ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ АТП НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ X

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ В РЕЖИМ СОТ.

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

Производственный корпус моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей

АЛЬБОМ X

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	Пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические
АЛЬБОМ II	Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Автоматическое пожаротушение. Пожарная сигнализация
АЛЬБОМ III	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация. Связь и сигнализация
АЛЬБОМ IV	Индустриальные строительные конструкции
АЛЬБОМ V	Задание заводу-изготовителю на автоматику и электрооборудование
АЛЬБОМ VI	Нестандартизированное оборудование автоматического пожаротушения
АЛЬБОМ VII	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ VIII	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ IX	Сметы
АЛЬБОМ X	Проектная документация по переводу помещений в режим СОТ

Применение типовые проекты:

Типовой проект 704-1-158.89 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 3 м³ (распространяет Казахский ЦИТП)

Разработан Ростовским филиалом "Гипроавтотранс"

Главный инженер института Левин З.Я.

Главный инженер проекта Молчанов А.В.

Рабочий проект утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР протокол от 29.10.87г.

						Привязан	
Инв №							

АЛЬБОМ X

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
1÷2	Пояснения	3,4
3÷8	Графические материалы	
	Локальные сметы	11÷17

Инв. №

привязан

ТП 503-3-20.87 СОТ

ГИП	Молчанов	
Н. контр.	Сыновская	
Рук. бриг.	Слинко	
Гл. спец.	Таран	
Рук. гр.	Сульврц.	
Арх.	Богданова	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

АЛЬБОМ X

Пояснения

Обеззараживание автотранспорта проводится на линиях ЕО, которые делятся на грязную и чистую зоны.

В мойке дополнительно устанавливается, в соответствии с прилагаемой схемой, хранящееся на складе и не используемое в обычном режиме оборудование:

— два подъемника-комплекта передвижных стоек П252 с пультом управления;

— четыре стола с металлическим покрытием марки Р 942 для обработки снятых с автомобиля узлов и инструмента;

— четыре пневматических краскопульта СО-208 для нанесения дегазирующих и дезактивирующих растворов;

— четыре бочки для приготовления этих растворов;

— занавес брезентовый и переносные металлические экраны для отделения рабочих мест мойки и обработки автомобилей от рабочих мест параллельной линии.

В режиме СОТ вода для мойки автомобилей подается из системы В3 к технологическим насосам, расположен-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87-СОТ

ГИП	Молчанов	
Рук. бр.	Спинея	
Гл.спец.	Тафан	
Рук. гр.	Гильберц	
Арх.	Качурин	
Арх.	Матросов	

Пояснения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ным в очистных сооружениях от мойки автомобилей

Расход воды составляет 198,2 м³/сут - 9,9 м³/ч - 21,0 л/с

Работа по переводу линии ЕО и очистных сооружений в режим СОТ заключается в следующем:

– В очистных сооружениях задвижки поз. 1,3 на сети 2 закрыть, а задвижки поз. 2 на сети В3 и поз. 4 на сети 2 открыть

– открыть вентили поз. 5,6,7 на сетях В3, Т5 и Т31. Очищенные стоки в количестве 198,2 м³/сут - 9,9 м³/ч - 21,0 л/с сбрасываются во внутриплощадочную сеть производственно-дождевой канализации.

Санитарная обработка персонала и лиц, сопровождающих автотранспорт, производится в санпропускнике; запроектированном в соответствии с требованиями СНиП 2.01.57-85. Для санпропускника используются вспомогательные помещения., находящиеся на первом этаже производственного корпуса моечных и окрасочных работ.

В системе вентиляции в режиме СОТ заслонку 1 закрыть, заслонку 2 - открыть. Вся остальная вентиляция обычного режима сохраняется. Система В6 работает в режиме СОТ.

Режим работы электротехнической части в режиме СОТ не меняется.

