
97	То же, свыше 7,5 до 15	-«-	268,26	35,80	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	4845,11	77,20	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	-«-	6056,61	64,26	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 котлов от 22,5 до 45 м³/час химочищенной воды	м³/час	227,29	7,68	50	14	14	5	6	-	10	1	-	-	-	-
101	То же, свыше 45 до 90	-«-	283,79	6,38	37,4	14	33,9	4	3,1	-	7,2	0,4	-	-	-	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничко- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	Корпус компрессии суммарной производительностью от 50,05 до 100,1 в составе компрессии природного газа и окиси углерода, маслопункта	тыс. нм ³ /час	1941,67	28,90	31,3	9,4	30,2	10,8	3	-	14,9	0,4	-	-	-	-
103	То же, свыше 100,1 до 200,2	-«-	2431,61	25,19	35	17	17,6	10,7	5,8	-	13,9	1,8	2,4	1,1	3,6	1
104	Абсорбционная бромистолитиевая холодильная установка от 0,875 до 1,75 с получением холода +5 ⁰ С	млн. ккал/ч	483,48	414,04	31	9,5	29,1	10,6	3,1	-	14,6	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
105	То же, свыше 1,75 до 3,5	-«-	604,24	345,46	40,8	10,9	24,2	5	4,5	-	14,2	0,4	-	-	-	-
106	Блок предварительного охлаждения и низкотемпературный блок разделения конвертированного газа с получением СО от 47 до 94	тыс. т/год	3140,22	50,03	46,7	23,4	10,7	4,9	1,5	-	12,7	1,8	2,4	1,1	3,6	1
107	То же, свыше 94 до 188	-«-	3925,60	41,84	40,6	11,2	23	5	4,3	-	13,8	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2

108	Факельная установка отделения получения окси углерода, высота 45 м, диаметр 0,3 м	уста- новка	676,26	-	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	-	-	-	-
					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 производительностью	тыс.			41,5	12,1	24,1	8,5	1	-	12,4	0,4	-	-	-	-
	от 75 до 150	т/год	4387,51	43,99	54,8	15,4	10,2	8,1	2,2	-	9,3	1,8	2,4	1,1	3,6	1
					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	5527,41	36,66												
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	-«-	3921,72	38,86	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	-«-	4902,47	32,35	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	675,83	675,40	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	-«-	831,10	563,26	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	устано вка	676,26	-	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	-	-	-	-

