

**МИНИСТЕРСТВО ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
(Минхимпром СССР)**

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

РАЗДЕЛ 9

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

*Утвержден Министерством химической промышленности СССР
(протокол от 27.03.87)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо А4-932-6/S от 25.03.87)
(с Изменениями, утвержденными Минхимпромом СССР 12 августа 1988г. по
согласованию с Госстроем СССР (письмо от 28.06.88 №АЧ-2520-6/5))*

МОСКВА 1990

УДК [721.011+725.4.011:63] (085.7)

Раздел 9 "ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ"

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

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

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. Настоящий раздел Сборника содержит цены на разработку проектно-сметной документации по основным объектам строительства, объектам подсобного и обслуживающего назначения, объектам энергетического, транспортного хозяйства, внутриплощадочным сетям в 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 рабочей документации 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 проектирования производств со стоимостью проектирования общезаводских объектов, сетей и сооружений, а также генерального плана завода. При этом стоимость разработки проекта дополняется средствами для выполнения следующих работ в приведенных ниже процентах к общей стоимости проектирования завода:

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

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

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

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

- на стадии проект (рабочий проект) - 1,05;
- на стадии рабочая документация -1,08.

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

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

11. Стоимость работ по выбору площадки, включая подготовку необходимых материалов и согласования, определяется в процентах от стоимости разработки рабочей документации по 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 междолевых 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.*

(пункт 15 дополнен в соответствии с Изменениями)

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

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

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

для глав 1 – 13 и 15

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

« « « « « « 4 « - 0,7 ;

для главы 14

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

« « « « « « 4 « - 0,6 ,

(пункт 18 добавлен в соответствии с Изменениями)

ГЛАВА 1 ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-1

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 33 | Склад ацетонциангидрина с наружной установкой емкостей и насосной емк. от 0,5 до 1,0 | тыс. т | 9,3 | 13,96 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 34 | То же, свыше 1 до 2 | тыс. т | 13,24 | 10,02 | 36 | 12 | 16 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 35 | Склад метакриловой кислоты с отделениями хранения в емкостях и бочках розлива, насосной емк. от 50 до 100 | т | 3,66 | 0,059 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 36 | То же, свыше 100 до 200 | т | 3,84 | 0,057 | 36 | 12 | 16 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Производство акриловых эмульсий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 18,48 | 3,38 | 37 | 12 | 26 | 7 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 38 | То же, свыше 8,5 до 17 | тыс. т/год | 23,48 | 2,76 | 37 | 12 | 16 | 7 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 39 | Цех получения акриловых эмульсий с отделениями синтеза, фильтрации, дегазации и разлива эмульсий в бочки, складами сырья и готовой продукции ЛВЖ с наружной установкой сырьевых емкостей и насосной станцией емк. 4 тыс. м ³ мощность от 40 до 80 | тыс. т/год | 288,24 | 5,404 | 37 | 12 | 26 | 7 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 40 | То же, свыше 80 до 160 | тыс. т/год | 360,29 | 4,503 | 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 | тыс. т/год | 111,07 | 6,66 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 2 | - | - | - | - | |
| 42 | То же, свыше 25 до 50 | тыс. т/год | 138,93 | 5,54 | 36 | 12 | 16 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| | | | | | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 43 | Корпус получения товарной акриловой кислоты полимерного качества мощностью от 0,6 до 1,2 | тыс. т/год | 13,66 | 17,08 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 44 | То же, свыше 1,2 до 2,4 | тыс. т/год | 25,15 | 7,5 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 45 | Корпус получения испаренного пропилена мощностью от 9,6 до 19,2 | тыс. т/год | 27,18 | 2,122 | 36 | 12 | 16 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 46 | То же, свыше 19,2 до 38,4 | тыс. т/год | 38,29 | 1,54 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| 47 | Корпус получения изопропилацетата мощностью от 0,4 до 0,8 | тыс. т/год | 12,28 | 23,02 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 48 | То же, свыше 0,8 до 1,6 | тыс. т/год | 24,15 | 8,17 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 49 | Склад растворителя изопропилацетата емкостью от 12,5 до 25 | т | 2,06 | 0,124 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| 50 | То же, свыше 25 до 50 | т | 3,67 | 0,059 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 51 | Склад катализаторов и вспомогательных материалов объем от 250 до 500 | м³ | 1,26 | 0,004 | 36 | 12 | 16 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 52 | То же, свыше 500 до 1000 | м³ | 2,316 | 0,002 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | |
| 53 | Склад готового продукта емкостью от 75 до 150 | т | 4,69 | 0,049 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 54 | То же, свыше 150 до 300 | т | 4,80 | 0,048 | 36 | 12 | 23 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Производство сульфата аммония | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Корпус получения сульфата аммония с отделениями приема и нейтрализации сернокислотных отходов, вакуум-кристаллизации, центрифугирования, сушки и складирования готового продукта мощность от 110 до 220 | тыс. т/год | 17,91 | 0,123 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 56 | То же, свыше 220 до 440 | тыс. т/год | 22,38 | 0,101 | 36 | 12 | 17 | 7 | 7 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| 57 | Корпус переработки отходов производства сульфата аммония в суперпластификатор со складами сырья и готового продукта мощностью | тыс. т/год | | | 36 | 12 | 24 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | | | 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 | 97,26 | 3,647 | 36 | 12 | 24 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
|-------------|------------|-------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 58 | То же , свыше 40 до 80 | тыс. т/год | 121,57 | 3,039 | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Склад жидкого аммиака со сливо-наливной эстакадой и насосной станцией от 250 до 500 | т | 5,34 | 0,016 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 60 | То же, свыше 500 до 1000 | т | 6,7 | 0,013 | 36 | 12 | 24 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Производство дихлорэтана | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Корпус получения дихлорэтана методом прямого и окислительного хлорирования этилена с ректификацией дихлорэтана мощностью от 100 до 200 | тыс. т/год | 94,12 | 0,706 | 36 | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 62 | То же, свыше 200 до 400 | тыс. т/год | 117,64 | 0,588 | 36 | 12 | 24 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 63 | Базисный склад дихлорэтана со сливо-наливной эстакадой и насосной, емкостью от 5 до 10 | тыс.м³ | 12,31 | 1,849 | | 12 | 30 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 64 | То же, свыше 10 до 20 | тыс.м³ | 15,5 | 1,54 | 37 | 12 | 17 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 65 | Установка получения катализатора оксихлорирования мощностью от 75 до 150 | т/год | 5,68 | 0,056 | 36 | 12 | 24 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 66 | То же, свыше 150 до 300 | т/год | 7,11 | 0,047 | 38 | 13 | 27 | 6 | 6 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| Производство акриламида | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Корпус получения акриламида с отделениями приготовления катализатора, растворов, синтеза, регенерации катализатора, очистки раствора акриламида от нитрила акриловой кислот и примесей мощностью от 12,5 до 25 | тыс. т/год | 66,62 | 3,997 | 37 | 12 | 29 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | - | - | - | - |
| 68 | То же, свыше 25 до 50 | тыс. т/год | 83,29 | 3,331 | 38 | 12 | 16 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 69 | Склад для хранения нитрила акриловой кислоты емк.от 25 до 50 | т | 3,098 | 0,093 | 37 | 12 | 23 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 70 | То же, свыше 50 до 400 | Т | 3,87 | 0,077 | 35 | 12 | 32 | 6 | 5 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 71 | Базисный склад нитрила акриловой кислоты емк.от 0,5 до 1 | тыс.м³ | 4,95 | 7,42 | 37 | 12 | 18 | 6 | 5 | 1 | 8 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 72 | То же, свыше 1 до 2 | тыс .м³ | 6,19 | 6,19 | 36 | 12 | 25 | 6 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 73 | Склад готового продукта с заливом в | т | 3,07 | 0,030 | 35 | 12 | 32 | 6 | 5 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - |

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 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 | 27,342 | 0,682 | 37 | 13 | 27 | 6 | 4 | 1 | 6 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 86 | То же, свыше 60 до 120 | тыс. т/год | 34,198 | 0,568 | 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 | 35,169 | 0,439 | 34 | 12 | 25 | 5 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | - | |
| 88 | То же, свыше 120 до 240 | тыс. т/год | 43,962 | 0,366 | 34 | 10 | 25 | 5 | 5 | 1 | 6 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| 89 | Производство метилхлороформа из винилхлорида Основной производственный корпус в составе отделений: получения хлористого водорода, гидрок лорирования, ректификация, осветления тяжелых фракций, нейтрализации отходов, цеолитовой осушки, установки стабилизации метил-хлороформа, установки подготовки хлористого водорода от 5 до 10 | тыс. т/год | 62,28 | 9,341 | 37 | 12 | 25 | 5 | 3,5 | 1 | 5,5 | 1 | - | 4 | - | - | |
| 90 | То же, свыше 10 до 20 | тыс. т/год | 77,85 | 7,843 | 39 | 10 | 20 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | |
| 91 | Производство муравьиной кислоты 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 | тыс. т/год | 400,565 | 15,020 | 37 | 9 | 15 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | |
| | | | | | 38 | 6 | 25 | 7 | 5 | 1 | 10 | 1 | - | 5 | - | - | |
| | | | | | 36 | 9 | 15 | 8 | 6 | 2 | 11 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | |

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

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

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

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 128 | То же, удвоенной мощности | "- | 75,246 | - | 35 | 11 | 25 | 5 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 129 | Корпус полимеризации, нейтрализации, сушки полиокипропилендиола Д-500, Д-3000 | тыс. т/год | 66,875 | - | 40 | 11 | 28 | 5 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 130 | заданной мощности То же, удвоенной мощности Производство уксусной кислоты. | тыс. т/год | 100,312 | - | 44 | 11 | 15 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 131 | Основной производственный корпус в составе отделений: окисления ацетальдегида, ректификации уксусной кислоты, приготовлена катализаторного раствора от 12,5 до 25 | тыс. т/год | 28,572 | 1,714 | 38 | 13 | 28 | 6 | 4 | 1 | 4 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 132 | То же, свыше 25 до 50 | "- | 35,730 | 1,427 | 43 | 12 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| 133 | Отделение фасовки уксусной кислоты в мелкую тару от 12,5 до 25 | тыс. т/год | 7,643 | 0,457 | 36 | 12 | 25 | 5 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| 134 | То же, свыше 25 по 50 Производство уксусного ангидрида и уксусной кислоты, суммарной мощностью 33,3 тыс. т/год. | "- | 9,558 | 0,381 | 37 | 13 | 27 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 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 от 16,7 до 33,3 | тыс. т/год | 27,429 | 1,235 | 40 | 12 | 18 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| 136 | То же, свыше 33,3 до 66,6 | тыс. т/год | 34,286 | 1,029 | 35 | 11 | 25 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| 137 | Корпус фасовки в мелкую тару от 20 до 40 | тыс. т/год | 10,909 | 0,409 | 37 | 13 | 27 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 138 | То же, свыше 40 до 80 Производство хлора и каустической соды диафрагментным методом | "- | 13,645 | 0,34 | 41 | 11 | 18 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| | | "- | | | 35 | 11 | 25 | 6 | 4 | 1 | 5 | 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 механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 139 | Корпус приготовления, очистки и подготовки рассола в гютаве отделений: предварительной очистки и фильтрации рассола с реагентным хозяйством, финишного фильтрования смешанного очищенного рассола, подкисления очищенного рассола, декарбонизации подкисленного рассола, обезвоживания рассольного шлама от 93 до 185 | м ³ /час | 108,464 | 0,879 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 140 | То же, свыше 185 до 370 | м ³ /час | 135,588 | 0,732 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 141 | Корпус производства диафрагмы в составе отделений: приготовления абсополимерной смеси, приготовления волокнистой фторполимерсодержащей асбестовой диафрагмы от 3 до 6 | тыс.т/год | 43,490 | 10,872 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 142 | То же, свыше 6 до 12 | тыс.т/год | 54,366 | 9,059 | 36 | 12 | 18 | 8 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 143 | Корпус ремонта и подготовки ванн для производства хлора и каустической соды суммарной мощности от 125 до 250 | корпус | 103,754 | - | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 144 | То же, свыше 250 до 500 | "- | 155,631 | - | 34 | 10 | 24 | 6 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 145 | Зал электролиза с преобразовательной подстанцией и отделением аварийного поглощения хлора от 125 до 250 | тыс.т/год | 85,686 | 0,513 | 35 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 10 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 146 | То же, свыше 250 до 500 | "- | 107,241 | 0,428 | 38 | 10 | 18 | 6 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | - | |
| 147 | Корпус охлаждения, сушки и компремирования хлора в составе отделений: отпарки хлора из водного конденсата, охлаждения и сушки хлора, двухступенчатой фильтрации хлора от аэрозолей, тумана воды и серной кислоты, до осушки хлора под давлением, трех- | | | | 32 | 10 | 25 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | - | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 147 | хлора, из серной кислоты и поглощения хлора от 60 до 120 | тыс.т/год | 52,097 | 0,650 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 148 | То же, свыше 120 до 240 | | | | 34 | 12 | 18 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 149 | Корпус охлаждения, сушки и компримирования водорода в составе отделений: охлаждения и очистки водорода, компримирования водорода, доосушки водорода | | | | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| | от 3 до 6 | тыс. нм ³ /час | 42,411 | 10,602 | 34 | 12 | 18 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 150 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 53,016 | 8,834 | 32 | 10 | 24 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 151 | Корпус выпарки электрощелоков в составе отделений выпарки электролитических щелоков (в т.ч. станции концентрирования раствора выпарки каустической соды -1,2 стадии), отстоя пульпы и средних щелоков, и центрифугирования сульфата натрия, сбора и подачи масла к центрифугам, отстойникам и сушилкам с резервуарами от 165 до 330 | тыс. т/год | 121,716 | 0,552 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 152 | То же, свыше 330 до 660 | "- | 152,179 | 0,460 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 153 | Корпус получения сульфата натрия в составе отделений: сушки сульфата натрия с пневмотранспортом, расфасовки сульфата натрия, фасовки в мелкую тару, пылеборки производственных помещений, склад сульфата натрия с устройством для выгрузки | | | | 36 | 11 | 27 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 6 | - | - | |
| | от 2,5 до 5 | тыс. т/год | 36,790 | 11,036 | 37 | 11 | 18 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 154 | То же, свыше 5 до 10 | тыс. т/год | 45,988 | 9,160 | 32 | 10 | 25 | 6 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 155 | Установка сжигания водорода от 16 до 32 | т/час | 11,310 | 0,528 | 43 | 10 | 27 | 4 | 3 | 1 | 8 | 1 | - | 3 | - | - | |
| 156 | То же, свыше 32 до 64 | "- | 14,143 | 0,440 | 38,5 | 16 | 18 | 4,5 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| | Производство хлора и каустической | | | | 36 | 10 | 27 | 4 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 3 | 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 механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 157 | Корпус очистки рассола в составе отделений: предварительной очистки и фильтрации рассола с реагентным хозяйством обезвоживания рассольного шлама от 50 до 100 | м³/час | 25,187 | 0,378 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 158 | То же свыше 100 до 200 | "- | 31,513 | 0,309 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 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 | 20,089 | 0,098 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 160 | То же, свыше 310 до 620 | "- | 25,264 | 0,081 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 161 | Корпус подготовки рассола в составе отделений: финишного фильтрования смешанного, очищенного рассола, ионообменной очистки рассола, подкисления очищенного рассола, декарбонизации подкисленного рассола от 100 до 200 | м³/час | 96,830 | 0,726 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 162 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 121,159 | 0,605 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 163 | Корпус вывода сульфатов из анолитного цикла от 20 до 40 | тыс. т/год | 9,947 | 0,372 | 37 | 11 | 18 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 6 | - | - | |
| 164 | То же, свыше 40 до 80 | "- | 12,411 | 0,311 | 32 | 10 | 25 | 6 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 165 | Корпус электролиза в составе отделений: электролиза с частичной упаркой щелоков, аварийного поглощения хлора и санитарной очистки от 155 до 310 | тыс. т/год | 170,364 | 0,823 | 35 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 10 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 166 | То же, свыше 310 до 620 | "- | 212,775 | 0,618 | 38 | 10 | 18 | 6 | 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, | | | | 32 | 10 | 25 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 168 | под давлением, отдувки хлора от серной кислоты с поглощением хлора от 80 до 160 | тыс. т/год | 42,790 | 0,402 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 16 | То же, свыше 160 до 320 | "- | 53,526 | 0,334 | 34 | 12 | 18 | 6 | 5 | 1 | 9 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 9 | Корпус охлаждения и компримирования водорода в составе отделений; охлаждения очистки водорода, компримирования водорода, досушки водорода; от 3 до 6 | тыс. нм ³ час | 43,080 | 10,769 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 170 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 53,851 | 8,974 | 34 | 12 | 18 | 6 | 5 | 1 | 9 | 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 от 155 до 310 | тыс. т/год | 82,214 | 0,398 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 172 | То же, свыше 310 до 620 | "- | 102,76 | 0,351 | 36 | 12 | 18 | 7 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 173 | Резервуарный парк рассола от 500 до 1000 | М ³ | 5,309 | 0,005 | 31,3 | 13 | 28 | 10 | 5 | 1 | 7 | 1 | - | 3,7 | - | - | |
| 174 | То же, свыше 1000 до 2000 | "- | 6,708 | 0,004 | 25 | 14 | 23 | 10 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 175 | Отделение фасовки в мелкую тару от 0,25 до 0,5 | "- | . | 0,004 | 27,5 | 12 | 27 | 9,5 | 5 | 1 | 6,5 | 1 | 1 | 3,5 | 3 | 3 | |
| 176 | Отделение фасовки в мелкую тару от 0,25 до 0,5 | тыс.т | 11,650 | 34,947 | 39 | 13 | 24,7 | 6 | 4,5 | 1,5 | 5,8 | 1 | - | 4,5 | - | - | |
| 176 | То же, свыше 0,5 до 1 | "- | 14,294 | 29,660 | 36,3 | 12,9 | 17,9 | 5,7 | 4,5 | 1,5 | 5,8 | 1 | 1 | 5 | 5,4 | 3 | |
| 177 | Производство хлорметанов Основной производственный корпус в составе отделений: хлорирования, нейтрализации, закалки, выделения и укрепления соляной кислоты, конденсации, ректификации хлорметанов, очистки газов, сдвух. оксихлорирования, подхлорирования, осушки реакционного газа, приготовления катализатора от 28 до 55 | тыс. т/год | 320,615 | 8,743 | 41 | 12 | 28 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 3 | - | - | |
| 178 | То же, свыше 55 до 110 | "- | 100,77 | 7,286 | 39 | 11 | 21 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | |
| | | "- | 100,77 | 7,286 | 39 | 10 | 26 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 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 механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едн. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 179 | Корпус компримирования хлорметана от 6 до 12 | тыс. нм ³ /час | 22,933 | 2,866 | 36 | 12 | 26 | 7 | 3 | 1 | 9 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 180 | То же, свыше 12 до 24 | "- | 28,661 | 2,388 | 37 | 12 | 19 | 7 | 3 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 181 | Очистка природного газа от 1,25 до 2,5 | тыс. т/год | 7,702 | 4,620 | 37 | 12 | 26 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 182 | То же, свыше 2,5 до 5 | "- | 9,628 | 3,850 | 37 | 12 | 18 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 183 | Технологическая установка сжигания отходов с утилизацией хлористого водорода от 1,75 до 3,5 | млн. м ³ в год | 42,596 | 18,254 | 35 | 11 | 23 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 184 | То же, свыше 3,5 до 7 | "- | 53,245 | 15,212 | 38 | 10 | 29 | 6 | 3 | 1 | 7 | 1 | - | 5 | - | - | |
| Производство эпихлоргидрина хлорным методом | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | Корпус получения хлористого аллила и нематоцидной смеси от 15,5 до 31 | тыс. т/год | 40,952 | 1,981 | 36 | 12 | 18 | 6 | 4 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | |
| 186 | То же, свыше 31 до 62 | "- | 51,177 | 1,651 | 35 | 10 | 24 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 187 | Корпус получения эпихлорпидрина и трихлорпропана от 15 до 30 | тыс. т/год | 40,947 | 2,047 | 43 | 11 | 25 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 188 | То же, свыше 30 до 60 | "- | 51,195 | 1,706 | 43 | 11 | 25 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 189 | Компрессорная хлористого водорода от 0,75 до 1,5 | тыс. т/год | 9,257 | 9,256 | 40 | 12 | 22 | 5 | 5 | 2 | 9 | 1 | - | 4 | - | - | |
| 190 | То же, свыше 1,5 до 3,0 | "- | 11,572 | 7,714 | 39 | 12 | 14 | 5 | 4 | 2 | 10 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | |
| 191 | Корпус приготовления известкового молока (в пересчете на 00% CaO) от 10,5 до 21 | тыс. т/год | 2,241 | 0,160 | 38 | 10 | 20 | 5 | 5 | 2 | 8 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | |
| 192 | То же, свыше 21 до 42 | "- | 2,802 | 0,133 | 43 | 11 | 25 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 193 | Корпус приготовления углекислого натрия (в пересчете на 100%) от 11,3 до 22,5 | тыс. т/год | 17,745 | 1,184 | 43 | 11 | 25 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 194 | То же, свыше 22,5 до 45 | "- | 22,284 | 0,986 | 39 | 10 | 23 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| от 30 до 60 | | 47,782 | 1,194 | 44 | 10 | 17 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
|-------------|--|--------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический персонал | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 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 | 24,670 | 4,933 | 40 | 14 | 28 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 4 | - | - |
| 228 | То же, свыше 7,5 до 15 Производство раствора хлората натрия заданной мощности | "- | 30,842 | 4,110 | 39 | 10 | 20 | 5 | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 |
| 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 | 207,412 | - | 38 | 12 | 28 | 5 | 4 | 2 | 5 | 1 | - | 5 | - | - |
| 230 | То же, удвоенная Станция розлива жидкого хлора в мелкую тару мощностью 5,0 тыс. т/год. | "- | 311,118 | - | 37 | 14 | 16 | 6 | 5 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| 231 | Основной производственный корпус. В составе отделений: подготовки тары эвакуация хлора, промывка, пропарка, зачистка наружной поверхности, снятия вентиляей, их ревизия и испытание, мастерская по ремонту вентиляей, установка покраски тары и ее освидетельствования, установка наполнения тары, боксов для заполненных баллонов (контейнеров) для аварийных контейнеров погрузочной площадки, установка слива хлора из ж.д. цистерн, установка обратных конденсаторов, установка очистки выбросов от хлора, установка общеобменной и аварийной вентиляции, | | | | 39 | 10 | 24 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |