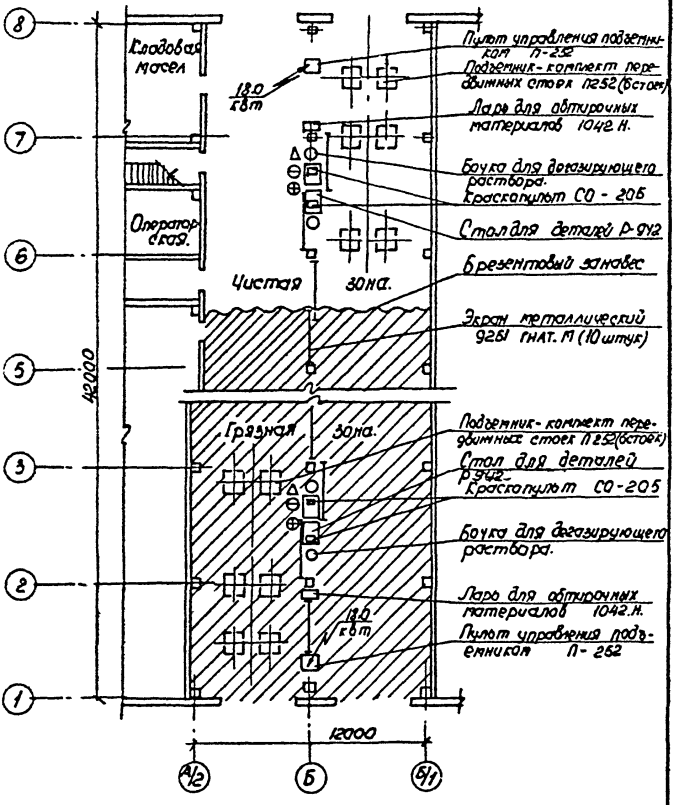
Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 СОТ

Лист 2

Схема установки дополнительного оборудования в режиме СОТ.



Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 ТХ.СОТ

Лист 3

Альбом X

1. Расход строительных материалов составляет:
   – пористая резина для уплотнения дверей, проемов – 7.0 п.м.

Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87 АР.СОТ

Лист 4

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Экспликация помещений

№ по плану	Наименование помещений для ремонта сот	Наименование помещений хозяйственного назначения	Площадь м²
1	Комната отдыха обслужи-	Комната дежурного	
	вающего персонала	персонала	13,0
2	Тепловой пункт	Тепловой пункт	13,5
3	Ожидальная	Женская гардеробная домашней	
		уличной и специальной одежды	9,1
4	Склад мыла, ночалок и обмен-	Помещение для сушки	
	ного фонда одежды	спецодежды	6,8
5	Смотровая	Мужская гардеробная домаш-	
		ней уличной и специальной одежды	10,6
6	Раздевальная	Мужская гардеробная домашней	
		уличной и специальной одежды	20,7
7	Кладовая зараженной одежды	Коридор	10,1
8	Одевальная	Коридор	10,1
9.	Операторская	Операторская	15,3
10	Гардеробная персонала	Кладовая уборочного	
		инвентаря	3,8
11	Помещение хранения обезза-		
	раживающих веществ	Коридор	9,1