Продолжение таблицы № 9-13

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес	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 лабораторией, площадью от 0,9 до 1,8	тыс.м ²	527,90	440,35	6	37,8	24,9	6	5	-	19,9	0,4	-	-	-	-
117	То же, свыше 1,8 до 3,6	-«-	660,74	366,60	5,6	36	20	10	10	-	18,4	1,8	2,4	1,1	3,6	1
118	Базисный склад уксусной кислоты для хранения под «азотной подушкой» с насосной, узлом нейтрализации стоков емкостью	тыс.м ³	1003,18	300,61	6	37	24	6,2	5,3	-	19,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
	от 2,5 до 5				37,2	8,8	37,2	10,5	1,5	-	4,3	0,5	-	-	-	-
	То же, свыше 5 до 10	-«-	1254,19	250,58	48,7	9,1	15,2	9	3,1	-	5	1,8	2,4	1,1	3,6	1
119	То же, свыше 5 до 10	-«-	1254,19	250,58	37,7	8,7	35	10,3	1,6	-	4,3	0,5	0,6	0,2	0,9	0,2
120	Наливная эстакада с устройством для герметичного налива уксусной кислоты в железнодорожные цистерны с количеством стояков от 2 до 4	стояк	274,30	102,65	46,6	10,3	33,4	2,4	1,4	-	5,5	0,4	-	-	-	-
121	То же, свыше 4 до 8	-«-	343,31	85,83	43,8	13,2	24,6	2,3	2,2	-	4	1,8	2,4	1,1	3,6	1
122	Цех адиподинитрила в составе: отделение синтеза адиподинитрила	тыс.			45,8	10,5	32,4	2,3	1,5	-	5,4	0,4	0,5	0,2	0,8	0,2
	от 4,8 до 9,6	т/год	2116,77	330,37	46,8	12,4	22,9	9,9	2,5	-	5	0,5	-	-	-	-
123	То же, свыше 9,6 до 19,2	-«-	2646,40	275,16	43,4	9,3	13,8	10,1	3,7	-	10,1	1,5	2,4	1,1	3,6	1
					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	2116,77	330,37	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	-«-	2646,40	275,16	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.м³	811,26	296,73	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	-«-	1014,39	247,13	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	1428,00	35,80	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	-«-	1783,38	29,89	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.	527,90	440,35	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	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.ком		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	технико- экономичес	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	-«-	1739,82	192,79	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	1427,57	35,80	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	-«-	1783,38	29,89	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/м³	803,92	301,90	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	-«-	1004,91	251,44	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	м³	256,19	1,77	44,6	12,8	29,4	2,5	2,5	-	8	0,2	-	-	-	-
139	То же, свыше 200 до 400	-«-	268,69	1,68	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	2136,61	320,02	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-	2670,55	266,97	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 от 0,5 до 1			1091,1	42	10	29	7	4	-	7,5	0,5	-	-	-	-
		тыс.т	727,15	6	47,4	9,3	21,2	7,2	5,2	-	8,2	1,5	-	-	-	-
143	То же, свыше 1 до 2	-«-	908,73	909,59	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	470,11	1,73	48,4	9,3	21,6	7,2	5,2	-	7,8	0,5	-	-	-	-
145	То же, свыше 430 до 860	-«-	645,64	1,29	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	583,10	1,34	43,8	8,4	19,5	6,5	4,7	-	7	0,5	-	-	-	-
147	То же, свыше 600 до 1200	-«-	613,73	1,29	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.м³	676,26	675,83	47,4	9,3	21,2	7,2	5,2	-	8,2	1,5	-	-	-	-
149	То же, свыше 1,5 до 3,0	-«-	845,33	563,26	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	395,92	1,81	40,2	29,2	25	1,4	1,4	-	2,8	-	-	-	-	-
151	То же, свыше 300 до 600	-«-	418,78	1,73	42	36,8	7,3	5,3	3,3	-	5,3	-	-	-	-	-
					40,3	29,4	24,5	1,5	1,5	-	2,8	-	-	-	-	-

ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,

ВНУТРИПЛОЩАДНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,

КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.

1. Цена проектирования внутриплощадочных эстакад тепломатериалопроводов 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, распределительных и

тепловых сетей при подземной или надземной прокладке на самостоятельных эстакадах определяется в порядке, установленном пунктом 14 указаний по применению цен раздела.

Таблица № 9-14

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже -ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см объекта, един.	технико- экономичес	НОТ и У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Объекты подсобного и обслуживающего назначения															
	Холодильная станция на два параметра	Гкал/	781,50	119,47												
	Холода	час			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	-«-	986,36	99,20	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
	3 Воздушно-компрессорная станция с осушкой	Тыс.														
	воздуха от 4 до 15	нм³/час	332,96	58,22	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	-«-	352,36	56,93	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.м²	1349,08	153,54												
					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	-«-	1729,47	107,39													
7	Цех энергоремонтных служб в составе отделений: ремонта электрооборудования, вентооборудования, компрессорно-насосного	тыс.м ²	883,71	226,43	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-	
					30	6	37,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-	
	оборудования от 0,5 до 2,0				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	-«-	1110,14	113,00													
9	Ремонтно-строительный цех в составе отделений: деревообрабатывающего, стекольного, изготовления бетонных изделий, бетонно-смесительного участка и складов	тыс.м ²	324,33	247,56	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-	
					30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-	
	от 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	-«-	414,04	202,71													
11	Цех ремонта КИП				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-	
	от 4 до 16	тыс.м ³	708,61	85,40	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-	
12	То же, свыше 16 до 64	-«-	1004,91	66,85	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	294,57	14,53	20	4	30	12	5	-	28	1	-	-	-	-	
14	То же, свыше 20 до 40	мест	435,60	11,08	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 тарного хранения				17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-	
	от 25 до 100	тонн	367,03	2,63	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-	
16	То же, свыше 100 до 400	тонн	375,65	2,54	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-	