электро-

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический труд | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едн. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 232 | щитовая и щитовая КИП, установка вакуумирования оборудования и трубопроводов, бокс для опорожнения аварийных ж. д. цистерн для розлива жидкого хлора в мелкую тару от 2,5 до 5,0 | тыс. т/год | 23,538 | 7,061 | 51 | 10 | 20 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | - | 3 | - | - |
| | То же, свыше 5,0 до 10 | "- | 29,474 | 5,884 | 47 | 10 | 14 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 4 |
| 233 | Производство хлорметила Основной производственный корпус в составе: установки отдувки сернистого ангидрида отделения получения хлорметила с узлами синтеза хлорметила конденсации и стриппинга соляной кислоты, нейтрализации, очистки, осушки и компримирования | тыс. т/год | 169,411 | 4,235 | 44 | 12 | 21 | 6 | 3 | 1 | 8 | 1 | - | 4 | - | - |
| 234 | То же, свыше 60 до 120 | "- | 211,764 | 3,529 | 44 | 12 | 14 | 5 | 5 | 1 | 7 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 235 | Производство хлорной извести 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 | тыс. т/год | 209,503 | - | 42 | 10 | 24 | 6 | 4 | 1 | 6 | 2 | - | 5 | - | - |
| 236 | заданная То же, удвоенная | "- | 314,254 | - | 41 | 10 | 16 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 |
| | | | | | 37 | 10 | 23 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1,0 | 1,0 | 4 | 4 | 4 |

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический труд | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 249 | Склад реактивной соляной кислоты от 5,0 до 10 | тыс. т/год | 3,364 | 0,505 | 36 | 13 | 29 | 5 | 5 | 1 | 7 | 1 | - | 3 | - | - | |
| 250 | То же, свыше 10 по 20 | "- | 4,215 | 0,420 | 37 | 13 | 20 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| 251 | Склад особо чистой соляной кислоты от 1000 до 2000 | т/год | 8,229 | 0,006 | 37 | 15 | 26 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 252 | То же, свыше 2000 до 4000 | "- | 10,427 | 0,005 | 36 | 15 | 20 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | |
| 253 | Склад эпихлоргидрина (по хлорному методу) от 16 до 32 | тыс. т/год | 24,336 | 1,140 | 38 | 9 | 26 | 7 | 5 | 2 | 6 | 2 | - | 5 | - | - | |
| 254 | То же, свыше 32 до 64 | "- | 30,42 | 0,950 | 43 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 255 | Промежуточный склад хранения гликоля от 150 до 300 | м³ | 18,536 | 0,091 | 34 | 10 | 24 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 256 | То же, свыше 300 до 600 | "- | 23,129 | 0,076 | 36 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 257 | Товарный склад моноэтиленгликоля и побочных диэтиленгликоля триэтиленгликоля со сливно-наливной эстакадой от 12,5 до 25 | тыс. т/год | 14,491 | 0,869 | 37 | 15 | 25 | 8 | 3 | 1 | 6 | 1 | - | 4 | - | - | |
| 258 | То же, свыше 25 до 50 | тыс. м³/год | 18,131 | 0,724 | 34 | 15 | 19 | 8 | 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 259 | Склад технической соляной кислоты от 25 до 50 | тыс. т/год | 7,855 | 0,235 | 34 | 12 | 23 | 8 | 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | |
| 260 | То же, свыше 50 до 100 | "- | 9,849 | 0,195 | 38 | 14 | 29 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 4 | - | - | |
| 261 | Промежуточный склад соляной кислоты от 0,7 до 1,4 | тыс. м³ | 7,481 | 8,016 | 34 | 15 | 18 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | |
| 262 | То же, от 1,4 до 2,8 | "- | 9,849 | 0,195 | 33 | 9 | 25 | 8 | 7 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | |
| 263 | Склад жидкого аммиака от 73 до 146 | тыс. т/год | 14,309 | 0,146 | 44 | 14 | 22 | 7 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 3 | - | - | |
| 264 | То же, свыше 146 до 292 | "- | 17,799 | 0,123 | 41 | 14 | 19 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 39 | 14 | 22 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 42 | 13 | 28 | 4 | 2 | 1 | 5 | 1 | - | 4 | - | - | |
| | | | | | 42 | 8 | 17 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 3 | |
| | | | | | 39 | 13 | 25 | 4 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 2 | 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 процессы | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 265 | Склад окиси этилена от 28 до 56 | тыс. м ³ /год | 11,954 | 0,319 | 40 | 8 | 30 | 6 | 4 | 1 | 6 | - | 1 | - | 4 | - |
| 266 | То же, свыше 56 до 112 | "- | 14,915 | 0,266 | 38 | 8 | 20 | 6 | 5 | 1 | 6 | 1 | 1 | 7 | 4 | 3 |
| 267 | Промежуточный склад окиси этилена от 100 до 200 | м ³ | 12,984 | 0,097 | 36 | 10 | 26 | 6 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 268 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 16,172 | 0,081 | 42 | 10 | 31 | 6 | 4 | 2 | 7 | 1 | - | 3 | - | - |
| 269 | Склад метилхлороформа от 250 до 500 | м ³ | 4,730 | 0,014 | 35 | 10 | 18 | 5 | 5 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 270 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 5,911 | 0,011 | 36 | 8 | 19 | 6 | 5 | 1 | 5 | 2 | 1 | 7 | 8 | 3 |
| 271 | Склад винилхлорида с насосной (сырьевой) емкостью от 250 до 500 | м ³ | 29,444 | 0,088 | 36 | 9 | 24 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 |
| 272 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 37,044 | 0,073 | 36 | 9 | 26 | 7 | 5 | 2 | 6 | 2 | - | 5 | - | - |
| 273 | Склад жидкого этилена от 2,5 до 5 | тыс. м ³ /год | 1,493 | 0,448 | 38 | 10 | 19 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 7 | 7 | 4 |
| 274 | То же, свыше 5 до 10 | "- | 1,868 | 0,373 | 35 | 8 | 24 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 |
| 275 | Склад даутерма от 0,262 до 0,525 | м ³ /год | 1,534 | 4,386 | 36 | 9 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 276 | То же, свыше 0,525 до 1,050 | "- | 1,920 | 3,652 | 27 | 13 | 19 | 10 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 5 | 8 | 4 |
| 277 | Склад катализатора от 0,144 до 0,288 | т/год | 0,924 | 0,005 | 37 | 12 | 25 | 5 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 278 | То же, свыше 0,288 до 0,576 | "- | 1,154 | 0,004 | 45 | 10 | 14 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| 279 | Склад серной кислоты от 1,6 до 3,2 | тыс. т/год | 1,710 | 0,801 | 39 | 10 | 23 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 280 | То же, свыше 3,2 до 6,4 | "- | 2,135 | 0,667 | 45 | 15 | 14 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| 281 | Склад жидкого хлора-пропилена от 16,25 до 32,5 | тыс. м ³ /год | 24,339 | 1,123 | 42 | 13 | 27 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 3 | - | - |
| 282 | То же, свыше 32,5 до 65 | "- | 30,427 | 0,935 | 42 | 8 | 17 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 3 |
| | | | | | 38 | 13 | 25 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический труд | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 283 | Склад пропилена от 300 до 600 | ТОНН | 6,111 | 0,014 | 42 | 13 | 27 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | - | 3 | - | - |
| 284 | То же, свыше 600 до 1200 | "- | 7,543 | 0,012 | 42 | 8 | 17 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 3 |
| | | | | | 38 | 13 | 25 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| 285 | Склад уксусной кислоты от 250 до 500 | м³ | 1,690 | 0,005 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| 286 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 2,202 | 0,004 | 35 | 12 | 23 | 5 | 4 | 2 | 7 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| | | | | | 35 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 287 | Склад уксусного ангидрида и уксусной кислоты от 0,250 до 0,5 | тыс. м³ | 9,155 | 7,320 | 38 | 9 | 26 | 7 | 5 | 2 | 6 | 2 | - | 5 | - | - |
| 288 | То же, свыше 0,5 до 1,0 | "- | 10,989 | 3,661 | 43 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 289 | Открытый склад соли с узлом растворения от 100 до 200 | тыс. м³ | 54,490 | 0,409 | 34 | 11 | 23 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 290 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 68,135 | 0,341 | 41 | 14 | 24 | 7 | 3 | 1 | 5 | 1 | - | 4 | - | - |
| 291 | Склад соды и реактивов от 0,25 до 0,5 | тыс. м³ | 2,073 | 6,221 | 38 | 13 | 18 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 292 | То же, свыше 0,5 до 1 | "- | 2,592 | 5,184 | 40 | 12 | 25 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - |
| 293 | Склад мембранных щелоков от 1500 до 3000 | м³ | 4,273 | 0,003 | 40 | 12 | 25 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | - | 5 | - | - |
| 294 | То же, свыше 3000 до 6000 | "- | 5,212 | 0,002 | 38 | 13 | 18 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 295 | Склад готового каустика от 80 до 160 | тыс. т/год | 26,693 | 0,249 | 35 | 12 | 23 | 5 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 |
| 296 | То же, свыше 160 до 320 | "- | 33,382 | 0,208 | 43 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| | | | | | 34 | 10 | 25 | 6 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 297 | Склад кислот от 6 до 12 | тыс. т/год | 3,447 | 0,432 | 36 | 15 | 30 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | - | 3 | - | - |
| 298 | То же, свыше 12 до 24 | "- | 4,303 | 0,359 | 42 | 8 | 17 | 6 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 6 | 5 | 3 |
| | | | | | 35 | 13 | 26 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 299 | Склад НАК от 75 до 150 | тыс. | 17,825 | 0,179 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| | | | | | 35 | 10 | 26 | 5 | 4 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 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 механический монтаж | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 300 | То же, свыше 150 до 300 | -" | 22,388 | 0,148 | 35 | 10 | 27 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 301 | Склад синильной кислоты от 14,5 до 29 | тыс. м ³ | 5,959 | 0,308 | 38 | 12 | 30 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | - | 4 | - | - |
| 302 | То же, свыше 29 до 58 | -" | 7,456 | 0,256 | 39 | 8 | 21 | 8 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 |
| | | | | | 35 | 11 | 27 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 303 | Склад ацетонитрила от 4000 до 8000 | м ³ | 17,879 | 0,004 | 37 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 8 | 1 | - | 4 | - | - |
| 304 | То же, свыше 8000 до 16000 | -" | 21,922 | 0,003 | 34 | 12 | 25 | 5 | 4 | 2 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | | 35 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 305 | Склад эпихлоргидрина (по эпоксидному методу) от 27,25 до 54,5 | тыс. м ³ /год | 39,846 | 1,097 | 38 | 9 | 26 | 7 | 5 | 2 | 6 | 2 | - | 5 | - | - |
| 306 | То же, свыше 54,5 до 109 | -" | 49,824 | 0,914 | 43 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 307 | Склад сернистого ангидрида емкостью от 150 до 300 | тонн | 12,104 | 0,061 | 34 | 11 | 23 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 308 | То же, свыше 300 до 600 | -" | 15,297 | 0,050 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| 309 | Склад сульфонола от 60 до 120 | тыс. м ³ /год | 21,044 | 0,350 | 36 | 12 | 21 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 310 | То же, свыше 120 до 240 | -" | 35,073 | 0,292 | 36 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| | | | | | 36 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 311 | Склад олеума от 0,75 до 1,5 | тыс. т/год | 12,797 | 17,062 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| 312 | То же, свыше 1,5 до 3,0 | -" | 21,326 | 14,218 | 36 | 12 | 21 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| | | | | | 36 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 313 | Склад жидкого сернистого ангидрида от 50 до 100 | тыс. т/год | 6,507 | 0,130 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| 314 | То же, свыше 100 до 200 | -" | 10,846 | 0,109 | 36 | 12 | 21 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 315 | Склад серы от 3,0 до 6,0 | тыс. т/год | 12,901 | 4,296 | 36 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 316 | То же, свыше 6,0 до 12,0 | -" | 21,501 | 3,574 | 36 | 12 | 21 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 317 | Склад толлулсульфоната от 105 до 210 | тыс. м ³ /год | 3,998 | 0,038 | 36 | 10 | 26 | 5 | 4 | 1 | 6 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 318 | То же, свыше 210 до 420 | -" | 6,665 | 0,032 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 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.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический труд | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 319 | Склад двуокиси хлора от 3,75 до 7,5 | тыс. т/год | 4,555 | 0,091 | 38 | 10 | 30 | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | - | 4 | - | - |
| 320 | То же, свыше 7,5 до 15,0 | "- | 7,592 | 0,076 | 36 | 12 | 21 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 321 | Склад хлората натрия от 10 до 20 | тыс. т/год | 5,596 | 0,164 | 38 | 14 | 29 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 4 | - | - |
| 322 | То же, свыше 20 до 40 | "- | 6,894 | 0,132 | 34 | 15 | 18 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| 323 | Склад метанола от 20 до 40 | тыс.т/год | 7,169 | 4,301 | 33 | 9 | 25 | 8 | 7 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 |
| 324 | То же, свыше 40 до 80 | "- | 8,961 | 3,584 | 37 | 14 | 30 | 6 | 3 | 1 | 6 | 1 | - | 2 | - | - |
| 325 | Склад хлорметила от 30 до 120 | тыс.т/год | 6,409 | 3,441 | 34 | 13 | 20 | 4 | 3 | 1 | 7 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 |
| | | | | | 34 | 11 | 23 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| | | | | | 43 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |
| | | | | | 34 | 11 | 23 | 7 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 |