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерени я	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, ед.ин.	техничес экономичес	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	м³	243,25	1,42	35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
18	То же, свыше 300 до 1200	м³	298,88	1,25	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.м³	482,61	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
20	То же, свыше 1 до 4	-«-	653,40	-	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
21	Пожарное депо	авто-	490,81	102,65	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	-«-	653,40	82,38	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
23	Газоспасательная станция с газодымной камерой и здравпунктом	станция	862,58	-	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
					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 от 100 до 200	кг/смену	613,29	1,73	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
25	То же, свыше 200 до 400	-«-	709,04	1,29	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
26	Пункт промывки цистерн От 2 до 4	цистерн	446,82	166,48	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
27	То же, свыше 4 до 8	-«-	557,66	139,31	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
28	Прирельсный разгрузочный узел на 3 вагона	узел	636,15	-	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
29	Открытая площадка для стоянки транспорта на 20 машин	площадка	141,03	-	25	-	57	-	3	-	12	3	-	-	-	-
					23	-	49	-	3	-	11	3	2	7	2	-
					22	-	50	-	3	-	11	3	2	7	2	-
30	Учебно-тренировочный полигон в составе учебных помещений: элементов зданий, сооружений и оборудования площадью не более 1,5 га	полигон	777,18	-	-	-	90	-	5	-	5	-	-	-	-	-
					-	-	84	-	5	-	5	-	2	2	-	-
					-	-	87	-	5	-	5	-	1	1	-	-
					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	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац я	сводная смета, объектн.см ета, едн.	техничес ко-экономичес	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	606,39	86,26	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	2372,10	-												
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.м ²	517,55	172,52	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-
34	То же, свыше 4 до 8	-«-	948,84	64,69	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
35	Закрытый механизированный склад оборудования от 2,5 до 5	-«-	369,18	110,84	17	8	50	8	3	-	12	2	-	-	-	-
36	То же, свыше 5 до 10	-«-	462,34	92,30	16	8	41	8	3	-	11	2	2	7	2	-

37	Контрольно- пропускной пункт на 2 прохода	пункт	59,95	14,92	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
					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.м ²	1020,43	33,64	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
39	То же, свыше 6 до 12	-«-	1029,06	33,21												
40	Административный корпус с конференц-залом и столовой от 3 до 6	тыс.м ²	630,98	94,45	6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
41	То же, свыше 6 до 12	-«-	787,54	78,93	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.м ²	1213,22	152,25	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	1	7	1	-
43	То же, свыше 5 до 10	-«-	1368,48	137,15												
44	Инженерный корпус в составе: ЦЗЛ, цеха ремонт-та КИП, конструкторско-технологического бюро, столовой, АТС, центрального пункта управления				34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
	От 2,5 до 5	тыс.м ²	521,00	375,65	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
45	То же, от 5 до 10	-«-	2113,32	57,36	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	б	Технологич ность, вклю чая механич еские	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление	водоснабже ние и	теплоснабж ение	электротех нический	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, ед.и. с.	технико- экономичес кий	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, столовой и бытовых помещений от 1 до 2	тыс.м ²	1180,44	235,92	6	6	52	11	9	3	10	3	-	-	-	-
47	То же, свыше 2 до 4	-«-	1379,27	196,24	3	5	50	11,4	8	2,8	9,8	1	3	7	1	-
48	Лабораторный корпус от 2 до 4	тыс.м ²	937,62	281,63	16	8	41,4	140	5,6	3	10	2,0	-	-	-	-
49	То же. Свыше 4 до 16	-«-	1171,81	234,19	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 картонной объемом от 30 до 60	тыс.м ³	1219,69	33,64	34	8	30,5	10	5	2	10	0,5	-	-	-	-
51	То же, свыше 60 до 120	-«-	1524,18	28,03	30	6	27,5	9	4	2	10	0,5	2	7	2	-
52	Склад ЛВЖ и ГЖ с резервуарным парком емкостью от 500 до 2000, насосной и сливным устройством	м ³	593,46	0,43	28,8	11,4	27,6	6,5	3,8	2,8	9,8	0,3	1	7	1	-
					35	9	35	6	4	2	7	2	-	-	-	-
					32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-