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

**Г Л А В А 2
ПОДОТРАСЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**

Таблица № 9-2

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едмн. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 53 | Сырьевой склад окиси этилена в обваловке емкостью от 250 до 500 | м ³ | 3,96 | 0,023 | 35,1 | 15,9 | 23 | 6,6 | 2,7 | 2 | 8,8 | 0,5 | - | 5,1 | - | 0,3 | |
| 54 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 11,38 | 0,008 | 35,8 | 16 | 17,9 | 6,4 | 2,4 | 1,9 | 8,6 | 0,5 | 1 | 5,5 | 2,6 | 1,7 | |
| 55 | Этажерка ректификации с арматурой мощностью от 5 до 10 | тыс. т/год | 89,69 | 4,506 | 33,4 | 13 | 25,4 | 6,7 | 2,6 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1 | 4,4 | 0,9 | 0,5 | |
| 56 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 130,03 | 0,44 | 31,4 | 17,2 | 24,6 | 6 | 2,9 | 1 | 10,4 | 0,5 | - | 5 | - | 0,6 | |
| 57 | Водородная компрессорная производительностью от 150 до 300 | м ³ /час | 14,97 | 0,027 | 34 | 14,4 | 19,4 | 6 | 3 | 1 | 9,8 | 0,5 | 1 | 5 | 3,6 | 2,3 | |
| 58 | То же, свыше 300 до 600 | "- | 17,92 | 0,017 | 30,1 | 16,7 | 21,4 | 7,6 | 2,6 | 1,3 | 9,8 | 0,5 | 1 | 5,6 | 2,1 | 1,3 | |
| 59 | Кислородная компрессорная производительностью от 75 до 150 | м ³ /час | 11,09 | 0,04 | 32,5 | 16,5 | 25,2 | 5,4 | 2,3 | 1,6 | 9,8 | 0,5 | - | 5,6 | - | 0,6 | |
| 60 | То же, свыше 150 до 300 | м ³ /час | 12,42 | 0,031 | 34 | 13,8 | 20,9 | 6,1 | 3 | 0,9 | 9,8 | 0,3 | 0,9 | 5,7 | 2,9 | 1,7 | |
| 61 | Водородная станция (электролиз воды) производительностью от 150 до 300 | "- | 17,13 | 0,03 | 30,4 | 16,3 | 26,8 | 4,6 | 1,8 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1 | 5,6 | 0,9 | 0,5 | |
| 62 | То же, свыше 300 до 600 | "- | 23,46 | 0,009 | 32,5 | 16,6 | 25,2 | 5,4 | 2,3 | 1,5 | 9,8 | 0,5 | - | 5,6 | - | 0,6 | |
| 63 | Котельная ВОТ производительностью от 0,075 до 0,15 | Гкал/ час | 1,68 | 102,96 | 35,1 | 14,1 | 19,6 | 5,4 | 2,2 | 1,6 | 9,7 | 0,4 | 1,6 | 5,7 | 2,8 | 1,8 | |
| 64 | То же, свыше 0,15 до 0,3 | "- | 16,93 | 1,414 | 30,4 | 15,7 | 26,8 | 4,6 | 1,8 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1,6 | 5,6 | 0,9 | 0,5 | |
| 65 | Производство пербората натрия. Основной производственный корпус мощностью от 15 до 30 | тыс.т/год | 174,24 | 3,48 | 27,3 | 14,4 | 22,2 | 6 | 2,9 | 1,6 | 18,6 | 0,8 | - | 5,6 | - | 0,6 | |
| 66 | То же, свыше 30 до 60 | тыс.т/год | 216,05 | 2,091 | 27,6 | 13,1 | 17,5 | 6,1 | 3 | 1,7 | 19,7 | 0,6 | 1 | 5,1 | 2,8 | 1,8 | |
| 67 | Тарный склад борной кислоты емкостью от 450 до 900 | тонн | 21,39 | 0,010 | 26,6 | 14,9 | 20,8 | 3,9 | 1,8 | 1,8 | 21,4 | 0,8 | 1 | 5,6 | 0,9 | 0,5 | |
| 68 | То же, свыше 900 до 1800 | "- | 22,82 | 0,009 | 37,8 | 13,8 | 20,4 | 7,2 | 2,9 | 1,7 | 9,2 | 0,8 | - | 5,6 | - | 0,6 | |
| 69 | Склад перекиси водорода емкостью от 450 до 900 | м ³ | 17,27 | 0,015 | 40,4 | 12 | 15,6 | 4,9 | 3,7 | 2,9 | 9,6 | 1 | 1 | 5,7 | 2 | 1,2 | |
| 70 | То же, свыше 900 до 1800 | м ³ | 19,8 | 0,011 | 38,7 | 11,9 | 18,8 | 7,2 | 2,6 | 2,6 | 9,4 | 0,8 | 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 | 9,7 | 0,5 | 1 | 5 | 3,9 | 2 | |
| | | | | | 30,1 | 16,7 | 21,4 | 7,6 | 2,6 | 1,3 | 9,8 | 0,5 | 1 | 5,6 | 2,4 | 1 | |
| | | | | | 35,1 | 15,9 | 23 | 6,6 | 2,7 | 2 | 8,8 | 0,5 | - | 5,1 | - | 0,3 | |
| | | | | | 35,8 | 16,2 | 17,9 | 6,3 | 2,4 | 2 | 8,5 | 0,4 | 1 | 5,3 | 2,5 | 1,7 | |
| | | | | | 33,4 | 13 | 25,4 | 6,7 | 2,6 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1 | 4,4 | 3,9 | 0,5 | |
| | | | | | 35,1 | 15,9 | 23 | 6,6 | 2,7 | 2 | 8,8 | 0,5 | - | 5,1 | - | 0,3 | |
| | | | | | 35,6 | 16,1 | 18 | 6,3 | 2,5 | 1,9 | 8,5 | 0,5 | 1 | 5,3 | 2,6 | 1,7 | |
| | | | | | 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 измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологии, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объект. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 71 | Склад готового продукта в таре с узлом пакетирования емкостью от 212,5 до 425 | тонн | 24,39 | 0,02 | 35,1 | 15,9 | 23 | 6,6 | 2,8 | 2 | 8,7 | 0,5 | - | 5,1 | - | 0,3 | |
| 72 | То же, свыше 425 до 850 | "- | 31,49 | 0,003 | 35,7 | 16,2 | 17,9 | 6,3 | 2,5 | 2 | 8,5 | 0,5 | 1 | 5,2 | 2,6 | 1,6 | |
| 73 | Склад щелочи (44% раствор) емкость от 450 до 900 | тонн | 27,23 | 0,013 | 33,4 | 13 | 25,4 | 6,7 | 2,6 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1 | 4,4 | 0,9 | 0,5 | |
| 74 | То же, свыше 900 до 1800 | "- | 27,99 | 0,012 | 35,2 | 15,8 | 22,9 | 6,6 | 2,8 | 2 | 8,8 | 0,5 | - | 5,1 | - | 0,3 | |
| 75 | Цех обработки мягких кон тейнеров производительностью от 15 до 30 | тыс.шт/год | 18,18 | 0,44 | 35,6 | 16,2 | 17,8 | 6,3 | 2,5 | 2 | 8,5 | 0,4 | 1 | 5,3 | 2,8 | 1,6 | |
| 76 | То же, свыше 30 до 60 | "- | 25,66 | 0,19 | 33,4 | 13 | 25,4 | 6,7 | 2,6 | 1,8 | 9,8 | 0,5 | 1 | 4,4 | 0,9 | 0,5 | |
| Производство гидрофоби-зирующей жидкости ГКЖ-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Корпус по производству ГКЖ-11 в составе: - стадия этерификации и доэтерификации метил-хлорсилана - стадия этерификации и доэтирификации смеси метилхлорсилана и кубовых - стадия щелочного гидролиза метилтриэтоксиксилана, полученного из метилхлорсилана и из смеси метилхлорсилана и кубовых - стадия отгонки избыточного этилового спирта из ГКЖ -11-сырца - стадия очистки хлористого водорода, полученного при этерификации и доэтерификации - стадия получения 30%-ой соляной кислоты - стадия укрепления отогнанного избыточного этилового спирта, от 10 до 20 | тыс.т/год | 80,17 | 6,01 | 32,5 | 16,3 | 24,6 | 5,9 | 2,6 | 1,6 | 9,8 | 0,5 | - | 5,6 | - | 0,6 | |
| 78 | То же, свыше 20 до 40 | "- | 121,97 | 3,92 | 30 | 14,4 | 18,8 | 6 | 2,7 | 1,6 | 9,4 | 0,5 | 1 | 6 | 2,9 | 1,7 | |
| | | | | | 30,4 | 15,6 | 26,2 | 5,6 | 2,3 | 1,8 | 9,6 | 0,5 | 1 | 5,6 | 0,9 | 0,5 | |
| | | | | | 33 | 14 | 27 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| | | | | | 38 | 11 | 20 | 4 | 2 | - | 6 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 | |
| | | | | | 33 | 12 | 24 | 7 | 3 | - | 7 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. | Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 79 | Склад готового продукта ГКЖ-11 от 200 до 400 | м³ | 3,91 | 0,014 | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 80 | То же, свыше 400 до 800 | "- | 5,58 | 0,010 | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - | |
| Производство тетраэтоксисилана и этилсиликата-40. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Корпус по производству тетраэтоксисилана и этилсиликата-40 в составе: - стадия синтеза ТЭОС и ЭТС и десорбции хлористого водорода; - стадия вакуумной ректификации тетраэтоксисилана сырца; - стадия отстаивания этилсиликата-40; - стадия очистки и абсорбции абгазно-хлористого водорода и фильтрации соляной кислоты | тыс.тгод | 111,48 | 8,36 | 35 | 14 | 25 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 82 | То же, свыше 20 до 40 | "- | 173,83 | 5,25 | 38 | 11 | 20 | 4 | 2 | - | 6 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 | |
| 83 | Корпус розлива со складом продукта в таре от 100 до 200 | бочек/сутки | 11,23 | 0,109 | 35 | 14 | 25 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 84 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 13,21 | 0,099 | 38 | 11 | 20 | 4 | 2 | - | 6 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 | |
| 85 | Склад аммиака от 100 до 200 | м³ | 6,43 | 0,049 | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 86 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 15,72 | 0,002 | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - | |
| 87 | Склад хлорметила от 100 до 200 | "- | 0,168 | 0,007 | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 88 | То же, от 200 до 400 | "- | 0,455 | 0,006 | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - | |
| Производство с тропического герметика эластосил 137-181. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Корпус по производству герметика "эластосил 137 -181" в составе: | | | | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | -стадия получения каучука СКТН-Г | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия получения диметилциклосилоксанов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия получения ГЖЖ-11 из кубовых производства диметилциклосилоксанов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия получения ацетоксима | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия получения катализатора 119-54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия получения силазана 141-50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия переработки водно-солевых отходов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия регенерации растворителя | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - стадия очистки сточных вод от 3 до 6 | тыс. т/год | 146,39 | 36, 58 | 33 | 14 | 27 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - |
| 90 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 209,08 | 26,14 | 38 | 11 | 20 | 4 | 2 | - | 6 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 |
| 91 | Склад сырья, готовой продукции и тары от 2,8 до 5,6 | тыс. м³ | 7,3 | 1,96 | 33 | 12 | 24 | 7 | 3 | - | 7 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 |
| | То же, свыше 5,6 до 11,2 | тыс,м³ | 13,76 | 0,8 | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - |
| 92 | Склад продукта в таре от 4 до 8 | "- | 6,59 | 1,25 | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - |
| 93 | То же, свыше 8 до 16 | "- | 13,7 | 0,356 | 36 | 13 | 30 | 4 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 4 | - | - |
| 94 | Производство диэтилхлортиофосфата. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Корпус по производству диэтилхлортиофосфата в составе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - стадия синтеза моноэфира (очистка тиотрех-хлористого фосфора от примесей, синтез моноэфира, выделение моно-эфира, очистка хлористого водорода от органических примесей, получение товарной соляной кислоты, очистка абгазов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -стадия синтеза диэфира (синтез диэтилхлортио-фосфата, промывка реакционной массы) | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|----------------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. | Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 96 | -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", абсолютирование этанола, дезодорация сточных вод) -стадия приготовления растворов от 2 до 4 То же, свыше 4 до 8 | тыс.т/год "-" | 153,27 209,08 | 57,51 43,56 | 33 38 33 | 14 11 12 | 27 20 24 | 8 4 7 | 4 2 3 | - - - | 8 6 7 | 1 1 1 | - 2 1 | 5 6 6 | - 7 4 | - 3 2 | |
| 97 | Склад готового продукта со сливоналивным стояком от 63 до 126 | м³ | 4,24 | 0,049 | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |
| 98 | То же, свыше 126 до 252 | "-" | 9,25 | 0,01 | 37 | 11 | 29 | 5 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 5 | - | - | |
| 99 | Склад сырья (бензол, этанол) со сливоналивным стояком от 350 до 700 | м³ | 2,59 | 0,0051 | 37 | 11 | 29 | 5 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 5 | - | - | |
| 100 | То же, свыше 700 до 1400 | "-" | 2,73 | 0,0049 | 37 | 11 | 29 | 5 | 4 | - | 7 | 1 | 1 | 5 | - | - | |
| 101 | Производство метилхлор-силанов (МХС) Корпус до производству метилхлорсиланов (МХС) в составе: -стадия синтеза метил-хлорсиланов, приготовление контактной массы, регенерация контактной массы, осушка контактной массы, приготовление каталитической системы, - стадия ректификации с выделением легколетучих (метилхлорсиланов) и ректификация с выделением хлорметила: от 12,5 до 25 | тыс. т год "-" | 135,78 244,25 | 8,19 3,8 | 35 38 33 | 14 11 12 | 25 20 24 | 8 4 7 | 4 2 3 | - - - | 8 6 7 | 1 1 1 | - 2 1 | 5 6 6 | - 7 4 | - 3 2 | |
| 102 | То же, свыше 25 до 50 | "-" | 244,25 | 3,8 | 33 | 12 | 24 | 7 | 3 | - | 7 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | |
| 103 | Склад сырья | | | | 35 | 10 | 32 | 5 | 4 | - | 8 | 1 | - | 5 | - | - | |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| составе: -отделение подготовки сырья -отделение ацилирования | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|----------------|--|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, едлин. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 118 | -отделение фильтрации и очистки -отделение кристаллизации -отделение гидрирования -отделение циклодегидратации -отделение сушки готового продукта -отделение перегрузки катализатора от 250 до 500 То же, свыше 500 до 1000 Производство тереффта левой кислоты в составе: | т/год "- | 118,241 147,809 | 0,354 0,290 | 39,5 43,5 41 | 16,5 13 16 | 24,5 14 21 | 8 4 6 | 3 2 3 | - - - | 7 - 7 | 1,5 1,5 1,5 | - 2 0,5 | - 2 0,5 | - 9 2 | - 3 1 |
| 119 | Корпус окисления от 60 до 120 | тыс. т/год "- | 146,832 | 1,835 | 39,5 43,2 | 14,9 10,7 | 24,5 13 | 7,3 5 | 3,5 2 | - - | 8,8 7,6 | 1,5 1,5 | - 2 | - 3 | - 9 | - 9 |
| 120 | То же, свыше 120 до 240 | "- | 183,54 | 1,529 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 121 | Корпус очистки от 60 до 120 | "- | 121,652 | 1,52 | 39,5 43,2 | 14,9 10,7 | 24,5 13 | 7,3 5 | 3,5 2 | - - | 8,8 7,6 | 1,5 1,5 | - 2 | - 3 | - 9 | - 3 |
| 122 | То же, свыше 120 до 240 | "- | 52,065 | 1,267 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 123 | Корпус приготовления и регенерации катализатора очистки от 60 до 120 | тыс.т год "- | 11,78 14,705 | 0,146 0,123 | 39,5 43,2 40 | 14,9 10,7 13,5 | 24,5 13 22 | 7,3 5 7 | 3,5 2 3,5 | - - - | 8,8 7,6 8,5 | 1,5 1,5 1,5 | - 2 0,5 | - 3 0,5 | - 9 2 | - 3 1 |
| 124 | То же, свыше 120 до 240 | "- | 171,773 | 1,430 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 125 | Корпус регенерации уксусной кислоты и катализатора окисления от 60 до 120 | "- "- | 137,408 171,773 | 1,716 1,430 | 39,5 43,2 40 | 14,9 10,7 13,5 | 24,5 13 22 | 7,3 5 7 | 3,5 2 3,5 | - - - | 8,8 7,6 8,5 | 1,5 1,5 1,5 | - 2 0,5 | - 3 0,5 | - 9 2 | - 3 1 |
| 126 | То же, свыше 120 до 240 | "- | 171,773 | 1,430 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 127 | Склад катализатора и реагентов от 250 до 500 | м³ | 18,335 | 0,055 | 39,5 43,2 | 14,9 10,7 | 24,5 13 | 7,3 5 | 3,5 2 | - - | 8,8 7,6 | 1,5 1,5 | - 2 | - 3 | - 9 | - 3 |
| 128 | То же, свыше 500 до 1000 Производство диметил-терефталата (ДМТ) в составе: | "- тыс. т/год | 23,224 117,906 | 0,045 2,948 | 40 43,2 | 13,5 10,7 | 22 13 | 7 5 | 3,5 2 | - - | 8,5 7,6 | 1,5 1,5 | 0,5 2 | 0,5 3 | 2 9 | 1 3 |
| 129 | Главный производственный корпус от 30 до 60 | тыс. т/год | 117,906 | 2,948 | 43,2 | 10,7 | 13 | 5 | 2 | - | 7,6 | 1,5 | 2 | 3 | 9 | 3 |
| 130 | То же, свыше 60 до 120 | "- | 147,418 | 2,456 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|------------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технично-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 131 | Корпус промежуточных емкостей от 300 до 600 | м³ | 14,239 | 0,035 | 39,5 | 14,9 | 24,5 | 7,3 | 3,5 | - | 8,8 | 1,5 | - | - | - | - |
| 132 | То же, свыше 600 до 1200 | "- | 17,855 | 0,029 | 43,2 | 10,7 | 13 | 5 | 2 | - | 7,6 | 1,5 | 2 | 3 | 9 | 3 |
| 133 | Корпус чешуирования от 30 до 60 | "- | 19,397 | 0,485 | 43,2 | 10,7 | 13 | 5 | 2 | - | 8,8 | 1,5 | - | - | - | - |
| 134 | То же, свыше 60 до 120 | "- | 24,265 | 0,404 | 40 | 13,5 | 22 | 7 | 3,5 | - | 8,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| Производство себаценовой кислоты электрохимическим способом в составе: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Корпус моноэфира от 5 до 10 | тыс. т/год | 124,716 | 18,708 | 43,7 | 18,2 | 25,9 | 4 | 1,2 | - | 5,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 136 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 155,899 | 15,589 | 52 | 13,2 | 6,7 | 5,1 | 2,2 | - | 5,3 | 1,5 | 2 | 2 | 7 | 3 |
| 137 | Корпус электролиза от 5 до 10 | "- | 114,190 | 17,129 | 41,2 | 17,7 | 22,4 | 4 | 1,2 | - | 5,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 138 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 142,741 | 14,274 | 35,3 | 13,6 | 26,4 | 4,5 | 2 | - | 17,2 | 1,5 | - | - | - | - |
| 139 | Корпус выделения себаценовой кислоты от 5 до 10 | "- | 90,893 | 13,633 | 43,6 | 11,8 | 8 | 4,8 | 2,5 | - | 12,9 | 1,5 | 2 | 2 | 7 | 3 |
| 140 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 113,615 | 11,361 | 35,8 | 14,1 | 22,9 | 4,5 | 2 | - | 17,2 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| 141 | Склад адипиновой кислоты от 0,5 до 1 | тыс. т/год | 16,865 | 25,300 | 43,7 | 18,2 | 25,9 | 4 | 1,2 | - | 5,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 142 | То же, свыше 1,0 до 2,0 | "- | 21,083 | 21,083 | 50,0 | 15,2 | 6,7 | 5,1 | 2,2 | - | 5,3 | 1,5 | 2 | 2 | 7 | 3 |
| | | | | | 43,2 | 17,7 | 22,9 | 4 | 1,2 | - | 5,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 2 | 1 |
| | | | | | 42 | 10 | 29 | 7 | 3 | 1 | 7 | 1 | - | - | - | - |
| | | | | | 45 | 8 | 21 | 7 | 5 | 1 | 8 | 2 | - | - | - | 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 полибутилтерефталата первичная- и вторичная грануляция рассчитана на определенный ассортимент готовой продукции и соответственно определенное количество линий грануляции.

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

Таблица № 9-3

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | Производство полиамидных смол периодическим методом. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Отделение полиамидных смол в составе: отделение синтеза полиамидных смол с первичной грануляцией, производственно-вспомогательные помещения от 4,75 до 9 5 | тыс, т/год | 69,68 | 11,01 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 2 | То же, свыше 9,5 до 19 | "- | 87,15 | 9,17 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 3 | Отделение конфекционирования полиамидных смол в составе: вторичной грануляции (1 линия), производственно-вспомогательных помещений от 1,0 до 2,0 | тыс. т год | 17,42 | 13,07 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 4 | То же, свыше 2 до 4 | "- | 21,78 | 10,89 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 5 | Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения расфасовки и складирования, отделения газодувок, отделения хранения готовой продукции в силосах с гомогенизацией, производственно-вспомогательных помещений от 200 до 400 | тонн | 33,49 | 0,129 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 6 | То же, свыше 400 до 800 | "- | 41,05 | 0,101 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 7 | Склад жидкого капролактама с тепляком на 1 цистерну от 63 до 126 | м³ | 5,63 | 0,069 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 8 | То же, свыше 126 до 252 | "- | 6,8 | 0,059 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | Производство поликарбонатов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Корпус поликонденсации с галереей в составе: отделения приготовления раствора фенолята дифенилолпропана, отделения фосгенирования, отделения промывки раствора поликарбоната, | | | | 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 | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 10 | камеры дегазации производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10 | тыс. т/год | 74,89 | 11,24 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 11 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 93,59 | 9,36 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 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 | тыс. т/год | 128,34 | 19,24 | 39,5 | 1,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 12 | от 5 до 10 | "- | 160,44 | 16,04 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 13 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 160,44 | 16,04 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 13 | Установка по переработке промстоков в составе: отделения отгона летучих, регенерации -метиленхлорида (этажерка), отделения переработки сточных вод, резервуара для сбора ливневых стоков, производственно-вспомогательного помещения | установка | 124,54 | - | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 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- | | | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|----------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объект. смета, един. расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 16 | Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения расфасовки и складирования, отделения газодувок, отделения питателей, отделения хранения готовой продукции в силосах с гомогенизацией, производственно-вспомогательных помещений от 300 до 600 | тонн | 33,68 | 0,085 | 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 | |
| 17 | То же, свыше 600 до 1200 | "- | 42,43 | 0,07 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 18 | Склад соли в составе: отделения хранения и транспортировки, подсобно-вспомогательных помещений от 150 до 300 | тонн | 3,99 | 0,021 | 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 | |
| 19 | То же, свыше 300 до 600 | "- | 5,11 | 0,017 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 20 | Склад сырья в мелкой таре для хранения пожароопасных и взрывоопасных веществ от 150 до 300 | тонн | 11,6 | 0,058 | 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 | |
| 21 | То же, свыше 300 до 600 | "- | 14,53 | 0,048 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 22 | Склад аммиака от 50 до 100 | м³ | 4,29 | 0,069 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 23 | То же, свыше 100 до 200 | "- | 5,14 | 0,059 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 24 | Склад фосгена с установкой испарения от 50 до 100 | м³ | 10,19 | 0,148 | 38,4 39,5 | 11,7 11,5 | 22 25 | 8 9 | 4,5 4,5 | - - | 10 10 | 0,5 0,8 | - 2,5 | - 2 | - 7 | - 3,5 | |
| 25 | То же, свыше 100 до 1200 | м³ | 12,34 | 0,129 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 26 | Склад фенола с тепляком на 1 цистерну в составе: резервуарного парка, тепляка с насосной и производственно-вспомогательных помещений от 75 до 150 | м³ | 6,49 | 0,059 | 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 | |
| 27 | То же, свыше 150 до 300 | "- | 8,22 | 0,049 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 28 | Склад дифенилолпропана в составе: отделения хранения, отделения растаривания, производственно-вспомогательных помещений от 150 до 300 | тонн | 11,09 | 0,059 | 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 | |
| | | | | | 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 механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, Един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 29 | То же, свыше 300 до 1200 Производство полибутилентерефталата. | тонн | 13,72 | 0,049 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Корпус синтеза полибутилентерефталата в составе: отделения синтеза, отделения грануляции и твердофазной поликонденсации, отделения регенерации (этажерка), производственно-вспомогательных помещений от 2,5 до 5 | тыс. т/год | 76,63 | 23,01 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 31 | То же, свыше 5 до 10 | "- | 95,83 | 19,17 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 32 | Корпус конфекционирования (вторичная грануляция) 4 линии в составе: отделения питателей, отделения смешения, отделения газо-дувок, весового отделения, отделения грануляции, производственно-вспомогательных помещений от 2,5 до 5 | тыс. т/год | 75,27 | 22,58 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 33 | То же, свыше 5 до 10 | "- | 94,08 | 18,82 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 34 | Отделение подготовки наполнителей производства наполненных композиций с производственно-вспомогательными помещениями от 2,5 до 5,0 | тыс.т/год | 18,83 | 5,64 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 35 | То же, свыше 5,0 до 10 | "- | 23,53 | 4,7 | 39,0 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 36 | Установка получения гранулированного концентрата красителей или добавок от 500 до 1000 | т/год | 28,00 | 0,042 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 37 | То же, свыше 1000 до 2000 | "- | 35,05 | 0,035 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 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, производственно-вспомогательных помещений | | | | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 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 | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 50 | Склад карбамида емкостью от 2,6 до 5 | тыс.т | 24,57 | 7,36 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 51 | То же, свыше 5 до 10 | "- | 30,71 | 6,14 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 52 | Склад готовой продукции в составе: открытого резервуарного парка, и насосного отделения с производственно-вспомогательными помещениями от 1,6 до 3,2 | тыс. м³ | 11,65 | 5,47 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 53 | То же, свыше 3,2 до 6,4 | тыс. м³ | 14,59 | 4,55 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 54 | Склад тарного хранения готовой продукции с отделением разлива готовой продукции в бочки, хранения готовой продукции в бочках, хранения чистой тары от 425 до 850 | м³ | 11,57 | 0,021 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 55 | То же, свыше 850 до 1700 | "- | 14,86 | 0,017 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 56 | Производство полиэфирмалеинатов. Корпус производства полиэфирмалеинатов в составе: отделения растворения смол, отделения плавления твердого сырья, отделения поликонденсации, отделения подготовки сырья, производственно-вспомогательных помещений от 12,5 до 25 | тыс.т/год | 71,43 | 4,296 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 57 | То же, свыше 25 до 50 | "- | 89,17 | 3,58 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 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 | 18,09 | 0,025 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 59 | То же, свыше 1150 до 2300 | "- | 23,4 | 0,020 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 60 | Склад сыпучего и жидкого сырья в составе: отделения хранения сыпучего сырья, отделения хранения жидкого сырья в таре | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич. включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 61 | тарочного отделения сыпу чего сырья от 155 до 310 | тонн | 20,03 | 0,099 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| | То же, свыше 310 до 620 | "- | 25,98 | 0,079 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 62 | Склад фталевого ангидрида с обогревом в составе: отделения хранения фталевого ангидрида с обогревом и тепляка на одну цистерну от 90 до 180 | м³ | 5,35 | 0,049 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| | То же, свыше 180 до 360 | "- | 6,87 | 0,040 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 63 | Производство полиформальдегида. | | | | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 64 | Корпус мономеров в составе: отделения мономеров (закрытая часть и этажерка) насосной, производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10 | тыс. т/год | 62,57 | 9,38 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| | То же, свыше 10 до 20 | "- | 78,21 | 7,82 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 65 | Корпус сополимеров в составе: отделения сополимеров и сушки, производственно-вспомогательных помещений от 5 до 10 | тыс. т/год | 93,85 | 14,08 | 38,4 | 11,7 | 22 | 7 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| | То же, свыше 10 до 20 | "- | 117,31 | 11,73 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 66 | Установка получения катализатора | установка | 51,54 | - | 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 |
| 67 | Установка получения диметилсульфона | "- | 69,42 | - | 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 |
| 68 | Отделение первичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями от 5 до 10 | тыс. т/год | 59,74 | 8,97 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| | То же, свыше 10 до 20 | "- | 74,66 | 7,47 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3 |
| 69 | Отделение вторичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями | тыс. т/год | 74,66 | 7,47 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 70 | Отделение вторичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями | тыс. т/год | 74,66 | 7,47 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 71 | Отделение вторичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями | тыс. т/год | 74,66 | 7,47 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 |
| 72 | Отделение вторичной грануляции полиформальдегида (4 линии) с производственно-вспомогательными помещениями | тыс. т/год | 74,66 | 7,47 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 73 | То же, свыше 3,5 до 7 | "- | 77,75 | 22,21 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 74 | Склад готовой продукции с расфасовкой в составе: отделения хранения готовой продукции в мешках и контейнерах, отделения расфасовки, отделения хранения и гомогенизации полиформальдегида в силосах | тонн | 28,16 | 0,079 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 300 до 600 | тонн | 28,16 | 0,079 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 75 | То же, свыше 600 до 1200 | "- | 38,53 | 0,059 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 76 | Склад трехфтористого бора в составе: отделения хранения баллонов, оборудованного кранбалкой и подъемником баллонов от 200 до 400 | баллон | 4,53 | 0,018 | 41,4 | 5,5 | 37,5 | - | 5,1 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 200 до 400 | баллон | 4,53 | 0,018 | 36,5 | 8,2 | 28,5 | - | 3 | - | 8 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 77 | То же, свыше 400 до 800 | "- | 5,63 | 0,015 | 40,4 | 5,8 | 36,5 | - | 3,9 | - | 8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 78 | Склад сыпучего сырья в мелкой таре в составе: отделения хранения взрывоопасных горючих и негорючих веществ, устройства по приему сырья из ж.д.вагонов и транспортировки в производство | тонн | 20,52 | 0,059 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 250 до 500 | тонн | 20,52 | 0,059 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 79 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 25,78 | 0,049 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 80 | Склад пергидроля в составе: отделения хранения пергидроля в емкости, отделения пассивации оборудования, труб, арматуры, аварийной емкости | м³ | 4,47 | 0,138 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 25 до 50 | м³ | 4,47 | 0,138 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 81 | То же, свыше 50 до 100 | "- | 5,4 | 0,119 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 82 | Склад формалина в составе: открытого резервуарного парка и насосной станции с производственно-вспомогательными помещениями | м³ | 9,038 | 0,09 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 750 до 1500 | м³ | 9,038 | 0,09 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 83 | То же, свыше 1500 до 3000 | "- | 10,58 | 0,008 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| | Производство ионообменных смол | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------------|--------|-------|------|------|----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | катионита, отделения очистки серной кислоты от дихлорэтана, производственно-вспомогательных помещений | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | тыс, т/год | 121,05 | 36,32 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 102 | То же, свыше 5 до 10 | "- | 151,34 | 30,26 | 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 | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 103 | Корпус производства сополимеров для катионитов в составе: отделения сополимеризации, отделения сушки, производственно-вспомогательных помещений от 1,75 до 3,5 | -" | 61,15 | 26,19 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 104 | То же, свыше 3,5 до 7 | -" | 76,42 | 21,83 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 105 | Установка по переработке отходящей серной кислоты | установка | 56,46 | - | 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-вспомогательных помещений от 600 до 1200 | тонн | 50,89 | 0,064 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 107 | То же, свыше 1200 до 2400 | -" | 62,86 | 0,054 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 108 | Установка сбора азота с возвратом в рецикл в составе: газгольдеров - 2 шт. объемом 300 м³, станции компрессии с производственно-вспомогательными помещениями от 300 до 600 | м³/час | 10,25 | 0,027 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 109 | То же, свыше 600 до 1200 | -" | 13,12 | 0,022 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 110 | Склад триметиламина в составе: резервуарного парка, насосно-компрессорной станции с производственно-вспомогательными помещениями от 50 до 100 | м³ | 5,77 | 0,089 | 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 | - | - | - | - | |
| | | | | | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 113 | абгазов, отделения компремирования с производственно-вспомогательными помещениями от 50 до 100 | м³ | 4,88 | 0,074 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 114 | То же, свыше 100 до 200 | "- | 6,14 | 0,061 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 115 | Склад органических перекисей емкостью от 500 до 1000 | кг | 4,00 | 0,006 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 116 | То же, свыше 1000 до 2000 | "- | 5,03 | 0,005 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 117 | Склад 2,4 динитрофенола с разгрузочной рампой и вспо могательными помещениями от 250 до 500 | кг | 2,05 | 0,007 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 118 | То же, свыше 500 до 1000 | "- | 2,435 | 0,006 | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 119 | Расфасовочная 2,4 -динитро-фенола с разгрузочной рампой и производственно-вспомогательными помещениями емкостью от 50 до 100 | кг | 0,64 | 0,01 | 38,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | |
| 120 | То же, свыше 100 до 200 | кг | 0,83 | 0,008 | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 121 | Склад твердого химсырья (сода, крахмал, активированный уголь) 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 | |
| 122 | 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 | |
| 123 | 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 от 50 до 100 | тыс. т/год | 139,5 | 2,09 | 33 | 15 | 24 | 6 | 4 | 8,5 | 8 | 1,5 | - | - | - | - | |
| 124 | То же, свыше 100 до 200 | "- | 174,5 | 1,74 | 34 | 17 | 12 | 6 | 5,5 | 2,5 | 7 | 2 | 2 | 6 | 4,5 | 1,5 | |
| 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 | "- | | | 30 | 12 | 21 | 6 | 4 | 6 | 6 | 1,5 | 1,5 | 7 | 4 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| газа, установки конфекционирования со складом | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Продолжение таблицы № 9-3

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

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

Продолжение таблицы № 9-3

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

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич. включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | 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 | 39,16 | 0,05 | 38 | 9 | 31,5 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1,5 | - | - | - | - |
| 154 | То же, свыше 3000 до 6000 | тонн | 42,17 | 0,004 | 42 | 9 | 23 | 5 | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | - | 3 |
| 155 | Склад сырья в составе: насосной, открытого резервуарного парка, отделения хранения в таре, тепляк от 1400 до 2800 | тонн | 14,65 | 0,014 | 37 | 9 | 28 | 5 | 2 | 2 | 9 | 1 | 2 | 2 | - | 3 |
| 156 | То же, свыше 2800 до 5600 | "- | 18,35 | 0,013 | 42 | 9 | 23 | 5 | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | - | 3 |
| 157 | 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.) от 50 до 100 | тонн | 1,257 | 0,074 | 33 | 6 | 38 | 7 | 3 | 2 | 9 | 2 | - | - | - | - |
| 158 | То же, свыше 100 до 200 | "- | 1,87 | 0,069 | 41 | 2 | 36 | 8 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| 159 | Производство блочного пенополиуретана. Корпус вспенивания пенополиуретанов в составе: отделения подготовки сырья, отделения вспенивания, отделения вызревания, отделения упаковки и отправки, лабораторий и др, вспомогательных помещений от 3 до 6 | тонн | 34,97 | 5,84 | 31 | 5 | 43 | 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 1 | 1 | - | 4 |
| 160 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 42,03 | 5,25 | 40 | 6 | 21,5 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1,5 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| 161 | 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 от 3 до 6 | тыс.т/год | 24,28 | 7,66 | 38 | 5 | 28 | 6 | 1,5 | 3,5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 162 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 34,84 | 6,78 | 42 | 6 | 30 | 7 | 3 | 4 | 8 | 1,5 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| | Склад химсырья с тепляком в составе: | | | | 40 | 5 | 21,5 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |

Продолжение таблицы № 9-3

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 174 | То же, свыше 200 до 400 | -" | 7,86 | 0,063 | 37 | 10 | 29 | 4 | 1 | 2 | 10 | 1 | 1 | 2 | - | 3 |
| 175 | Силосный склад поливинилхлорида от 300 до 600 | тонн | 30,62 | 0,019 | 38 | 8 | 35 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 176 | То же, свыше 600 до 1200 | -" | 32,66 | 0,013 | 37 | 10 | 29 | 4 | 1 | 2 | 10 | 1 | 1 | 2 | - | 3 |
| 177 | Склад пластификаторов в составе: емкостного парка склада, пластификаторов, насосной от 200 до 400 | тонн | 45,09 | 0,006 | 38 | 9 | 31,5 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1,5 | - | - | - | - |
| 178 | То же, свыше 400 до 800 | тонн | 42,89 | 0,009 | 42 | 9 | 23 | 5 | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | - | 3 |
| 179 | Производство пластификаторов. Корпус производства пластификаторов в составе: отделения этерификации, отгонки избыточного спирта, отгонки "летучих", разложения катализатора и обработки сорбентами, отделения ректификации оборотного спирта, ректификации сточных вод, отделения фильтрации готового продукта, вакуум-насосной, расходного склада сыпучего сырья, открытой этажерки, подсобно- производственные помещения от 22,5 до 45 | тыс. т/ год | 91,9 | 3,063 | 37 | 9 | 28 | 5 | 2 | 2 | 9 | 1 | 2 | 2 | - | 3 |
| 180 | То же, свыше 45 до 90 | -" | 114,9 | 2,552 | 40,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 9 | 0,5 | - | - | - | - |
| 181 | Склад сырья и готовой продукции в составе: резервуарного парка, насосной станции с тепляком, сливо-наливной эстакады на 4 стояка от 0,8 до 1,6 | тыс. м³ | 11,7 | 10,98 | 40 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 9 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| 182 | То же, свыше 1,6 до 3,2 | -" | 14,63 | 9,15 | 39,4 | 11,7 | 22 | 8 | 4,5 | - | 9 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 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, отделения пылеуборки, подсобно- | -" | 11,7 | 10,98 | 35,7 | 9,8 | 85,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - |
| | | | 14,63 | 9,15 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 |
| | | | | | 42,2 | 11 | 27,4 | 3,3 | 2,7 | - | 7 | 1 | 0,8 | 0,7 | 2,8 | 1,1 |
| | | | | | 35,7 | 9,8 | 35,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - |

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

Продолжение таблицы № 9-3

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | 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 (теплопункт, КТП, электрощитовая, ПВК и ВВК, лаборатория, операторная, КИП и А) заданной мощности | тыс. т/год. | 357,18 | - | 39,5 | 11,5 | 25 | 9 | 4,5 | - | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 186 | То же, удвоенной мощности | "- | 535,78 | - | 39 | 11,7 | 12 | 7,5 | 4 | - | 10 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 187 | Склад жидкого сырья в составе: резервуарного парка, насосной, сливо-наливной эстакады на 4 стояка хранения под азотом | т. м³ | 15,94 | 8,54 | 35,7 | 9,8 | 35,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - | |
| 188 | от 1,4 до 2,8 | "- | 19,93 | 7,12 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 189 | То же, свыше 2,8 до 5,6 | "- | 19,93 | 7,12 | 42,2 | 11 | 27,4 | 3,3 | 2,7 | - | 7 | 1 | 0,8 | 0,7 | 2,8 | 1,1 | |
| 189 | Склад готовой продукции в контейнерах в составе: отделения приема продукции с транспортной галереей, отделения хранения, отделения механизированной загрузки, отделения ремонта контейнеров | тыс. т | 14,4 | 53,06 | 35,7 | 9,8 | 35,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - | |
| 190 | от 0,2 до 0,4 | "- | 17,68 | 44,2 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 190 | То же, свыше 0,4 до 0,8, | "- | 17,68 | 44,2 | 42,2 | 11 | 27,4 | 3,3 | 2,7 | - | 7 | 1 | 0,8 | 0,7 | 2,8 | 1,1 | |
| 191 | Производство феноло-формальдегидных смол. 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 механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 192 | отделения охлаждения твердых смол, отделения сушки твердых смол, отделения приема и растарки алюминиевой пудры, отделения затарки твердых смол в контейнеры, отделения малотоннажных смол, подсобно-вспомогательных помещений, наружной установки обесфеноливания надсмольных вод от 25 до 50 | тыс.т/год | 101,72 | 3,052 | 41,5 | 11,5 | 25 | 8 | 4,5 | - | 9 | 0,5 | - | - | - | - | |
| 193 | То же, свыше 50 до 100 | "- | 127,08 | 2,54 | 41 | 11,7 | 12 | 6,5 | 4 | - | 9 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 194 | Склад твердого сырья и готового продукта в составе: отделения хранения и растарки борной кислоты, отделения хранения алюминиевой пудры, отделения приема, хранения и загрузки в ж/д вагоны контейнеров с твердой смолой, отделения подготовки и ремонта контейнеров, отделения хранения сырья для малотоннажных смол, отделения масел, отделения хранения фреона, отделения хранения хлористого кальция, подсобно-вспомогательных помещений от 1,2 до 2,4 | тыс.т | 20,21 | 12,63 | 35,7 | 9,8 | 35,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - | |
| 195 | То же, свыше 2,4 до 4,8 | "- | 25,26 | 10,53 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 196 | Склад жидкого сырья и готовой продукции в составе резервуарного парка от 1,8 до 3,6 | тыс. м³ | 15,44 | 6,43 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| | То же, свыше 3,6 до 7,2 | "- | 19,29 | 5,36 | 42,2 | 11 | 27,4 | 3,3 | 2,7 | - | 7 | 1 | 0,8 | 0,7 | 2,8 | 1,1 | |
| | Производство феноло-формальдегидных | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Продолжение таблицы № 9-3

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 205 | Склад сырья и готовой продукции в составе: резервуарного парка, насосной, слив-наливной эстакады на 5 стояков от 2 до 4 | тыс. м³ | 16,88 | 6,34 | 35,7 | 9,8 | 35,9 | 10,5 | 2,3 | - | 4,8 | 1 | - | - | - | - | |
| 206 | То же, свыше 4 до 8 | "- | 21,1 | 5,28 | 43 | 7 | 20 | 8,7 | 2,8 | - | 2,7 | 0,8 | 2,5 | 2 | 7 | 3,5 | |
| 207 | Производство пластмассовых изделий. 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. т/год | | | 30 | 8 | 26,1 | 13 | 6,1 | 5 | 9,8 | 1 | - | - | - | - | |
| 208 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 125,43 | 5,08 | 33 | 10 | 13 | 12 | 3,5 | 2 | 8,5 | 1 | 4,5 | 2,5 | 6 | 4 | |
| 209 | Установка каталитического окисления и сжигания ПВС от 50 до 100 | "- | 145,73 | 3,04 | 29,1 | 8,3 | 25,5 | 12,5 | 5,9 | 5 | 9,7 | 1 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 1,8 | |
| 210 | То же, свыше 100 до 200 | тыс. м³/час | | | 37 | 15 | 22 | 8 | 5 | - | 12 | 1 | - | - | - | - | |
| 211 | То же, свыше 200 | "- | 9,15 | 0,131 | 45,4 | 15,3 | 11,8 | 8,2 | 4,3 | - | 12,2 | - | 0,8 | 0,5 | 1 | 0,5 | |
| 212 | Силосный склад сырья с пневмотранспортом автоматизированный вместимостью тыс.мЗот 1,3 до 2,6 | "- | 12,4 | 0,098 | 38,2 | 14,9 | 21,2 | 7,9 | 4,9 | - | 11,9 | 0,9 | - | - | - | 0,1 | |
| 213 | Корпус переработки пластмасс с декоративной отделкой и переработкой отходов в составе: цеха переработки пластмасс, цехов трафаретной и флексографической печати, металлизации, переработки отходов, производства пленки, холодильной станции и локальной очистки стоков от 5 до 10 | склад | 26,45 | - | 39 | 8 | 37 | 6 | 1 | - | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 214 | То же, свыше 10 до 20 | "- | | | 46 | 10 | 21 | 6 | 1 | - | 10 | 1 | 1,5 | 1 | 2 | 0,5 | |
| 215 | Корпус переработки пластмасс с декоративной отделкой и переработкой отходов, производства пленки, холодильной станции и локальной очистки стоков от 5 до 10 | тыс. т/год | | | 39,3 | 8,1 | 36,1 | 6 | 1 | - | 8,1 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| 216 | То же, свыше 10 до 20 | "- | 73,08 | 10,96 | 27,1 | 10,4 | 26,6 | 14,7 | 6,4 | 5 | 8,6 | 0,2 | - | - | - | - | |
| 217 | Производство дренажных гофрированных труб из ПВХ и композиции ПВХ. Корпус приготовления композиции и | "- | 81,375 | 10,133 | 30,7 | 9 | 14,4 | 13 | 3,8 | 2 | 8 | 0,5 | 4,4 | 2,7 | 7,5 | 4 | |
| 218 | То же, свыше 10 до 20 | "- | | | 27,4 | 10,2 | 25,0 | 14 | 5,4 | 4,3 | 8,6 | 0,2 | 1,4 | 1 | 0,7 | 1,8 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>производства дренажных гофрированных труб в составе: цехов приготовления композиции, про-</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

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

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

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

Г Л А В А 4

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

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

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

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

Таблица №9-4

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

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

Продолжение таблицы №9-4

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едін. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 11 | Корпус выработки стекловолкна двухстадийным методом в составе отделений: выработки, сушки, приготовления замасливателей, фильерных питателей, наматывающих аппаратов, оснастки, склада стекловолкна, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 3,95 до 7,9 | тыс. т | 43,38 | 15,74 | 26,6 | 7,2 | 31,4 | 8,8 | 6 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - | |
| 12 | То же, свыше 7,9 до 15,8 | -" | 83,83 | 10,61 | 36 | 6 | 15 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | 2 | 8 | 7 | 5 | |
| 13 | <i>Корпус производства премиксов от 2,5 до 5</i> | <i>тыс.т/год</i> | <i>71,63</i> | <i>21,5</i> | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 | 1 | 8 | 3 | 2 | |
| 14 | <i>То же, свыше 5 до 10</i> | <i>-«-</i> | <i>89,55</i> | <i>17,9</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 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 от 53,5 до 107 | млн. п.м. | 128,52 | 2,385 | 27,8 | 6 | 30,2 | 10 | 6 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - | |
| 16 | То же, свыше 107 до 214 | -" | 192,06 | 1,79 | 36 | 6 | 15 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | 2 | 8 | 7 | 5 | |
| 17 | Цех декоративных стеклотканей в составе отделений: крашения, печатания, краскоприготовления, химстанции, браковочного, упаковки, лаборатории, подсобно-производственных и бытовых помещений от 28 до 56 | млн. п.м. | 27,38 | 0,493 | 29 | 6,6 | 30,2 | 8,8 | 5,4 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - | |
| 18 | То же, свыше 56 до 112 | -" | 27,82 | 0,485 | 36 | 6 | 15 | 8 | 4 | - | 8 | 1 | 2 | 8 | 7 | 5 | |
| 19 | Цех термохимобработки в составе отделений: термо-химобработки, приготовления аппрета, подсобно-производственных и бытовых помещений от 42,5 до 85 | млн. п.м. | 36,76 | 0,65 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 | 1 | 8 | 3 | 2 | |
| | | | | | 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 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------|-------|------|-----|------|-----|---|---|------|-----|---|-----|---|---|
| 20 | То же, свыше 85 до 170 Цех кислотной обработки стеклотканей с лабораторией подсобно-производственными и бытовыми помещениями от 28 до 56 | -" | 46,16 | 0,54 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 | 1 | 8 | 3 | 2 |
| 21 | | млн. п.м. | 13,54 | 0,327 | 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.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объект. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 22 | То же, свыше 56 до 112 | -" | 15,81 | 0,287 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 | 1 | 8 | 3 | 2 |
| 23 | Цех стеклокордной ткани в составе отделений: ткацкого, пропиточного, рубильного, подсобно-производственных и бытовых помещений от 1 до 2 | тыс. т | 38,45 | 28,84 | 27,8 | 6 | 30,2 | 10 | 6 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - |
| 24 | | | | | То же, свыше 2 до 4 | -" | 48,06 | 24,04 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 |
| 25 | Цех стеклоровинга и стеклоровинговой ткани в составе отделений: ткацкого, ровингового, подсобно-производственных и бытовых помещений от 350 до 700 | тонн | 25,3 | 0,055 | 27,8 | 6,6 | 31,4 | 8,2 | 6 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - |
| 26 | | | | | То же, свыше 700 до 1400 | -" | 31,5 | 0,045 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 |
| 27 | Цех стеклянных электроизо-ляционнх лент в составе отделений: перемоточного, сновки, проборки, ткацкого, подсобно-производственных и бытовых помещений от 260 до 520 | тонн | 22,98 | 0,067 | 27,8 | 6 | 30,2 | 10 | 6 | - | 12,4 | 1,2 | - | 6,4 | - | - |
| 28 | | | | | То же, свыше 520 до 1040 | -" | 29,1 | 0,055 | 30 | 6 | 25 | 8 | 6 | - | 10 | 1 |
| 29 | Прирельсовый склад компонентов сырья, затаренных и сыпучих материалов от 2,5 до 5 | тыс. т | 15,8 | 4,74 | 30,8 | 6 | 32,6 | 7,6 | 4,2 | - | 11,2 | 1,2 | - | 6,4 | - | - |
| 30 | | | | | То же, свыше 5 до 10 | -" | 19,75 | 3,96 | 44,8 | 7,2 | 13 | 7,8 | 2,2 | - | 9 | 0,6 |
| 31 | Склад стеклошариков объемом от 0,6 до 1,2 | тыс. м ³ | 8,13 | 10,15 | 30,2 | 5,4 | 33,2 | 7 | 5,4 | - | 11,2 | 1,2 | - | 6,4 | - | - |
| 32 | | | | | То же, свыше 1,2 до 2,4 | -" | 8,47 | 10,14 | 44,9 | 7,1 | 13 | 7,7 | 2,2 | - | 9 | 0,5 |
| 33 | Склад компонентов шихты объемом от 0,4 до 0,8 | тыс. м ³ | 7,11 | 13,35 | 34,6 | 6 | 26,2 | 6,6 | 4,2 | - | 9,8 | 1 | 0,6 | 5,8 | 3,2 | 2 |
| 34 | | | | | То же, свыше 0,8 до 1,6 | -" | 8,88 | 11,13 | 30,8 | 6 | 32,6 | 7,6 | 4,2 | - | 11,2 | 1,2 |
| | Производство стеклохолстов | | | | 44,9 | 7,2 | 13 | 7,5 | 2,3 | - | 9,2 | 0,6 | 1 | 8,8 | 2,9 | 2,6 |
| | | | | | 32,8 | 6,6 | 26,2 | 7,2 | 4,2 | - | 9,8 | 1 | 0,6 | 5,8 | 3,2 | 2,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 35 | 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 | 38,68 | 14, 11 | 28 37 36 | 10 10 10 | 28 13 20 | 7 8 7 | 7 6 7 | - - - | 10 8 9 | 2 1 1 | - 2 1 | 8 6 6 | - 6 2 | - 4 2 |
| 36 | То же, свыше 6,4 до 12,8 | тыс. т | 75,43 | 11,79 | | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы №9-4