53	То же, свыше 2000 до 8000	-«-	746,99	0,39	32	6	32	5	4	2	6	2	2	7	2	-
54	Склад ЛВЖ и ГЖ тарного хранения от 50 до 200	тонн	495,12	0,39	17 16	8 8	50 41	8 8	3 3	- -	12 11	2 2	- 2	- 7	- 2	- -
55	То же, свыше 200 до 800	-«-	618,90	0,35	15	7	44	7	3	-	11	2	2	7	2	-
56	Проходная на 4 прохода сблокированная с помещением службы ВОХР	прохо д- ная	350,21	-	6 3 3	6 5 5	52 51 50	11 10 11,4	9 7 8	3 3 2,8	10 9 9,8	3 1 1	- 3 1	- 7 7	- 1 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	996,28	86,26	38	12	26	5	2	4	7	-	2	2	2	-
58	То же, свыше 10 до 20	-«-	1423,26	77,63	38	12	26	5	2	4	7	-	2	2	2	-
59	Склад II группы	склад	738,80	-	17 16 15	8 8 7	50 41 44	8 8 7	3 3 3	- - -	12 11 11	2 2 2	- 2 2	- 7 7	- 2 2	- - -
60	Установка для нагрева ВОТ с дымовой трубой в составе отделений: циркуляционных насосов, парогенераторов, приготовления теплоносителя, подпитки с аварийным сливом ВОТ	Гкал/ час			28 28	13 11	30 23	10 8	5 3	3 3	10 8	1 1	- 3	- 8	- 2	- 2
	От 2 до 6		881,99	110,41	28	11	28	8	3	3	8	1	2	3	2	1

№	Наименование и характеристика объектов	Единица измерения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и канализации	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализа ция	организа ция	сводная смета, объектн.см ета, едн.	технич экономичес	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 Объекты водоснабжения, канализации и энергоснабжения	Гкал/час	1104,10	92,30												
62	Станция умягчения воды N _а – катионитовыми фильтрами с реагентным хозяйством от 1 до 2	тыс. м³/час	1396,09	956,60	34,5 30	15 11	33,5 28	6 8	- -	- -	10 10	1 1	- 3	- 7	- 2	- -
63	То же, свыше 2 до 4	-«-	3087,17	615,02	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
64	Установка обессоливания воды с реагентным хозяйством по одноступенчатой схеме от 50 до 200	м³/час	1839,45	4,05	34,5 30	15 11	33,5 28	6 8	- -	- -	10 10	1 1	- 3	- 7	- 2	- -
65	То же, свыше 200 до 800	-«-	2540,30	0,69	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
66	Установка получения глубокообессоленной воды по полной двух-трехступенчатой схеме Н-ОН ионирования от 25 до 50	м³/час	1186,91	70,73	34,5 30 33	15 11 12,7	33,5 28 30	6 8 5,4	- - -	- - -	10 10 9	1 1 0,9	- 3 1	- 7 7	- 2 1	- - -
67	То же, свыше 50 до 100	-«-	1481,48	59,52												
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	1387,46	79,36	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
69	То же, свыше 20 до 40	-«-	1788,99	63,40	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
70	Хлораторная от 2 до 5	кг/час	136,72	27,17	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 градиен, резервуаров хлораторной или диализаторной от 1 до 4	тыс.	273,44	350,21	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
		м³/час			30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
72	То же, свыше 4 до 8	-«-	290,26	332,96	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-
73	Внутриплощадочные сети водопровода от 1 до 4	км	154,40	41,40	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
74	То же, свыше 4 до 16	км	213,49	26,74	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
75	То же, свыше 16 до 64	км	294,57	21,35	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
76	Внутриплощадочные сети канализации от 1 до 4	км	291,98	31,48	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-
77	То же, свыше 4 до 16	км	315,70	25,45	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
78	То же, свыше 16 до 64	км	401,53	20,92	-	-	-	-	90	-	-	-	-	10	-	-
79	Сооружения очистки промстоков механо-химическим методом от 1000 до 2000	м³/час	1216,67	1,04	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
80	То же, свыше 2000 до 4000	-«-	1528,49	0,86	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-

№	Наименование и характеристика объектов	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %												
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничко- экономичес	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	м³/час	1269,29	3,75	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-	
	От 50 до 100				30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-	
					33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-	
82	То же, свыше 100 до 200	-«-	1310,69	2,89													
83	Очистные сооружения очистки сточных вод гальванических цехов в составе: усреднителей, реакторов, реагентного хозяйства, насосного	м³/час	630,11	126,80	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-	
	оборудования от 2 до 8				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	м³/час	469,67	88,59	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-	
	от 4 до 8				30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-	
85	То же, свыше 8 до 16	-«-	589,14	73,75	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-	
86	Сооружения очистки сточных вод производства	м³/час	875,09	81,95	34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-	
	винилацетата от 8 до 16				30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-	