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

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

Продолжение таблицы №9-4

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

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

Продолжение таблицы №9-4

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

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

ГЛАВА 5 ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ

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

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

(указаня к главе в редакции Изменений)

Таблица № 9-5

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

Продолжение таблицы № 9-5

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--------------------------------|-------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета объекта, сметн.смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 6 | фильтрации растворов, 1-го концентрирования в слое, роторной дистилляции, емкостной дистилляции, обработки раствора капролактама в кислой среде, обработки и выгрузки шлама после фильтрации и концентрирования в слое, дегидрации, ректификации, повторной емкостной дистилляции, насосов ВОТ I контура и расширительных баков, насосов ВОТ П контура, электропароперегревателей, приготовления раствора щелочи, приготовления азотной кислоты, приготовления раствора фосфорной кислоты от 3 до 6 | тыс. т/год | 171,07 | 40,09 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 6 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 213,84 | 33,36 | <u>26.3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| 7 | Склад для приема и хранения жидкого и кристаллического капролактама с расплавлением и тепляком от 0,5 до 1 | тыс.м ³ | 11,88 | 18,12 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 8 | То же, свыше 1 до 2 | "- | 15,05 | 15,05 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 8 | То же, свыше 1 до 2 | "- | 15,05 | 15,05 | <u>26.3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| 9 | Производство вискозно й текстильной нити непрерывного способа формования 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 лабораторий, содовой станции от 50 до 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | т/сут | 56,73 | 0,42 | $\frac{28}{4}$ | $\frac{14}{4}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| | | | | $\frac{22}{4}$ | $\frac{12}{3}$ | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------|--------------------------------|-------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 10 | То же, свыше 200 до 400 | "- | 70,88 | 0,356 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 11 | Корпус производства вискозной текстильной нити в составе: цеха формования, отделений: отделочных растворов, перемотки, сортировки и упаковки, переработки сухих отходов, склада готовой продукции, цеховых лабораторий и мастерские, периодопреобразовательной, центральной щитовой, КИП, столовой, бытовых вспомогательных помещений от 3 до 6 | тыс. т/год | 56,33 | 15,15 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 12 | То же, свыше 6 до 12 | "- | 72,47 | 12,33 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| 13 | Кислотная станция в составе отслений: фильтрации осадительной ванны, напорных чанов, дегазации и флотации, темперирования осадительной ванны циркуляционный объем от 425 до 850 | м ³ /час | 31,48 | 0,059 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 14 | То же, свыше 850 до 1700 | "- | 34,85 | 0,049 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 15 | Цех кристаллизации сульфата натрия от 20 до 40 | т/сут | 28,08 | 1,06 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| 16 | То же, свыше 40 до 80 | "- | 35,13 | 0,88 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 17 | Склад химикалий и отделение растворения химикалий от 80 до 160 | тонн | 21,58 | 0,198 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 18 | То же, свыше 160 до 320 | "- | 27,13 | 0,168 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| | | | | | <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 измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едн. | Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 19 | Станция слива сероуглерода | цистерна | 13,86 | - | 35 32 32 | 9 6 6 | 35 32 32 | 6 5 5 | 4 4 4 | 2 2 2 | 7 6 6 | 2 2 2 | - 2 2 | - 7 7 | - 2 2 | - - - | |
| 20 | Склад сероуглерода от 150 до 300 | тонн | 6,19 | 0,03 | 35 32 | 9 6 | 35 32 | 6 5 | 4 4 | 2 2 | 7 6 | 2 2 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 21 | То же, свыше 300 до 600 | - " | 7,72 | 0,025 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - | |
| Производство полипропиленовой пленочной нити. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Главный корпус в составе: цеха формования, склада сырья, отделения сортировки, упаковки и комплектами партий, отделения переработки отходов, отделения подготовки воды, склада готовой | тыс. | | | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| | продукции от 10 до 20 | т/год | 86,23 | 6,43 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 23 | То же, свыше 20 до 40 | - " | 107,81 | 5,35 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| Производство синтетического волокна. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Корпус получения полимера в составе отделений: приготовления и дозирования компонентов, полимеризации (поликонденсации), | тыс. | | | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| | демономеризации | т/год | 110,86 | 3,76 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 25 | от 22 до 44 | - " | 138,8 | 3,17 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| 26 | Главный корпус в составе отделений: формования, вытяжки, промывки, сушки, термофиксации, гофрировки резки и упаковки, приго товления растворов замас- | тыс. | | | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| | ливателя, антистатика и осадительной ванны от 22 до 44 | т/год | 226,61 | 7,72 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 4 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--------------------------------|------|--|--|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|------------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | техничко-экономический | 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 | 71,28 | 0,29 | $\frac{28}{4}$ $\frac{29}{4}$ $\frac{26,3}{3,5}$ | $\frac{14}{4}$ $\frac{12}{3}$ $\frac{11}{3}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 29 | То же, свыше 360 до 720 | т/сут | 88,5 | 0,25 | $\frac{28}{4}$ | $\frac{14}{4}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 30 | Склад сырья от 1,5 до 3 | тыс. тонн | 7,62 | 3,96 | $\frac{28}{4}$ | $\frac{14}{4}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 31 | То же, свыше 3 до 4 | - " | 9,7 | 3,27 | $\frac{29}{4}$ $\frac{26,3}{3,5}$ | $\frac{12}{3}$ $\frac{11}{3}$ | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| Производство высокомодульного синтетического волокна. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Главный корпус заданной мощности. | заданная | 665,28 | - | $\frac{28}{4}$ | $\frac{14}{4}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 33 | То же, удвоенной мощности | - " | 998,12 | - | $\frac{29}{4}$ $\frac{26,3}{3,5}$ | $\frac{12}{3}$ $\frac{11}{3}$ | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| 34 | Текстильный корпус заданной мощности. | - " | 332,34 | - | $\frac{28}{4}$ $\frac{29}{4}$ | $\frac{14}{4}$ $\frac{12}{3}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 35 | То же, удвоенной мощности | - " | 498,56 | - | $\frac{26,3}{3,5}$ | $\frac{11}{3}$ | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 36 | Корпус регенерации заданной мощности | заданная | 416,2 | - | $\frac{28}{4}$ | $\frac{14}{4}$ | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 37 | То же, удвоенной мощности | - " | 624,29 | - | $\frac{29}{4}$ $\frac{26,3}{3,5}$ | $\frac{12}{3}$ $\frac{11}{3}$ | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| отделением кварцевых фильтров, цеховых лабораторий, переработки отходов, мастерских и | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Продолжение таблицы № 9-5

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

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

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

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-------|------|----------------|----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| от 3,65 до 7,3 | шт/год | 22,67 | 4,64 | $\frac{29}{4}$ | $\frac{12}{3}$ | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
|----------------|--------|-------|------|----------------|----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 66 | То же, свыше 7,3 до 14,6 | "- | 28,21 | 3,88 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| 67 | Склад уксусной кислоты от 50 до 100 | тонн | 4,85 | 0,069 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 68 | То же, свыше 100 до 200 | "- | 6,09 | 0,059 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 69 | Склад гранулата и замасливателя со станцией сбора и перекачки конденсата от 12 до 124 | тыс. т/год | 6,53 | 0,426 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| | | | | | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 3,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 70 | То же, свыше 24 до 48 | тыс. т/год | 8,22 | 0,346 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 71 | Производство полиэтилентерефталата. 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 | 201,07 | 4,38 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |
| 72 | То же, свыше 69 до 138 | тыс. т/год | 251,76 | 3,66 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 73 | Корпус регенерации ДМТ | тыс. | | | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | |
| 74 | от 3 до 6 То же, свыше 6 до 12 | т/год-"- | 37,62 46,71 | 9,66 8,1 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------------------|--------------------------------|-------------|--|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 76 | То же, свыше 216 до 432 | "- | 5,21 | 0,019 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 77 | Отделение приготовления суспензии сажи от 0,5 до 1,0 | тыс.м ² | 4,58 | 0,009 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 78 | То же, свыше 1 до 2 | "- | 5,72 | 0,008 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| 79 | Склад гранулята от 34,5 до 69 | тыс. т/год | 6,31 | 0,139 | <u>26,3</u> 3,5 | <u>11</u> 3 | 28 | 8 | 4,7 | 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 80 | То же, свыше 69 до 138 | тыс. т/год | 7,82 | 0,119 | <u>28</u> 4 | <u>14</u> 4 | 29,5 | 9,5 | 5 | 3 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 81 | Производство сероуглерода Корпус производства серо углерода в составе отделений: печей и реакторов, очистки сероуглерода и природного газа, адсорбции, дистилляции сероуглерода, конденсации сероуглерода, сборников сероуглерода, конденсации серы, сборников масла от 30 до 60 | тыс. т/год | 43,85 | 0,84 | <u>29</u> 4 | <u>12</u> 3 | 22 | 8 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 |
| 82 | То же, свыше 60 до 120 | "- | 48,21 | 0,802 | <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 | 4,69 | 3,27 | 35 | 9 | 35 | 6 | 4 | 2 | 7 | 2 | - | - | - | - |
| 84 | То же, свыше 2 до 4 | "- | 5,96 | 2,67 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 85 | Цех очистки и фильтрации | "- | 5,96 | 2,67 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 86 | серы от 100 до 200 То же, свыше 200 до 400 | т/сут."- | 7,84 9,8 | 0,059 0,049 | <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 |
| | | | | | <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 | 0,67 | 0,003 | 35 32 | 9 6 | 35 32 | 6 5 | 4 4 | 2 2 | 7 6 | 2 2 | - 2 | - 7 | - 2 | - - |
|----|--|------|------|-------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 88 | То же, свыше 400 до 800 | "- | 0,83 | 0,002 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 89 | Газораспределительная станция | тыс.л | | | 32 | <u>12</u> 2,5 | 30,5 | 7 | 5 | 3 | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| | от 66 до 132 | м³/час | 6,03 | 0,069 | 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 | 7,57 | 0,059 | 28,8 | <u>11,4</u> 2 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - |
| 91 | Склады сероуглерода-ректификата | Склады | 15,95 | - | 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°С и давлении 760 мм рт.ст.

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

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

Таблица № 9-6

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------------------------|--------------------------------|-------------|--|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---|------------------------|-----------------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | техничко-экономический | 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 пропускной способностью от 150,0 до 300,0 | тыс. м ³ /час | 6,75 | 0,033 | 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. м ³ /час | 8,29 | 0,028 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Реципиентные продуктов разделения воздуха емкостью от 1,0 до 2,0 | тыс. м ³ | 1,8 | 1,97 | 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 | "- | 3,19 | 1,28 | 46,5 | 15 | 15,7 | 4 | 2 | - | 11,3 | - | 0,5 | 1,5 | 1 | 2,5 | |
| 23 | <i>Система хранения и транс портировки перлита емкостью от 0,1 до 0,2</i> | <i>тыс./м</i> | <i>3,66</i> | <i>7,47</i> | 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 | - 1,3 1,5 | 0,3 0,6 1 | - 2,9 2,5 | |
| 24 | <i>То же, свыше 0,2 до 0,4</i> | <i>"-</i> | <i>4,29</i> | <i>4,64</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Система хранения сжиженных продуктов разделения воздуха емкостью от 0,125 до 0,5 | тыс м ³ | 5,84 | 3,12 | 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 | 0,03 0,3 0,5 | - 1 0,5 | - 1,3 1,5 | 0,3 0,6 1 | - 2,9 2,5 | |
| 26 | То же, свыше 0,5 до 2,0 | "- | 5,94 | 3,05 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | То же, свыше 2,0 до 8,0 | "- | 6,56 | 2,73 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Холодильная гелиевая станция, количество циркулирующего гелия от 0,6 до 1,0 | тыс м ³ /час | 20,49 | 7,23 | 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 | - 1,3 1,5 | 0,3 0,6 1 | - 2,9 2,5 | |
| 29 | То же, свыше 1,2 до 2,4 | "- | 21,38 | 6,53 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Ацетиленовая станция раст воренного ацетилена производительностью от 20 до 80 | м ³ /час | 36,8 | 0,12 | 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 | - 1,3 1,5 | 0,3 0,6 1 | - 2,9 2,5 | |

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

ГЛАВА 7
СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-7

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич. включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Производство кальцинированной соды | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Отделение шахтных известкообжигательных печей с вытяжной трубой от 29,5 до 59 | т/час | 50,12 | 1,27 | 30 | 8 | 41 | 5 | 3 | 2 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 2 | То же, свыше 59 до 118 | -«- | 62,34 | 1,06 | 40 | 14 | 18 | 4 | 2 | 1 | 12 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 3 | Механизированный склад сырья, топлива, шихтное отделение от 50 до 100 | тыс. м³ | 50,85 | 0,77 | 28 | 8 | 39 | 5 | 3 | 2 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 4 | | тыс. м³ | 63,4 | 0,64 | 43 | 10 | 35 | 4 | 3 | 2 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 5 | Отделение приготовления известкового молока со складом извести от 110 до 220 | т/час | 39,05 | 0,257 | 33 | 8 | 35 | 4 | 3 | 2 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | | -«- | 47,76 | 0,218 | 31 | 7 | 41 | 5 | 3 | 2 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| 7 | Отделение рассолоочистки с установкой фильтрации шлама II ступени и отделением концентрирования очищенного рассола от 1,05 до 3,7 | млн. м³/год | 28,69 | 11,64 | 43 | 11 | 17 | 4 | 3 | 1 | 12 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 8 | То же, свыше 3,7 до 7,4 | -«- | 35,86 | 9,7 | 29 | 7 | 39 | 5 | 3 | 2 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | Блок отделений абсорбции, дистилляции, карбонизации, компрессоров углекислого газа, пластинчатых теплообменников, с насосной станцией и резервуарами аммонизированного рассола и фильтровой жидкости, станцией перекачки дистиллерной жидкости от 318 до 636 | тыс. т/год | 64,28 | 0,158 | 33 | 10 | 37 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| 10 | | -«- | 83,83 | 0,129 | 35 | 15 | 22 | 5 | 3 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 11 | Отделение кальцинации с конденсатным хозяйством, станцией охлаждения и промывки газа кальцинации от 318 до 636 | тыс. т/год | 27,00 | 0,059 | 30 | 10 | 36 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | 33 | 10 | 37 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - |
| | | | | | 44 | 15 | 13 | 5 | 3 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |

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

Продолжение таблицы № 9-7

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электроэнергетический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета объект.смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 13 | Механизированный склад соды с укупорочным отделением от 4,5 до 9 | тыс. т | 24,26 | 4,04 | 33 | 10 | 37 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 14 | 9 до 18 | -«- | 30,34 | 3,37 | 48 | 11 | 13 | 5 | 3 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 15 | Цех растворения соли от 2,25 до 4,5 | тыс. т/год | 7,2 | 2,0 | 31 | 10 | 40 | 3 | 2 | 1 | 9 | 1 | - | - | - | - | |
| 16 | То же, свыше 4,5 до 9,0 | -«- | 8,88 | 1,8 | 41 | 11 | 20 | 4 | 3 | 1 | 11 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 17 | Установка доохлаждения оборотной воды от 5 до 10 | млн. Ккал\ч | 4,28 | 0,643 | 32 | 10 | 38 | 3 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 18 | То же, свыше 10 до 20 | -«- | 5,37 | 0,534 | 34 | 8 | 41 | 4 | 3 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 19 | Склад аммиачной воды и сернистого натрия с насосной от 0,4 до 0,8 | | 9,3 | 17,4 | 39 | 11 | 21 | 5 | 3 | 1 | 11 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 20 | То же, свыше 0,8 до 1,6 | -«- | 11,6 | 14,51 | 33 | 8 | 38 | 4 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 21 | Станция приготовления содового раствора от 43,5 до 87 | тыс. т/год | 8,2 | 0,148 | 29 | 12 | 40 | 3 | 2 | 1 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 22 | То же, свыше 87 до 174 | -«- | 11,0 | 0,119 | 39 | 17 | 12 | 4 | 3 | 1 | 15 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 23 | Цех натрия двууглекислого со складом готовой продукции и расфасовкой в мешки от 50 до 100 | | 31,58 | 0,465 | 30 | 10 | 39 | 3 | 2 | 2 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 24 | То же, свыше 100 до 200 Производство ингибированного хлористого кальция (67% CaCl₂) | тыс.т/год | 37,97 | 0,396 | 40 | 14 | 12 | 5 | 4 | 1 | 15 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 25 | Отделение очистки дистиллерной жидкости от 125 до 250 | м ³ /час | 22,28 | 0,138 | 29 | 10 | 36 | 5 | 4 | 2 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 26 | То же, свыше 250 до 500 | -«- | 26,01 | 0,119 | 34 | 9 | 38 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 27 | Отделение отстоя дистиллерной жидкости и выделения затравки от 0,6 до 1,2 | тыс.м ² | 60,7 | 75,86 | 40 | 14 | 19 | 4 | 3 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| 28 | То же, свыше 1,2 до 2,4 | -«- | 75,85 | 63,23 | 31 | 9 | 37 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 29 | Станция фильтрации шлама от 100 до 200 | м ³ /час | 46,47 | 0,337 | 34 | 9 | 38 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 | - | - | - | - | |
| 30 | То же, свыше 200 до 400 | -«- | 55,84 | 0,287 | 40 | 14 | 19 | 4 | 3 | 1 | 10 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | |

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

Продолжение таблицы № 9-7

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

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

ГЛАВА 8

ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-8

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

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

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

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

ГЛАВА 9

ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ

Таблица № 9-9

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

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

Продолжение таблицы № 9-9

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

ГЛАВА 10

ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ

В ценах, предусмотренных 5, 6, 13, 14, 31, 39, 40, 41, 42, 45, 46 учтена стоимость проектирования пяти видов ассортимента. При увеличении количества видов ассортимента в два и более раза к стоимости проектирования применяются на стадии «проект» 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 | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объёмн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | Производство суперпластификатора С-3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Производственный корпус в составе отделений: сульфирования нафталина, отдувки и регенерации, конденсации и нейтрализации от 3,0 до 6,0 | тыс. т/год | 28,41 | 7,1 | 38,1 | 11,7 | 29,3 | 9,5 | 4,4 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 2 | То же, свыше 6,0 до 12,0 | -«- | 71,0 | 5,92 | 36,2 | 9,7 | 21,5 | 9,3 | 4,4 | - | 5,5 | - | 3,3 | 2,6 | 5,3 | 3,2 |
| 3 | Склад сырья и готовой продукции от 0,6 до 1,2 | тыс.м³ | 5,96 | 7,44 | 35,3 | 11,6 | 27,3 | 9,4 | 4,4 | - | 6,9 | - | 1,4 | 0,2 | 2,2 | 1,3 |
| 4 | То же, свыше 1,2 до 2,4 | -«- | 7,44 | 6,21 | 45,4 | 9,5 | 28,2 | 5,8 | 2,5 | - | 8,6 | - | - | - | - | - |
| | Производство химикатов-добавок для цветного кино. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Производственный корпус в составе 2 реакционных отделений, отделения сушки и отделения регенерации растворителя от 250 до 500 | тонн/год | 110,92 | 0,334 | 45,4 | 9,5 | 28,2 | 5,8 | 2,5 | - | 8,6 | - | - | - | - | - |
| 6 | То же, свыше 500 до 1000 | -«- | 139,01 | 0,277 | 35,3 | 10 | 26,5 | 6,4 | 2,8 | - | 6,4 | - | - | - | 7,9 | 4,7 |
| 7 | Склад сырья готовой продукции от 1,22 до 2,44 | тыс. м³/год | 16,55 | 10,18 | 41,6 | 9,5 | 28 | 5,8 | 2,5 | - | 8,4 | - | - | - | 2,6 | 1,6 |
| 8 | То же, свыше 2,44 до 4,88 | тыс. м³/год | 20,68 | 8,48 | 52,1 | 8,9 | 21 | 6,4 | 4,8 | - | 6,8 | - | - | - | - | - |
| 9 | Производство анилина | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Производственный корпус в составе отделений контактирования и дистилляции от 25 до 50 | тыс. т/год | 47,23 | 1,42 | 42,9 | 6,4 | 13,7 | 4,2 | 4 | 4 | 3,6 | - | 2,9 | 3 | 11,4 | 4 |
| 10 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 59,13 | 1,18 | 49,1 | 8,8 | 20 | 6,3 | 4,8 | 0,2 | 6,7 | - | 0,6 | 0,1 | 2,5 | 0,9 |
| 11 | Склад анилина и нитробензола с насосной от 2,25 до 4,5 | тыс.м³ | 6,04 | 2,01 | 45,4 | 9,5 | 28,2 | 5,8 | 2,5 | - | 8,6 | - | - | - | - | - |
| 12 | То же, свыше 4,5 до 9 | -«- | 7,55 | 1,66 | 35,3 | 10 | 26,5 | 6,4 | 2,8 | - | 6,4 | - | - | - | 7,9 | 4,7 |
| | Производство химикато-добавок для полимерных матеоиалов (до 5 наименований) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | <i>Производственный корпус в составе отделений: синтеза, гидрирования,</i> | <i>тыс.</i> | | | 41,3 | 9,6 | 28,3 | 4 | 5,9 | 4,4 | 6,2 | - | - | - | - | - |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 14 | <i>То же, свыше 0,8 до 1,6</i> | -«- | 41,29 | 51,62 | 41,3 | 9,8 | 27,6 | 4 | 5,8 | 4,4 | 6,2 | - | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 15 | Склад промежуточной и готовой продукции от 0,125 до 0,250 | тыс. т/год | 5,96 | 35,72 | 45 | 9,2 | 28,9 | 6 | 1,1 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| 16 | То же, свыше 0,25 до 0,5 | -«- | 7,44 | 29,78 | 58,6 | 9 | 17 | 5,5 | 3,4 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 17 | Производство фталевого ангидрида Производственные корпуса в составе: отделения контактирования, отделения дистилляции, отделения кристаллизации и отделения производства фумаровой кислоты от 30 до 60 | тыс. т/год | 66,83 | 1,66 | 44,4 | 9,4 | 28,8 | 6,3 | 3,6 | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 18 | То же, свыше 60 до 120 | -«- | 83,60 | 1,39 | 43,8 | 6,7 | 12,6 | 4,2 | 2,7 | - | 8,5 | - | 2,8 | 3,5 | 9,5 | 5,7 |
| 19 | Установка получения малеинового ангидрида из растворов (сопутствующий) продукт от 1,25 до 2,5 | тыс. т/год | 12,26 | 7,36 | 43,8 | 9,4 | 28,8 | 6,3 | 3,6 | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 20 | То же, свыше 2,5 до 5 | -«- | 15,33 | 6,13 | 43,8 | 6,7 | 12,6 | 4,2 | 2,7 | - | 8,5 | - | 2,8 | 3,5 | 9,5 | 5,7 |
| 21 | Склад жидкого фталевого ангидрида с пунктом налива цистерн от 1 до 2 | -«- | 10,65 | 7,98 | 43 | 9,3 | 27,8 | 6,1 | 3,6 | - | 7,6 | - | 0,4 | 0,1 | 1,2 | 0,8 |
| 22 | То же, свыше 2 до 4 | -«- | 13,31 | 6,65 | 42,1 | 7,3 | 35,7 | 7,2 | 2,4 | - | 5,3 | - | - | - | - | - |
| 23 | Производство малеинового ангидрида Производственный корпус в составе: отделение контактирования и отделение дистилляции и кристаллизации от 15 до 30 | тыс. т | 42,92 | 2,16 | 63,2 | 12,6 | 12,1 | 4,8 | 3 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 24 | То же, свыше 30 до 60 | -«- | 53,68 | 1,8 | 42,4 | 7,4 | 35,4 | 7 | 2,4 | - | 5,4 | - | - | - | - | - |
| 25 | Установка переработки малеинового ангидрида из растворов от 4 до 8 | тыс. т/год | 22,79 | 4,27 | 44,6 | 9,4 | 28,7 | 6,1 | 3,6 | - | 7,6 | - | - | - | - | - |
| 26 | То же, свыше 8 до 16 | -«- | 27,43 | 3,56 | 43,7 | 6,7 | 12,6 | 4,2 | 2,7 | - | 8,5 | - | 2,7 | 3,8 | 9,4 | 5,7 |
| 27 | Склад малеинового ангидрида из насосной от 0,3 до 0,6 | тыс. м³ | 5,84 | 14,58 | 43,7 | 9,2 | 27,6 | 6 | 3,5 | - | 7,5 | - | 0,3 | 0,1 | 1,3 | 0,8 |
| 28 | То же, свыше 0,6 до 1,2 | -«- | 7,30 | 12,16 | 39,2 | 8,6 | 25,6 | 8,4 | 8,7 | - | 9,5 | - | - | - | - | - |
| 29 | Склад сжиженного бутана от 0,5 до 1 | тыс. м³ | 7,43 | 11,17 | 43,8 | 6,7 | 12,6 | 4,2 | 2,7 | - | 8,5 | - | 2,7 | 3,5 | 9,5 | 5,7 |
| | | | | | 37,7 | 8,4 | 24,7 | 8,2 | 8,6 | - | 9,6 | - | 0,4 | 0,1 | 1,5 | 0,8 |
| | | | | | 40,1 | 8,8 | 33 | 8,4 | 2,7 | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 85,5 | 9 | 15,7 | 8,9 | 3,5 | - | 6 | 1,4 | - | - | - | - |
| | | | | | 41,1 | 8,8 | 31,8 | 8,5 | 2,7 | - | 5,8 | 1,3 | - | - | - | - |
| | | | | | 40,1 | 8,8 | 33 | 8,4 | 2,7 | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 85,5 | 9 | 15,7 | 8,9 | 3,5 | - | 6 | 1,4 | - | - | - | - |

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

Продолжение таблицы № 9-10

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, едін. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 31 | Производство специальных компонентов для лазерной техники, электроники и др. специзделий Производственный корпус до заданной мощности | м² | 293,2 | - | 49,6 | 8,9 | 21,1 | 8,1 | 4,8 | - | 6,8 | 0,7 | - | - | - | - |
| 32 | То же, удвоенной мощности | -«- | 439,8 | - | 42,9 | 7,1 | 13,7 | 4,2 | 4 | 4 | 3,6 | 0,5 | 1,6 | 4 | 5,8 | 3,5 |
| 33 | Производство суперпластификатора С-3 Производственный корпус в составе отделений: сульфидирования, регенерации, конденсации и нейтрализации от 30 до 60 | тыс. т/год | 169,8 | 4,24 | 43,3 | 13,4 | 27,5 | 5,4 | 4,3 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 34 | То же, свыше 60 до 120 | -«- | 212,1 | 3,53 | 45,5 | 14,6 | 10,9 | 5,3 | 2,3 | - | 4,6 | - | 2,6 | 4,2 | 6,2 | 3,7 |
| 35 | Склад хранения застывающих продуктов от 1 до 2 | тыс. т/год | 10,65 | 7,98 | 42 | 13,5 | 26,2 | 5,4 | 4,2 | - | 6 | - | 0,5 | 0,2 | 1,3 | 0,7 |
| 36 | То же, свыше 2 до 4 | -«- | 13,31 | 6,65 | 40,1 | 8,8 | 33 | 8,4 | 2,7 | - | 5,7 | - | - | - | - | - |
| 37 | Склад готовой продукции от 1,5 до 3 | тыс. м³ | 12,04 | 6,02 | 55,5 | 9 | 15,7 | 8,9 | 3,5 | - | 6 | 1,4 | - | - | - | - |
| 38 | То же, свыше 3 до 6 | -«- | 15,04 | 5,02 | 41,1 | 8,8 | 31,8 | 8,5 | 2,7 | - | 5,8 | 1,3 | - | - | - | - |
| 39 | Производство отделочных препаратов Производственный корпус синтеза от 3,7 до 7,4 | тыс. т/год | 54,65 | 11,07 | 45,5 | 9,5 | 28,2 | 5,8 | 2,5 | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 40 | То же, свыше 7,4 до 14,8 | -«- | 68,29 | 9,23 | 61,6 | 9 | 14,8 | 4,8 | 3,3 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 41 | Производство полупродуктов (до 5 наименований) Производственный корпус в составе отделений: синтеза, сушки и упаковки, подготовки сырья от 1,0 до 2,0 | тыс. т/год | 36,38 | 27,27 | 46,5 | 9,5 | 27,2 | 5,7 | 2,5 | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| 42 | То же, свыше 2,0 до 4,0 | -«- | 45,45 | 22,74 | 44,5 | 10,4 | 27,7 | 3 | 5,9 | 3,9 | 4,6 | - | - | - | - | - |
| | Производство синтетических азокрасителей и пигментов (ассортимент до 5 наименований) | | | | 55,3 | 12,6 | 10,8 | 2,6 | 2,6 | 4,7 | 6 | 0,4 | 2 | - | 2 | 1 |
| | | | | | 44,6 | 10,2 | 26,7 | 2,9 | 5,7 | 3,9 | 4,7 | 0,1 | 0,5 | - | 0,5 | 0,2 |
| | | | | | 51,9 | 8,8 | 20,6 | 6,4 | 4,9 | - | 7,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 47 | 16,9 | 8,9 | 2,9 | 1,2 | - | 2,8 | - | 4,7 | 3 | 7,9 | 4,7 |
| | | | | | 51,3 | 8,9 | 20,3 | 6,3 | 4,8 | - | 7,2 | - | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,2 |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|----------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едн. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 43 | Производственный корпус в составе отделений: синтеза, сушки и упаковки, подготовки сырья, установки регенерации растворителей от 2 до 4 | тыс. т/год | 106,45 | 39,92 | 53,3 47,3 | 10,3 15,9 | 20,1 8,6 | 5,9 2,9 | 4,4 1,2 | - - | 5,9 2,8 | - - | - 5,7 | - 8 | - 7,9 | - 4,7 |
| 44 | То же, свыше 4 до 8 Производство сложных красителей | -«- | 133,07 | 33,26 | 52,7 | 10,3 | 19,8 | 5,8 | 4,3 | - | 5,8 | - | 0,6 | 0,1 | 0,4 | 0,2 |
| 45 | Производственный корпус в составе отделений: синтеза, сушки, подготовки сырья, регенерации, синтеза полупродуктов от 600 до 1200 | Т/год | 171,37 | 0,214 | 56,8 43,8 | 8,8 5,1 | 16,7 11,4 | 6,9 3,1 | 4,9 3,4 | - 4,3 | 5,9 1,5 | - - | - 5,6 | - 2 | - 14,8 | - 5 |
| 46 | То же, свыше 1200 до 2400 Склады для производств полупродуктов и красителей | -«- | 214,21 | 0,179 | 55,5 | 8,5 | 16,3 | 6,7 | 4,8 | 0,1 | 5,7 | - | 1,2 | 0,1 | 0,8 | 0,3 |
| 47 | Склад хранения застывающих продуктов (с таялкой и насосной) от 1,5 до 3 | тыс.м³ | 3,52 | 1,76 | 36,9 19 | 13,8 5,1 | 37,2 19 | 6,8 9,5 | 3,9 2,8 | - - | 1,7 6,7 | - - | - 7,1 | - 4,7 | - 10,2 | - 2,9 |
| 48 | То же, свыше 3 до 6 | -«- | 4,42 | 1,47 | 35,8 | 13,4 | 36,2 | 6,7 | 3,9 | - | 1,8 | - | 1,4 | 0,1 | 0,6 | 0,1 |
| 49 | Склад жидких незастывающих продуктов (с приемом, выдачей и насосной) от 1,25 до 2,5 | тыс.м³ | 1,02 | 0,60 | 42,9 31,4 | 8,6 5,1 | 29,9 16,3 | 8,5 5 | 4,2 3,1 | - - | 5,9 3,1 | - - | - 10,8 | - 8,1 | - 13,1 | - 4 |
| 50 | То же, свыше 2,5 до 5 | -«- | 1,27 | 0,50 | 41,1 | 8,2 | 28,8 | 8 | 4,1 | - | 5,7 | - | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 51 | Склад приема и подготовки сыпучего сырья от 2 до 4 | тыс. т/год | 7,57 | 2,85 | 53,1 42,5 | 8,8 16,1 | 29,4 8,9 | 4,3 4,2 | 1,5 0,7 | - - | 2,9 2,7 | - - | - 7,2 | - 3,4 | - 9,3 | - 5 |
| 52 | То же, свыше 4 до 8 | -«- | 9,46 | 2,38 | 51,7 | 8,9 | 28,5 | 4,3 | 1,4 | - | 2,9 | - | 1,2 | 0,1 | 0,6 | 0,4 |
| 53 | Склад сырья и готовой продукции в таре от 4 до 8 | -«- | 3,51 | 0,66 | 35,7 19,2 | 13,8 19,2 | 37,9 19,2 | 6,9 9,6 | 4 2,8 | - - | 1,7 6,8 | - 1,6 | - 7,5 | - 3,2 | - 8,8 | - 3,4 |
| 54 | То же, свыше 8 до 16 | -«- | 4,38 | 0,55 | 35,7 | 13,5 | 36,1 | 6,7 | 3,8 | - | 1,8 | - | 1,5 | 0,1 | 0,6 | 0,2 |

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

ГЛАВА 11

ПОДОТРАСЛЬ ЛАКОВ И КРАСОК

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

2. В ценах на проектирование цехов по производству эмалей на 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 | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|--------------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Завод по производству лакокрасочных материалов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Цех лаков на конденсационных смолах | тыс. т/год | 77,96 | 1,54 | 40,8 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | т 20 до 40 | | | | 41,2 | 12 | 8,8 | 5,3 | 2,4 | <u>7</u> 10 | <u>11,7</u> 8,7 | 1,2 | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 2 | То же, свыше 40 до 80 | -«- | 101,44 | 0,95 | 37,3 | 15,8 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| 3 | Цех полиэфирных смол и лаков различного назначения | тыс. т/год | | | 40,8 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | от 7,5 до 15 | | | | 41,2 | 12 | 8,8 | 5,3 | 2,4 | <u>7</u> 10 | <u>11,7</u> 8,7 | 1,2 | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 4 | То же, свыше 15 до 30 | -«- | 35,68 41,64 | 3,12 2,72 | 37,3 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| 5 | Цех твердых полиэфирных смол | | | | 40,8 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | от 3 до 6 | | | | 41,2 | 12 | 8,8 | 5,3 | 2,4 | <u>7</u> 10 | <u>11,7</u> 8,7 | 1,2 | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 6 | То же, свыше 6 до 12 | -«- | 45,61 47,02 | 5,18 4,94 | 37,3 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| 7 | Цех нефтеполимерных смол | | | | 40,8 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | от 5 до 10 | тыс. т/год | 22,18 | 3,38 | 41,2 | 12 | 8,8 | 5,3 | 2,4 | <u>7</u> 10 | <u>11,7</u> 8,7 | 1,2 | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 8 | То же, свыше 10 до 20 | -«- | 38,83 | 1,91 | 37,3 | 15 | 18,2 | 5,6 | 3,2 | <u>2</u> 6,6 | <u>14,6</u> 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| 9 | Цех эмалей на конденсационных смолах | тыс. т/год | | | 42,1 | 15 | 18,4 | 7,4 | 4,5 | 20 | 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | от 25 до 50 | | 40,51 | 1,2 | 42,1 | 12 | 12,3 | 6,4 | 3,3 | 2,5 | 10 | 1 | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 10 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 40,94 | 1,19 | 38,6 | 15 | 18,4 | 7,4 | 4,5 | 2 | 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| 11 | Цех лаков и эмалей на полимеризационных смолах | | | | 34 | 18 | 24 | 8 | 3 | 2,4 | 10 | 0,6 | - | - | - | - |
| | от 30 до 60 | -«- | 20,47 | 1,04 | 37,6 | 10 | 30 | 5 | 2 | - | 5 | - | 3,4 | 2,3 | 2,7 | 2 |
| 12 | То же, свыше 60 до 120 | -«- | 21,09 | 1,03 | 30,5 | 18 | 24 | 8 | 3 | 2,4 | 10 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 2 |

Примечание: в числителе – стоимость проектирования при электроиндукционном обогреве.

в знаменателе – стоимость при обогреве ВОТ.

Продолжение таблицы № 9-11

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

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

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

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

Продолжение таблицы № 9-11

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 48 | То же, свыше 30 до 60 | -«- | 16,68 | 0,99 | 28 | 12 | 30 | 8 | 2 | 2 | 9 | 0,5 | 2,5 | 2 | 2,5 | 1,5 | |
| 49 | Склад готовой продукции немеханизированный | | | | 30 | 5 | 47 | 8 | 1,5 | 1,5 | 6 | 1 | - | - | - | - | |
| | от 15 до 30 | -«- | 7,72 | 0,601 | 35 | 1,5 | 50 | 3,5 | - | - | 3 | - | 2,5 | 2 | 2,5 | - | |
| 50 | То же, свыше 30 до 60 | тыс. т/год | 9,01 | 0,557 | 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 рутилизирующих зародышей, проколки и размола МТК, мокрого помола, гидроклассификации, поверхностной обработки и фильтрации, сушки, мокрого помола и упаковки готового продукта; склада готовой продукции и вспомогательных помещений | тыс. т/год | 88,96 | 2,67 | 42,5 | 11 | 25 | 7 | 4 | 2 | 8 | 0,5 | - | - | - | - | |
| | от 25 до 50 | | | | 43,5 | 10 | 14 | 7 | 3 | 2 | 10 | 1 | 1,5 | 2 | 4 | 2 | |
| 52 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 156,22 | 1,33 | 41,1 | 10,7 | 24,5 | 6,8 | 3,9 | 1,9 | 7,8 | 0,4 | 0,5 | 1 | 1 | 0,4 | |
| 53 | Сырьевой цех в составе установок сушки, размольно-сепарационных и пневматического транспорта | | | | 44,8 | 10 | 25 | 7 | 3 | 2 | 8 | 0,2 | - | - | - | - | |
| | от 9,5 до 19 | т/час | 11,41 | 0,91 | 52,3 | 9 | 14 | 7 | 2 | 1,5 | 8 | 0,2 | 1,5 | 1,5 | 2 | 1 | |
| 54 | То же, свыше 19 до 38 | -«- | 18,28 | 0,544 | 43,1 | 9,5 | 25 | 7 | 2,8 | 1,9 | 7,8 | 0,2 | 0,5 | 1 | 1 | 0,2 | |

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | 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 от 25 до 100 | тыс. т/год | 27,86 | 0,84 | 47 48,7 45 | 8,2 8 8 | 25 14 24,7 | 8 8 7,8 | 2 2 2 | 1,5 1,5 1,5 | 8 8 7,8 | 0,3 0,3 0,3 | - 1,5 0,5 | - 2 1 | - 4 1 | - 2 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 от 7,5 до 15 | тыс. т/год | 41,48 | 4,28 | 43,4 45 | 10,1 10,5 | 25 14 | 7,2 7,2 | 4 3 | 2 2 | 8 9 | 0,3 0,3 | - 1,5 | - 2 | - 4 | - 1,5 |
| 72 | То же, свыше 15 до 30 | -«- | 42,28 | 4,23 | 41,4 | 10 | 24,8 | 7 | 3,8 | 2 | 7,9 | 0,3 | 0,5 | 1 | 1 | 0,3 |
| 73 | 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 от 12,5 до 25 | тыс. т/год | 64,96 | 3,91 | 45 46,5 | 9,2 9 | 25 14 | 7 7,1 | 4 4,6 | 1,5 2 | 8 7,5 | 0,3 0,3 | - 1,5 | - 2 | - 4 | - 1,5 |
| 74 | То же, свыше 25 до 50 | -«- | 75,1 | 3,5 | 43,1 | 9 | 24,8 | 6,9 | 3,8 | 1,5 | 7,8 | 0,3 | 0,5 | 1 | 1 | 0,3 |
| 75 | Цех малотоннажных пигментов (до 20 наименований различных продуктов) в составе производственного корпуса со складами сырья, готовой продукции и вспомогательными помещениями от 0,5 до 1 | -«- | 26,73 | 40,19 | 45,8 49,8 43,8 | 9 8 8,8 | 25 14 24,8 | 7 7 6,9 | 3 3 2,9 | 2 2 2 | 8 7 7,8 | 0,2 0,2 0,2 | - 1,5 0,5 | - 2 1 | - 4 1 | - 1,5 0,3 |
| 76 | То же, свыше 1 до 2 | -«- | 29,7 | 37,22 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Цех связующих для художественных красок в составе производственного корпуса со складами сырья, готовой продукции и вспомогательными помещениями от 2,5 до 5 | тыс. т/год | 6,19 | 1,84 | 47,2 49,5 | 8 8,7 | 25 14 | 7 7 | 3 3 | 1,5 1,5 | 8 7 | 0,3 0,3 | - 1,5 | - 2 | - 4 | - 1,5 |