87	То же, свыше 16 до 32	-«-	1097,20	68,14	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	281,63	5,35	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
89	То же, свыше 80 до 160	-«-	354,52	4,44	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	263,09	5,18	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
91	То же, свыше 100 до 200	-«-	396,79	3,88	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	1305,51	77,63	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
93	То же, свыше 50 до 100	-«-	1629,41	69,87	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	230,74	13,80	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
95	То же, свыше 50 до 100	-«-	288,10	11,52	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	3236,40	263,26	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
97	То же, свыше 30 до 60	-«-	5567,95	185,58	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-

№	Наименование и характеристика объектов	Едини ца измер ения	Значение показателей в тыс.сом		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич , включая механическ	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже ние и	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, е-дин.	техничко- экономичес	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	м³/час	2617,50	1966,68	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
99	То же, свыше 1 до 2	-«-	3287,72	1635,45	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	Гкал/ч ас			34,5	15	33,5	6	-	-	10	1	-	-	-	-
	от 10 до 40		748,29	2,33	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
101	То же, свыше 40 до 160	-«-	899,24	1,51	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	м³/час	215,21	0,47	30	11	28	8	-	-	10	1	3	7	2	-
103	То же, свыше 100 до 400	-«-	273,44	0,39	33	12,7	30	5,4	-	-	9	0,9	1	7	1	-

104	Внутриплощадочные эстакады тепломатериало- проводов от 1 до 2	км	1391,77	486,06	4	1	41	-	2	50	2	-	-	-	-	-
					6	2	38	-	3	45	3	-	-	3	-	-
					6	2	35	-	3	44	3	-	-	7	-	-
105	То же, свыше 2 до 4	км	1650,55	409,73												
106	Внутриплощадочные трассы электроснабжения при прокладке в каналах или на кабельных эстакадах от 0,5 до 2	км		25,88	-	-	49,7	-	-	-	50, 3	-	-	-	-	-
107	От 2 до 8	км		19,84	-	-	20	-	-	-	74	-	2	2	2	-
108	От 8 до 36	км		15,53	-	-	49,7	-	-	-	47, 3	-	1	1	1	-
109	Внутриплощадочные трассы связи от 0,5 до 2	км	14,23													
110	От 2 до 15	км	11,21													
111	Свыше 15	км	8,63													

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

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	Единиц а измерен ия	Значение показателей в тыс.ком		Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в %											
			а	в	Технологич включая	автоматиза ция	архитектур но-строит.	отопление и	водоснабже -ние и	канализаци онная	теплоснабж е-ние	электротех ни-ческий	связь и сигнализац ия	организац ия	сводная смета, объектн.см ета, един.	техничес ко-экономичес
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	-	43,13	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	свыше 10 до 30	га	-	34,50	-	-	90	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	свыше 30 до 50	га	-	28,03	-	-	90	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	свыше 50 до 100	га	-	21,56												
2	Наружное освещение площадки															
	от 0,5 до 10	га	-	25,88	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-
	свыше 10 до 30	га	-	21,56	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 30 до 50	га	-	17,25	-	-	-	-	-	-	90	-	-	10	-	-
	свыше 50 до 100	га	-													
3	Внутриплощадочные сети связи и сигнализации															
	от 0,5 до 10	га	-	17,25	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-

[illegible]

СОДЕРЖАНИЕ

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН	3
<u>ГЛАВА 1</u>	
ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ	6
<u>Г Л А В А 2</u>	
ПОДОТРАСЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА	63
<u>ГЛАВА 3</u>	
ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС	85
<u>Г Л А В А 4</u>	
ПОДОТРАСЛИ: СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОПЛАСТИКОВ ПЕРЕРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС	133
<u>ГЛАВА 5</u>	
ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ	145
<u>ГЛАВА 6</u>	
КИСЛОРОДНАЯ ПОДОТРАСЛЬ	170
<u>ГЛАВА 7</u>	
СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ	174
<u>ГЛАВА 8</u>	
ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ	181
<u>ГЛАВА 9</u>	
ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	187
<u>ГЛАВА 10</u>	
ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ	191
<u>ГЛАВА 11</u>	
ПОДОТРАСЛЬ ЛАКОВ И КРАСОК	200
<u>ГЛАВА 12</u>	
ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ	213
<u>ГЛАВА 13</u>	
МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ	221
<u>ГЛАВА 14</u>	
ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ_ВНУТРИПЛОЩАДНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	241
<u>ГЛАВА 15</u>	
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ТРАНСПОРТ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	257

Введено: «ИМЦ» (г. Киев, ул. М. Кривоноса, 2а; т/ф. 249-34-04)