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

ГЛАВА 12

ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ

Таблица № 9-12

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, едйн. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | 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 промывки баллончиков, кондиционирования воздуха от 20 до 40 | млн. шт в год баллоно в | | | 30 | 10 | 27 | 8 | 6 | 3 | 10 | 1 | - | 5 | - | - |
| | | | | | 30 | 10 | 22 | 7 | 5 | 3 | 10 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| 2 | <i>То же, свыше 40 до 80</i> | «-» | 86,96 | 3,249 | 28 | 10 | 22 | 7 | 8 | 3 | 10 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 |
| 3 | Цех по изготовлению коробов из гофрокартона в составе: склада картона, участка высечки и фальцовки, нанесения печати, участка сшивки или склеивания, промежуточного склада картонных заготовок, участка пакетирования отходов от 1200 до 1600 | тыс. шт | 7,69 | 0,019 | 27 | 11 | 33 | 6 | 2 | 4 | 15 | 1 | - | 1 | - | - |
| | | | | | 25 | 12 | 20 | 10 | 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 8 | 5 | 2 |
| | | | | | 25 | 12 | 20 | 10 | 5 | 3 | 9 | 1 | 1 | 8 | 3 | 4 |
| 4 | Склад сжиженных газов с установкой Смешения от 600 до 1000 | м³ | 6,84 | - | 46 | 15 | 15 | 6 | 4 | - | 10 | 1 | - | 3 | - | - |
| | | | | | 44 | 8 | 15 | 7 | 4 | 1 | 10 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|--------|--|------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 5 | Склад готовой аэрозольной продукции от 500 до 900 | тыс.шт | 1,966 | 0,006 | 27,6 30 25,6 | 8,5 5 8,5 | 21,8 25 21,8 | 23,8 9 23,8 | 9,5 8 9,5 | - - - | 4,8 17 4,8 | 1 1 1 | - 1 1 | 3 2 - | - 1 1 | - 1 1 |
| 6 | Склад силосной для полиэтилена с механической подачей сырья в производство пневмотранспортом от 250 до 500 | м³ | 5,346 | 0,032 | 30 30 | 11 5 | 35 21 | 6 10 | 4 8 | - - | 10 18 | 1 2 | - 2 | 3 2 | - 1 | - 1 |
| 7 | Склад сильнодействующих ядовитых веществ от 200 до 400 | м³ | 0,653 | 0,0025 | 30 47 46 | 12 6,5 6,5 | 32 25,8 21,8 | 6 8 8 | 4 3,2 8 | - - - | 9 6,5 18 6,5 | 2 1 2 | 1 - 2 | 2 2 2 | 1 - 1 | 1 - 1 |
| 8 | Производство товаров бытовой химии общего назначения Главный производственный корпус товаров бытовой химии общего назначения в составе отделений приготовления смесей продуктов расфасовочного, склада готовой продукции, отделения приготовления гофрокоробов, установок: утилизации твердых отходов, утилизации аварийных сбросов, для улавливания выбросов пыли, кондиционирования воздуха. Склад сырья, компрессии | тыс. т/год | 38,869 | 6,956 | 33 33 | 10 11 | 24 14 14 | 7 6 6 | 5 5 5 | 3 3 3 | 12 12 12 | 1 2 2 | - 2 2 | 5 5 5 | - 5 4 | - - 2 |
| 9 | Цех пластмассовой тары в составе: отделения выдувного и литьевого оборудования, участков переработки и грануляции отходов и нанесения трафаретной печати на тару от 4000 до 10000 | тыс. шт в год | 10,796 | 0,004 | 26,6 39,5 39,5 | 9 9 9 | 25,6 12,5 12,5 | 18,5 9 9 | 7,3 4 4 | 1 1 1 | 9 9 9 | 1 2 2 | - - - | 2 7 7 | - 3 3 | - 2 2 |
| 10 | Цех жестяно-баночной тары в составе участков: заготовительного изготовления жестяной тары и сборки, отделения | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|--------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 11 | Красок, эмалей и покровных лаков, участков мойки и хранения печатных валов, и экспресс- лабораторий от 2000 до 8000 | тыс. шт в год | 6,019 | 0,0005 | 28,5 | 9 | 25 | 8 | 9 | 4,5 | 13 | 1 | - | 2 | - | - |
| | Установка резино-кордных контейнеров от 8 до 10 | тыс. т/год | 2,146 | 0,331 | 25 | 6 | 23 | 2 | 5 | 7 | 10 | 1 | 1 | 12 | 6 | 2 |
| | | | | | 25 | 6 | 23 | 2 | 5 | 7 | 10 | 1 | 1 | 12 | 4 | 4 |
| 12 | Силосный склад полиэтилена с механической подачей сырья пневмотранспортом от 100 до 300 | м³ | 2,632 | 0,027 | 32 | 8 | 44 | 7 | 3 | - | 3 | 1 | - | 2 | - | - |
| | | | | | 42 | 20,1 | 22,4 | 4,1 | 4,5 | - | 0,9 | 1 | 2 | 2 | 1 | - |
| | | | | | 42 | 20,1 | 22,4 | 4,1 | 4,5 | - | 0,9 | 1 | 2 | 2 | 1 | - |
| | | | | | 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 |
| | | | | | 25,5 | 36,7 | 20,5 | 4,6 | 4,6 | - | 2,1 | 1 | 2 | 2 | 0,5 | 0,5 |
| 13 | Производство синтетических моющих средств Главный производственный корпус синтетических моющих средств в составе: склада сыпучего сырья, отделений приготовления композиций, сушки, расфасовочно-упаковочное, установки приготовления жидкого стекла, склада клея ПАВ, установки приготовления мыла и смеси ПАВ, склада готовой продукции, установок: смешения башенного порошка с нетермостабильными добавками, утилизации твердых отходов, утилизации тепла, вентиляционных выбросов, очистки и возврата аварийных сбросов, отделения улавливания выбросов пыли и возврата в производство, очистки и использования производственных стоков, системы стационарной пылеуборки, кондиционирования воздуха <i>от 60 до 120</i> | тыс. | | | 35,8 | 12,3 | 19 | 6 | 5,9 | 2 | 9,5 | 1 | - | 8,5 | - | - |
| | | | | | 33 | 11 | 18 | 7 | 4 | 2 | 13 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 14 | Картонажно-печатный цех в составе: отделения печати и высечки картонных заготовок, отделения склейки заготовок по родольному шву, промежуточного склада картонных | т/год | 131,48 | 0,682 | 33 | 10,3 | 17 | 6 | 5,9 | 2 | 7,3 | 2 | 2 | 8,5 | 4 | 2 |

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------|--------------------------------|---|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 15 | отделения приготовления печатных форм, кондиционирования воздуха от 2000 до 6000 Склад жидкого сырья с насосной и Тепляком-200 | картон. заготовок ящиков | 60,582 | - | 28,5 | 14 | 24 | 5,5 | 6 | 2 | 10 | 2 | - | 8 | - | - |
| | | | | | 28 | 12 | 18 | 10 | 5 | 3 | 9 | 2 | 8 | 6 | 2 | |
| | | | | | 26 | 13 | 20 | 5,5 | 5 | 2 | 10 | 2 | 1,5 | 8 | 3 | 4 |
| 16 | Склад силикат глыбы-35 | т/сут | 28,973 | - | 36 | 12,3 | 19 | 7,9 | 6 | - | 8,3 | 2 | - | 8,5 | - | - |
| | | | | | 43 | 9 | 14 | 7 | 4 | 1 | 10 | 2 | 5 | 2 | 1 | |
| | | | | | 32 | 12,3 | 18 | 7,9 | 6 | - | 8,3 | 2 | 8,5 | 1 | 2 | |
| 17 | Склад отдушек в таре-100 | -«- | 3,171 | - | 29 | 5 | 27 | 12 | 8 | - | 17 | 1 | - | 1 | - | - |
| | | | | | 29 | 5 | 25 | 10 | 8 | - | 17 | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | | 26 | 5 | 26 | 12 | 8 | - | 17 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 17 | Склад отдушек в таре-100 | м³ | 6,063 | - | 25 | 5 | 26 | 12 | 15 | - | 15 | 1 | - | 1 | - | - |
| | | | | | 29 | 5 | 26 | 10 | 8 | - | 17 | 1 | 2 | 0,5 | 0,5 | |
| | | | | | 22 | 5 | 26 | 12 | 15 | - | 15 | 1 | 2 | 0,5 | 0,5 | |

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

ГЛАВА 13

МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ

Таблица № 9-13

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 14 | То же, свыше 750 до 1500 | тыс. т/год | 104,33 | 0,148 | 41,1 | 13,3 | 25,4 | 5,4 | 2,4 | - | 9,7 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 1 | 0,2 |
| 15 | Склад метанола- сырца и ректификата с насосной емкостью от 25 до 50 | тыс.м ³ | 39,64 | 1,188 | 44,8 | 12,9 | 29,8 | 2,3 | 2,3 | - | 7,4 | 0,5 | - | - | - | - |
| 16 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 49,55 | 0,99 | 50,5 | 16,2 | 9,1 | 2,4 | 3,6 | - | 8,3 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 17 | Установка разводки азотного «дыхания» в резервуарном парке емкостью от 25 до 50 | тыс.м ³ | 49,55 | 0,99 | 44,8 | 13 | 28,1 | 2,3 | 2,4 | - | 7,2 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 18 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 2,67 | 0,079 | 45 | 13 | 30 | 2,3 | 2,3 | - | 7,4 | - | - | - | - | - |
| 19 | То же, свыше 50 до 100 | -«- | 3,188 | 0,069 | 56 | 18 | 10,1 | 2,7 | 4 | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 20 | Наливная эстакада с устройством для герметичного налива метанола в ж.д. цистерны с установкой сбора дренажей на количество стояков от 11 до 22 | стояк | 47 | 10,4 | 33,7 | 2,5 | 0,8 | - | 5,6 | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 21 | То же, свыше 22 до 44 | -«- | 16,57 | 1,128 | 48,8 | 14,6 | 27,3 | 2,5 | 2,5 | - | 4,3 | - | - | - | - | - |
| 22 | Промывная колонна для улавливания паров метанола при заливке в ж.д. цистерны от 600 до 1200 | м ³ /час | 20,72 | 0,94 | 47 | 10,4 | 33,5 | 2,5 | 1 | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| 23 | То же, свыше 1200 до 2400 | -«- | 17,97 | 0,03 | 37,8 | 21 | 26 | 5,9 | 1,3 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 24 | Вспомогательно-пусковая котельная от 80 до 160 | т/час | 27,36 | 0,02 | 40,4 | 28,8 | 19,7 | 4,2 | 1,9 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 25 | То же, свыше 160 до 320 | -«- | 29,17 | 0,277 | 37,9 | 21,4 | 25,7 | 5,8 | 1,4 | - | 7,8 | - | - | - | - | - |
| 26 | Установка обработки питательной воды Р-107 атм для котлов в составе отделений деазрации, приготовления химреактивов со складом от 250 до 500 | м ³ /час | 29,17 | 0,277 | 26,1 | 22,9 | 29,8 | 8,1 | 2,2 | - | 10,6 | 0,3 | - | - | - | - |
| 27 | То же, свыше 500 до 1000 | -«- | 36,92 | 0,227 | 26,1 | 18,7 | 21,1 | 6,9 | 3,4 | - | 13,9 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,1 | 1 |
| 28 | Факельная установка с трубой высотой 65 м, диаметром 1,2 м | установка | 7,49 | - | 25,8 | 22,2 | 29,1 | 8 | 2,3 | - | 10,8 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 29 | Центральный пункт управления с подстанцией, лабораторией и вспомогательными помещениями, кабельный полужэтаж объем здания от 6,9 до 13,8 | тыс.м ³ | 44,9 | 15,9 | 27,9 | 3 | 3 | - | 5 | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 30 | То же, свыше 13,8 до 27,6 | -«- | 17,99 | 0,049 | 44,1 | 17,2 | 12,2 | 4,2 | 4,6 | - | 7,8 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 31 | Производство метанола мощностью | установка | 23,58 | 0,039 | 44,4 | 15,8 | 26,8 | 3,1 | 3,1 | - | 5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 32 | | | 42,6 | 13,2 | 25,6 | 4,5 | 3,8 | - | 10 | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | | | 61,5 | 12,7 | 16,2 | 1,5 | 1 | - | 5,6 | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| 34 | | | 44,3 | 13,2 | 24,8 | 4,2 | 3,6 | - | 9,6 | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | | | 4,5 | 42 | 23 | 15 | 3 | - | 11,9 | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| 36 | | | 33,99 | 3,69 | 5 | 35 | 18,3 | 13,2 | 8,7 | - | 9,9 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 37 | | | 42,47 | 3,08 | 4,5 | 41,3 | 22,6 | 14,8 | 3,2 | - | 11,7 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,2 |

300 тыс.т/год



| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 30 | Установка двухступенчатой очистки природного газа от сернистых соединений с предварительным подогревом природного газа до 400°C | тыс. нм ³ /час | 11,88 | 0,505 | 39 | 14 | 27,4 | 5,9 | 3,9 | - | 9,4 | 0,4 | - | - | - | - |
| | от 17,65 до 35,3 | | | | 41,2 | 12,3 | 15,6 | 5,7 | 4,1 | - | 11,3 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 31 | То же, свыше 35,3 до 70,6 | -«- | 14,65 | 0,416 | 38,9 | 13,8 | 26,3 | 5,8 | 3,8 | - | 8,8 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 1 | 0,2 |
| 32 | Отделение паровой конверсии природного газа в трубчатой печи с получением пара и химической очисткой системы парообразования | тыс. нм ³ /час | 68,8 | 2,87 | 49,5 | 11,9 | 29,7 | 2,1 | 1,5 | - | 5 | 0,3 | - | - | - | - |
| | от 17,65 до 35,3 | | | | 54,6 | 18,3 | 9,6 | 1,1 | 2,6 | - | 3,9 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 33 | То же, свыше 35,3 до 70,6 | -«- | 86,82 | 2,38 | 49,1 | 12,1 | 28,6 | 2 | 1,5 | - | 4,9 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 34 | Установка рассева и загрузки катализаторов конверсий и сероочистки разовой загрузки | м ³ | 2,28 | 0,02 | 46,3 | 14,1 | 21,5 | 4,9 | 4,2 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| | от 95 до 190 | | | | 50 | 15,7 | 18,4 | 6 | 3,4 | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 35 | То же, свыше 190 до 380 | -«- | 2,97 | 0,016 | 46,4 | 14,2 | 21,3 | 5 | 4,2 | - | 8,9 | - | - | - | - | - |
| 36 | Эстакада-этажерка с аппаратами воздушного охлаждения протяженностью | м | 2,67 | 0,021 | 47 | 10,4 | 33,8 | 2,5 | 1 | - | 5,3 | - | - | - | - | - |
| | от 100 до 200 | | | | 49,9 | 14,3 | 27,2 | 2,2 | 2,2 | - | 4,2 | - | - | - | - | - |
| 37 | То же, свыше 200 до 400 | -«- | 3,46 | 0,017 | 47,1 | 10,6 | 33,5 | 2,5 | 1,1 | - | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 38 | Отделение компрессии в составе: компрессоров природного газа, конвертированного газа, азота, углекислого газа с маслохозяйством, установкой очистки природного газа от механических примесей, и жидких углеводородов | тыс. нм ³ /час | 65,14 | 0,515 | 36,4 | 14,8 | 27,8 | 8,2 | 1,5 | - | 10,9 | 0,4 | - | - | - | - |
| | от 95 до 190 | | | | 36 | 15,3 | 16,8 | 7,9 | 2,7 | - | 11,4 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 39 | То же, свыше 190 до 380 | -«- | 81,97 | 0,426 | 36,1 | 14,5 | 27,1 | 8 | 1,6 | - | 10,8 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 40 | Отделение синтеза метанола с установками рассева, загрузки и пневмовыгрузки катализатора | т/час | 62,47 | 1,425 | 46 | 13,5 | 23,1 | 6,9 | 2,2 | - | 8 | 0,3 | - | - | - | - |
| | от 32,6 до 65,2 | | | | 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 | -«- | 78,01 | 1,188 | 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 | 48,91 | 0,247 | 43 | 15,8 | 12,8 | 4,4 | 3,8 | - | 10,3 | 1,6 | 2,7 | 1 | 3,6 | 1 |
| 43 | То же, свыше 300 до 600 | -«- | 60,49 | 0,208 | 41,1 | 13,3 | 25,4 | 5,4 | 2,4 | - | 9,7 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 1 | 0,2 |
| 44 | Пункт управления в блоке ректификации со вспомогательными помещениями объемом от 1,15 до 2,3 | | | | 6 | 38 | 25 | 6 | 5 | - | 19 | 1 | - | - | - | - |
| | | тыс.м³ | 9,5 | 6,24 | 5,6 | 38,8 | 20,3 | 14,6 | 9,7 | - | 9 | 2 | - | - | - | - |

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 74 | То же, свыше 25 до 50 | тыс.т/год | 63,6 | 2,54 | 40,9 | 12,6 | 22,7 | 8,1 | 1,9 | - | 11,9 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | |
| 75 | Отделение дегидрирования анола в анон на катализаторе с подсобно-вспомогательными помещениями от 12,5 до 25 | тыс.т/год | 15,5 | 0,93 | 45,1 | 10,9 | 30,2 | 5 | 1 | - | 7,4 | 0,4 | - | - | - | - | |
| 76 | То же, свыше 25 до 50 | -«- | 19,38 | 0,77 | 47,3 | 19,1 | 10,9 | 4,5 | 2,7 | - | 6,4 | 1,4 | 2,6 | 1 | 3,1 | 1 | |
| 77 | Промежуточный склад циклогексана, циклогексанола емкостью от 0,9 до 1,8 | -«- | 19,38 | 0,77 | 44,7 | 11,3 | 28,9 | 4,9 | 1,1 | - | 7,2 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | |
| 78 | То же, свыше 1,8 до 3,6 | тыс.м³ | 17,41 | 14,51 | 40,9 | 14,9 | 33,8 | 4 | 1,5 | - | 4,5 | 0,4 | - | - | - | - | |
| 79 | То же, свыше 1,8 до 3,6 | -«- | 21,77 | 12,1 | 44,6 | 20,9 | 14,5 | 2,7 | 2,7 | - | 5,5 | 1,4 | 2,6 | 1 | 3,1 | 1 | |
| 80 | Корпус азотной и воздушной компрессии и компрессии нитрозных газов с пунктом управления, подсобно-производственными и бытовыми помещениями от 15 до 30 | тыс. нм³/час | 21,67 | 1,08 | 34,9 | 17 | 17,9 | 11 | 5 | - | 13,9 | 0,3 | - | - | - | - | |
| 81 | То же, свыше 30 до 60 | -«- | 27,09 | 0,9 | 31,9 | 15,4 | 16,4 | 10 | 4,5 | - | 12,7 | 1,4 | 2,6 | 1 | 3,1 | 1 | |
| 81 | Выхлопная труба высотой 150 м, диаметр 0,8 м | труба | 15,68 | - | 34,4 | 16,7 | 17,7 | 10,8 | 4,9 | - | 13,7 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | |
| 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 от 12,5 до 25 | тыс.т/год | 222,18 | 13,33 | 10 | - | 85 | - | 0,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | |
| 83 | То же, свыше 25 до 50 | -«- | 277,73 | 11,11 | 11 | - | 84 | - | 0,5 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | |
| 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 | тыс.т/год | 222,18 | 13,33 | 46,9 | 12,9 | 22,9 | 8 | 3 | - | 6 | 0,3 | - | - | - | - | |
| 84 | То же, свыше 25 до 50 | -«- | 277,73 | 11,11 | 50 | 13,6 | 10 | 7,2 | 1,8 | - | 8,3 | 1,4 | 2,6 | 1 | 3,1 | 1 | |
| 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 | -«- | 277,73 | 11,11 | 46,7 | 12,8 | 22,1 | 7,8 | 2,8 | - | 6 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | |
| | | | | | 41,8 | 9,4 | 27,9 | 7,5 | 5 | - | 8 | 0,4 | - | - | - | - | |

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---------------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 102 | Корпус компрессиисуммарной производительностью от 50,05 до 100,1 в составе компрессии природного газа и окиси углерода, маслопункта | тыс. нм ³ /час | 45,02 | 0,67 | 31,3 | 9,4 | 30,2 | 10,8 | 3 | - | 14,9 | 0,4 | - | - | - | - |
| 103 | То же, свыше 100,1 до 200,2 | -«- | 56,38 | 0,584 | 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°С | млн. ккал/ч | 11,21 | 9,6 | 40,8 | 10,9 | 24,2 | 5 | 4,5 | - | 14,2 | 0,4 | - | - | - | - |
| 105 | То же, свыше 1,75 до 3,5 | -«- | 14,01 | 8,01 | 46,7 | 23,4 | 10,7 | 4,9 | 1,5 | - | 12,7 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 106 | Блок предварительного охлаждения и низкотемпературный блок разделения конвертированного газа с получением СО от 47 до 94 | тыс. т/год | 72,81 | 1,16 | 40,6 | 11,2 | 23 | 5 | 4,3 | - | 13,8 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 107 | То же, свыше 94 до 188 | -«- | 91,02 | 0,97 | 46,6 | 15,5 | 22,4 | 6,4 | 1,3 | - | 7,4 | 0,4 | - | - | - | - |
| 108 | Факельная установка отделения получения окиси углерода, высота 45 м, диаметр 0,3 м | установка | 15,68 | - | 53 | 15,6 | 13,6 | 5,2 | 2,1 | - | 10,5 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 109 | Цех получения уксусной кислоты в составе установки синтеза уксусной кислоты в жидкостном реакторе с абсорбционной очисткой и очисткой стоков | тыс. т/год | 101,73 | 1,02 | 42,5 | 13,2 | 25,5 | 4,5 | 3,8 | - | 10,2 | 0,3 | - | - | - | - |
| 110 | То же, свыше 150 до 300 | тыс. т/год | 128,16 | 0,85 | 62,6 | 12,6 | 16,1 | 1,4 | 9,9 | - | 5,5 | 1 | - | - | - | - |
| 111 | Установка ректификации с выделением товарного продукта, очисткой отходов от 75 до 150 | -«- | 90,93 | 0,901 | 43,4 | 13,2 | 25,1 | 4,3 | 3,7 | - | 10 | 0,3 | - | - | - | - |
| 112 | То же, свыше 150 до 300 | -«- | 113,67 | 0,75 | 41,5 | 12,1 | 24,1 | 8,5 | 1 | - | 12,4 | 0,4 | - | - | - | - |
| 113 | Склад промежуточных продуктов с насосной и установкой очистки газов «азотное дыхание» емкостью от 0,75 до 1,5 | тыс. м ³ | 15,67 | 15,66 | 54,8 | 15,4 | 10,2 | 8,1 | 2,2 | - | 9,3 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 114 | То же, свыше 1,5 до 3,0 | -«- | 19,27 | 13,06 | 41,8 | 11,9 | 23 | 8,2 | 1,1 | - | 11,9 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| | | | | | 39,8 | 10,8 | 31,6 | 8,1 | 0,6 | - | 8,7 | 0,4 | - | - | - | - |
| | | | | | 51,5 | 15,5 | 13 | 8,5 | 1 | - | 10,5 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| | | | | | 40,1 | 10,6 | 30,4 | 4,7 | 0,6 | - | 8,4 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| | | | | | 41 | 14,9 | 34 | 4 | 1 | - | 4,6 | 0,5 | - | - | - | - |
| | | | | | 49,9 | 21,8 | 15,6 | 3,2 | 3,2 | - | 6,3 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| | | | | | 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 | установк а | 15,68 | - | 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 | Единиц а измерен ия | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|---|------------------------------|--------------------------------------|-------|--|---------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|--|----------------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно- строит. | отопление и вентиляция | водоснабже- ние и канализация | теплоснабже- ние | электротехни- ческий | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | техничко- экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 116 | Центральный пункт автоматического управления производством, подстанциями, цеховой лабораторией, площадью от 0,9 до 1,8 | тыс.м ² | 12,24 | 10,21 | 6 | 37,8 | 24,9 | 6 | 5 | - | 19,9 | 0,4 | - | - | - | - |
| 117 | То же, свыше 1,8 до 3,6 | -«- | 15,32 | 8,5 | 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 от 2,5 до 5 | тыс.м ³ | 23,26 | 6,97 | 6 | 37 | 24 | 6,2 | 5,3 | - | 19,4 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 119 | То же, свыше 5 до 10 | -«- | 29,08 | 5,81 | 37,2 | 8,8 | 37,2 | 10,5 | 1,5 | - | 4,3 | 0,5 | - | - | - | - |
| 120 | Наливная эстакада с устройством для герметичного налива уксусной кислоты в железнодорожные цистерны с количеством стояков от 2 до 4 | стояк | 6,36 | 2,38 | 48,7 | 9,1 | 15,2 | 9 | 3,1 | - | 5 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 121 | То же, свыше 4 до 8 | -«- | 7,96 | 1,99 | 37,7 | 8,7 | 35 | 10,3 | 1,6 | - | 4,3 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,9 | 0,2 |
| 122 | Цех адиподинитрила в составе: отделение синтеза адиподинитрила от 4,8 до 9,6 | тыс. т/год | 49,08 | 7,66 | 46,6 | 10,3 | 33,4 | 2,4 | 1,4 | - | 5,5 | 0,4 | - | - | - | - |
| 123 | То же, свыше 9,6 до 19,2 | -«- | 61,36 | 6,38 | 43,8 | 13,2 | 24,6 | 2,3 | 2,2 | - | 4 | 1,8 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 124 | Отделение очистки адиподинитрила от 4,8 до 9,6 | тыс. т/год | 49,08 | 7,66 | 45,8 | 10,5 | 32,4 | 2,3 | 1,5 | - | 5,4 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 125 | То же, свыше 9,6 до 19,2 | -«- | 61,36 | 6,38 | 46,8 | 12,4 | 22,9 | 9,9 | 2,5 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 126 | Центральный пункт управления и бытовые помещения цеха адиподинитрила, объем от 2,05 до 4,1 | тыс.м ³ | 18,81 | 6,88 | 43,4 | 9,3 | 13,8 | 10,1 | 3,7 | - | 10,1 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 127 | То же, свыше 4,1 до 8,2 | -«- | 23,52 | 5,73 | 46 | 11,7 | 22,5 | 9,8 | 2,9 | - | 4,9 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0,2 |
| 128 | Отделение получения катализатора для адиподинитрила от 30 до 60 | т/год | 33,11 | 0,83 | 46,8 | 12,4 | 22,9 | 9,9 | 2,5 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 129 | То же, свыше 60 до 120 | -«- | 41,35 | 0,693 | 43,4 | 9,3 | 13,8 | 10,1 | 3,7 | - | 10,1 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 130 | Цех гексаметилендиамина в составе: отделения синтеза гексаметилендиамина | тыс. | 46,7 | 12,4 | 45,6 | 11 | 24,9 | 6 | 3 | - | 9 | 0,5 | - | - | - | - |
| | | | | | 55,1 | 10 | 9 | 3,6 | 3,7 | - | 9 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| | | | | | 46,1 | 10,8 | 23,5 | 5,9 | 3 | - | 8,8 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| | | | | | 46,7 | 12,4 | 22,9 | 10 | 2,5 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 133 | То же, свыше 9 до 18 | -«- | 40,34 | 4,47 | 46 | 11,7 | 22,5 | 9,9 | 2,9 | - | 4,9 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | 0,2 |
| 134 | Отделение получения катализатора для гексаметилендиамина от 30 до 60 | т/год | 33,1 | 0,83 | 45,6 | 11 | 24,9 | 6 | 3 | - | 9 | 0,5 | - | - | - | - |
| 135 | То же, свыше 60 до 120 | -«- | 41,35 | 0,693 | 55,1 | 10 | 9 | 3,6 | 3,7 | - | 9 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 136 | Центральный пункт управления цеха гексаметилендиамина, объем от 2 до 4 | т/м³ | 18,64 | 7,00 | 46,1 | 10,8 | 23,5 | 5,9 | 3 | - | 8,8 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 137 | То же, свыше 4 до 8 | -«- | 23,3 | 5,83 | 4,2 | 42,1 | 23 | 15 | 2,7 | - | 12,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 138 | Склад метанола емкостью от 100 до 200 | м³ | 5,94 | 0,041 | 4,9 | 34,5 | 18,2 | 13 | 10,1 | - | 9,7 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 139 | То же, свыше 200 до 400 | -«- | 6,23 | 0,039 | 4 | 41,2 | 22,5 | 14,7 | 3 | - | 12,7 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 140 | Цех получения соли СГ от 5 до 10 | тыс. т/год | 49,54 | 7,42 | 44,6 | 12,8 | 29,4 | 2,5 | 2,5 | - | 8 | 0,2 | - | - | - | - |
| 141 | То же, свыше 10 до 20 | -2- | 61,92 | 6,19 | 56 | 18 | 10,1 | 2,7 | 4 | - | 9 | 0,2 | - | - | - | - |
| 142 | Склад адипиновой кислоты емкостью от 0,5 до 1 | тыс. т | 16,86 | 25,3 | 45 | 13 | 28 | 3 | 3 | - | 7,8 | 0,2 | - | - | - | - |
| 143 | То же, свыше 1 до 2 | -«- | 21,07 | 21,09 | 46,8 | 12,4 | 22,9 | 9,9 | 2,5 | - | 5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 144 | Приходно-расходный склад адипиновой кислоты емкостью от 215 до 430 | тонн | 10,9 | 0,04 | 43,4 | 9,3 | 13,8 | 10,1 | 3,7 | - | 10,1 | 1,5 | 2,4 | 1,1 | 3,6 | 1 |
| 145 | То же, свыше 430 до 860 | -«- | 14,97 | 0,03 | 46 | 11,7 | 22,5 | 9,8 | 2,9 | - | 4,9 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 0,2 |
| 146 | Склад соли СГ емкостью от 300 до 600 | тонн | 13,52 | 0,031 | 42 | 10 | 29 | 7 | 4 | - | 7,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 147 | То же, свыше 600 до 1200 | -«- | 14,23 | 0,030 | 47,4 | 9,3 | 21,2 | 7,2 | 5,2 | - | 8,2 | 1,5 | - | - | - | - |
| 148 | Склад промежуточных продуктов с насосной емкостью от 0,75 до 1,5 | тыс. м³ | 15,68 | 15,67 | 42,5 | 10 | 28,5 | 7 | 4 | - | 7,5 | 0,5 | - | - | - | - |
| 149 | То же, свыше 1,5 до 3,0 | -«- | 19,6 | 13,06 | 42 | 10 | 29 | 7 | 4 | - | 7,7 | 0,3 | - | - | - | - |
| 150 | Установка утилизации сточных вод для отделений получения катализаторов с пылеуборкой от 150 до 300 | т/год | 9,18 | 0,042 | 48,4 | 9,3 | 21,6 | 7,2 | 5,2 | - | 7,8 | 0,5 | - | - | - | - |
| 151 | То же, свыше 300 до 600 | -«- | 9,71 | 0,040 | 42,4 | 10,6 | 28 | 7 | 4 | - | 7,7 | 0,3 | - | - | - | - |
| | | | | | 40,2 | 29,2 | 25 | 1,4 | 1,4 | - | 2,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | 42 | 36,8 | 7,3 | 5,3 | 3,3 | - | 5,3 | - | - | - | - | - |

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

ГЛАВА 14

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

1. Цена проектирования внутриплощадочных эстакад 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 устройств 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 | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Холодильная станция на два параметра Холода от 2,5 до 10 | Гкал/час | 18,12 | 2,77 | 32 29 | 12 10 | 30,5 26,5 | 7 7 | 5 3 | 3 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - 1 | |
| 2 | То же, свыше, 10 до 40 | -«- | 22,87 | 2,3 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 3 | Воздушно-компрессорная станция с осушкой воздуха от 4 до 15 | Тыс. нм ³ /час | 7,72 | 1,35 | 32 29 | 12 10 | 30,5 26,5 | 7 7 | 5 3 | 3 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - 1 | |
| 4 | То же, свыше 15 до 60 | -«- | 8,17 | 1,32 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 5 | Блок ремонтных цехов в составе цехов: механического, спецремонта, электроремонтного, защитных покрытий, энергоремонтного от 2 до 8 | тыс.м ² | 31,28 | 3,56 | 34 30 | 8 6 | 30,5 27,5 | 10 9 | 5 4 | 2 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 6 | То же, свыше 8 до 32 | -«- | 40,10 | 2,49 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 7 | Цех энергоремонтных служб в составе отделений: ремонта электрооборудования, вентооборудования, компрессорно-насосного оборудования от 0,5 до 2,0 | тыс.м ² | 20,49 | 5,25 | 34 30 | 8 6 | 30,5 37,5 | 10 9 | 5 4 | 2 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 8 | То же, свыше 2,0 до 8,0 | -«- | 25,74 | 2,62 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 9 | Ремонтно-строительный цех в составе отделений: деревообрабатывающего, стекольного, изготовления бетонных изделий, бетонно-смесительного участка и складов от 0,5 до 2 | тыс.м ² | 7,52 | 5,74 | 34 30 | 8 6 | 30,5 27,5 | 10 9 | 5 4 | 2 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 10 | То же, свыше 2 до 8 | -«- | 9,6 | 4,7 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 11 | Цех ремонта КИП от 4 до 16 | тыс.м ³ | 16,43 | 1,98 | 34 30 | 8 6 | 30,5 27,5 | 10 9 | 5 4 | 2 2 | 10 10 | 0,5 0,5 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 12 | То же, свыше 16 до 64 | -«- | 23,3 | 1,55 | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 13 | Зарядная станция от 10 до 20 | мест | 6,83 | 0,337 | 20 | 4 | 30 | 12 | 5 | - | 28 | 1 | - | - | - | - | |
| 14 | То же, свыше 20 до 40 | мест | 10,1 | 0,257 | 20 19 | 4 4 | 26 27 | 10 11 | 5 4,6 | - - | 27 22,4 | 2 1 | 2 2 | 2 7 | 2 2 | - - | |

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|-----------------------|---------|
| | | | а | в | Технологич, включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн.смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 17 | Склад масел резервуарного хранения от 75 до 300 | м³ | 5,64 | 0,033 | 35 | 9 | 35 | 6 | 4 | 2 | 7 | 2 | - | - | - | - |
| 18 | То же, свыше 300 до 1200 | м³ | 6,93 | 0,029 | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 19 | Мазутное хозяйство в составе резервуарного парка и насосной от 0,25 до 1 | тыс.м³ | 11,19 | - | 35 | 9 | 35 | 6 | 4 | 2 | 7 | 2 | - | - | - | - |
| 20 | То же, свыше 1 до 4 | -«- | 15,15 | - | 32 | 6 | 32 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 7 | 2 | - |
| 21 | Пожарное депо от 2 до 4 | авто-машин | 11,38 | 2,38 | 34 | 8 | 30,5 | 10 | 5 | 2 | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 22 | То же, свыше 4 до 8 | -«- | 15,15 | 1,91 | 30 | 6 | 27,5 | 9 | 4 | 2 | 10 | 0,5 | 2 | 7 | 2 | - |
| 23 | Газоспасательная станция с газодымной камерой и здравпунктом | станция | 20,0 | - | 28,8 | 11,4 | 27,6 | 6,5 | 3,8 | 2,8 | 9,8 | 0,3 | 1 | 7 | 1 | - |
| | | | | | 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 | 14,22 | 0,04 | 34 | 8 | 30,5 | 10 | 5 | 2 | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 25 | То же, свыше 200 до 400 | -«- | 16,44 | 0,03 | 30 | 6 | 27,5 | 9 | 4 | 2 | 10 | 0,5 | 2 | 7 | 2 | - |
| 26 | Пункт промывки цистерн От 2 до 4 | цистерн | 10,36 | 3,86 | 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 | -«- | 12,93 | 3,23 | 34 | 8 | 30,5 | 10 | 5 | 2 | 10 | 0,5 | - | - | - | - |
| 28 | Прирельсный разгрузочный узел на 3 вагона | узел | 14,75 | - | 30 | 6 | 27,5 | 9 | 4 | 2 | 10 | 0,5 | 2 | 7 | 2 | - |
| | | | | | 25 | - | 57 | - | 3 | - | 12 | 3 | - | - | - | - |
| | | | | | 23 | - | 49 | - | 3 | - | 11 | 3 | 2 | 7 | 2 | - |
| | | | | | 22 | - | 50 | - | 3 | - | 11 | 3 | 2 | 7 | 2 | - |
| 29 | Открытая площадка для стоянки транспорта на 20 машин | площадка | 3,27 | - | - | - | 90 | - | 5 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | 84 | - | 5 | - | 5 | - | 2 | 2 | - | - |
| | | | | | - | - | 87 | - | 5 | - | 5 | - | 1 | 1 | - | - |
| 30 | Учебно-тренировочный полигон в составе учебных помещений: элементов зданий, сооружений и оборудования площадью не более 1,5 га | полигон | 18,02 | - | 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.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расценка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 31 | Открытый склад оборудования, металла, металлоотходов, оснащенный козловым краном, напольными крановыми путями, железнодорожным путем | склад | 14,06 | 2,0 | 25 23 22 | - - - | 57 49 50 | - - - | 3 3 3 | - - - | 12 11 11 | 3 3 3 | - 2 2 | - 7 7 | - 2 2 | - - - | |
| 32 | Автоматизированный склад тарно-штучных грузов, оснащенный стеллажными кранами-штабелерами | склад | 55,0 | - | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Закрытый склад тарно-штучных грузов, оснащенный напольными средствами механизации, кранами-штабелерами, кранбалками от 2 до 4 | тыс.м ² | 12 | 4 | 17 16 | 8 8 | 50 41 | 8 8 | 3 3 | - - | 12 11 | 2 2 | - 2 | - 7 | - 2 | - - | |
| 34 | То же, свыше 4 до 8 | -«- | 22 | 1,5 | 15 | 7 | 44 | 7 | 3 | - | 11 | 2 | 2 | 7 | 2 | - | |
| 35 | Закрытый механизированный склад оборудования от 2,5 до 5 | -«- | 8,56 | 2,57 | 17 | 8 | 50 | 8 | 3 | - | 12 | 2 | - | - | - | - | |
| 36 | То же, свыше 5 до 10 | -«- | 10,72 | 2,14 | 16 | 8 | 41 | 8 | 3 | - | 11 | 2 | 2 | 7 | 2 | - | |
| 37 | Контрольно-пропускной пункт на 2 прохода | пункт | 1,39 | 0,346 | 15 6 3 3 | 7 6 5 | 44 52 51 50 | 7 11 10 | 3 9 7 | - 3 3 | 11 10 9 | 2 3 1 | 2 3 3 | 7 7 7 | 2 1 1 | - - - | |
| 38 | Заводоуправление с центральной проходной, конференц-залом и АТС от 3 до 6 | тыс.м ² | 23,66 | 0,78 | 6 3 | 6 5 | 52 51 50 | 11 10 11,4 | 9 7 8 | 2,8 3 2,8 | 9,8 10 9,8 | 1 3 1 | 1 3 1 | 7 7 7 | 1 1 1 | - - - | |
| 39 | То же, свыше 6 до 12 | -«- | 23,86 | 0,77 | 3 | 5 | 50 | 11,4 | 8 | 2,8 | 9,8 | 1 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 40 | Административный корпус с конференц-залом и столовой от 3 до 6 | тыс.м ² | 14,63 | 2,19 | 6 | 6 | 52 | 11 | 9 | 3 | 10 | 3 | - | - | - | - | |
| 41 | То же, свыше 6 до 12 | -«- | 18,26 | 1,83 | 3 3 6 | 5 5 6 | 51 50 52 | 10 11,4 11 | 7 8 9 | 3 2,8 3 | 9 9,8 10 | 1 1 3 | 3 1 - | 7 7 - | 1 1 - | - - - | |
| 42 | Бытовой корпус в составе: столовой, здравпункта, прачечной с химчисткой, бытовых помещений и ЦЗЛ от 2,5 до 5 | тыс.м ² | 28,13 | 3,53 | 3 3 | 5 5 | 51 50 | 10 11,4 | 7 8 | 3 2,8 | 9 9,8 | 1 1 | 3 1 | 7 7 | 1 1 | - - | |
| 43 | То же, свыше 5 до 10 | -«- | 31,73 | 3,18 | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Инженерный корпус в составе: ЦЗЛ, цеха ремонта КИП, конструкторско-технологического бюро, | | | | 34 | 8 | 30,5 | 10 | 5 | 2 | 10 | 0,5 | - | - | - | - | |

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

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

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

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

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

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

| № | Наименование и характеристика объектов | Единица измерения | Значение показателей в тыс.руб | | Относительная стоимость разделов проекта и видов проектных работ в % | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|--------------------------------|-------|--|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---|-----------------------|---------|--|
| | | | а | в | Технологич., включая механический транспорт | автоматизация | архитектурно-строит. | отопление и вентиляция | водоснабжение и канализация | теплоснабжение | электротехнический | связь и сигнализация | организация строительства | сводная смета, объектн. смета, един. Расчетка и калькуляция | технико-экономический | НОТ и У | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 98 | Цех адсорбционной доочистки биологически очищенных стоков с регенерацией активизированного угля от 0,5 до 1 | тыс. м³/час | 60,69 | 45,6 | 34,5 | 15 | 33,5 | 6 | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 99 | То же, свыше 1 до 2 | -«- | 76,23 | 37,92 | 30 | 11 | 28 | 8 | - | - | 10 | 1 | 3 | 7 | 2 | - | |
| Сети и сооружения теплоснабжения и электроснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Теплопункт в составе: коллекторных для отопительной воды, пара и конденсата, редуцированных установок и бойлерных с суммарной нагрузкой от 10 до 40 | Гкал/час | | | 34,5 | 15 | 33,5 | 6 | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 101 | То же, свыше 40 до 160 | с | 17,35 | 0,054 | 30 | 11 | 28 | 8 | - | - | 10 | 1 | 3 | 7 | 2 | - | |
| 102 | То же, свыше 160 до 400 | -«- | 20,85 | 0,035 | 33 | 12,7 | 30 | 5,4 | - | - | 9 | 0,9 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 102 | Установка по сбору конденсата от 25 до 100 | м³/час | 4,99 | 0,011 | 34,5 | 15 | 33,5 | 6 | - | - | 10 | 1 | - | - | - | - | |
| 103 | То же, свыше 100 до 400 | -«- | 6,34 | 0,009 | 30 | 11 | 28 | 8 | - | - | 10 | 1 | 3 | 7 | 2 | - | |
| 104 | Внутриплощадочные эстакады теплопроводов от 1 до 2 | км | 32,27 | 11,27 | 33 | 12,7 | 30 | 5,4 | - | - | 9 | 0,9 | 1 | 7 | 1 | - | |
| 104 | То же, свыше 2 до 4 | км | 38,27 | 9,5 | 4 | 1 | 41 | - | 2 | 50 | 2 | - | - | - | - | - | |
| 105 | То же, свыше 4 до 8 | км | | | 6 | 2 | 38 | - | 3 | 45 | 3 | - | - | 3 | - | - | |
| 105 | То же, свыше 8 до 15 | км | | | 6 | 2 | 35 | - | 3 | 44 | 3 | - | - | 7 | - | - | |
| 106 | Внутриплощадочные трассы электроснабжения при прокладке в каналах или на кабельных эстакадах от 0,5 до 2 | км | - | 0,60 | - | - | 49,7 | - | - | - | 50,3 | - | - | - | - | - | |
| 107 | От 2 до 8 | км | - | 0,46 | - | - | 20 | - | - | - | 74 | - | 2 | 2 | 2 | - | |
| 108 | От 8 до 36 | км | - | 0,36 | - | - | 49,7 | - | - | - | 47,3 | - | 1 | 1 | 1 | - | |
| 109 | Внутриплощадочные трассы связи от 0,5 до 2 | км | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | От 2 до 15 | км | 0,26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Свыше 15 | км | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | |

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

ГЛАВА 15

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ТРАНСПОРТ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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

(указания к главе в редакции Изменений)

Таблица № 9-15

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН..... | 3 |
| ГЛАВА 1 ХЛОРНАЯ ПОДОТРАСЛЬ | 5 |
| Г Л А В А 2 ПОДОТРАСЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА..... | 47 |
| ГЛАВА 3 ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛ И ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС | 61 |
| Г Л А В А 4 ПОДОТРАСЛИ: СТЕКЛОВОЛОКНА И СТЕКЛОПЛАСТИКОВ ПЕРЕРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС..... | 101 |
| ГЛАВА 5 ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И НИТЕЙ..... | 108 |
| ГЛАВА 6 КИСЛОРОДНАЯ ПОДОТРАСЛЬ | 128 |
| ГЛАВА 7 СОДОВАЯ ПОДОТРАСЛЬ..... | 131 |
| ГЛАВА 8 ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ПОДОТРАСЛЬ..... | 135 |
| ГЛАВА 9 ПОДОТРАСЛЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ И ОСОБОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ | 138 |
| ГЛАВА 10 ПОДОТРАСЛЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ..... | 140 |
| ГЛАВА 11 ПОДОТРАСЛЬ ЛАКОВ И КРАСОК..... | 146 |
| ГЛАВА 12 ПОДОТРАСЛЬ ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ..... | 157 |
| ГЛАВА 13 МЕТАНОЛЬНАЯ ПОДОТРАСЛЬ | 164 |
| ГЛАВА 14 ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВНУТРИПЛОЩАДНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. | 183 |
| ГЛАВА 15 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН, ТРАНСПОРТ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ | 195 |