Условные обозначения

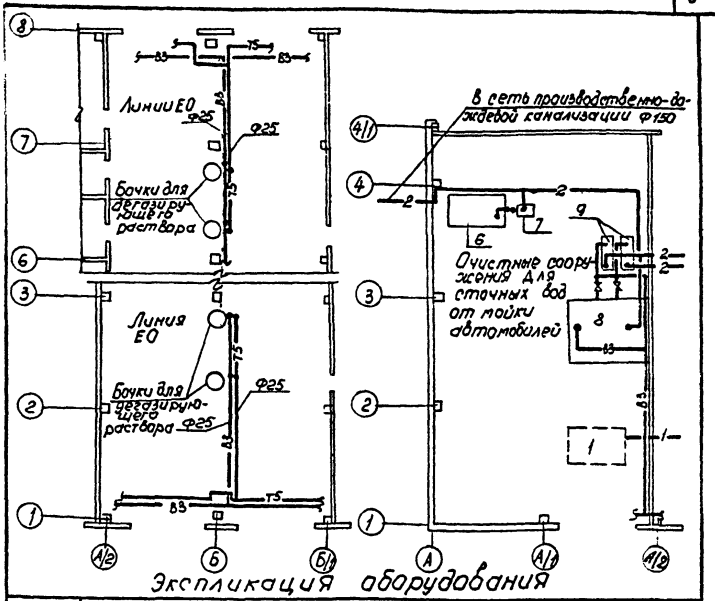
- Уплотнение дверных проемов
- Движение людей, проходящих санитарную обработку
- Дверь, запертая на ключ
- Помещения, не используемые под сот.
- Стеллаж Р-526 НЭТ

Привязан

Инв. №

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

АЛЬБОМ X



Позиция	Наименование	Количество
1	Приемный резервуар (подземный)	1
6	Промежуточная емкость V=6,3 м³	1
7	Насос для подачи очищенной воды в резервуар чистой воды	2
8	Резервуар чистой воды V=22м³	
9	Насос для подачи очищенной воды на мойку автомобилей	2

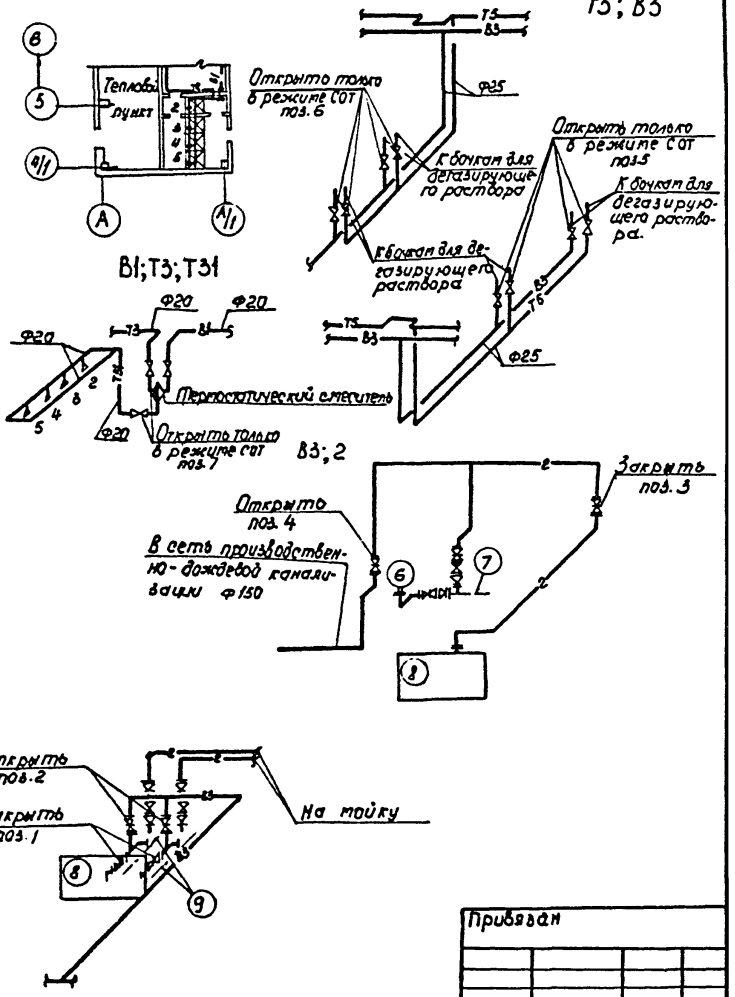
Привязан

Инв №

ТП 503-3-20.87 ВК.СОТ

Лист 6

АЛЬБОМ X



Привязан

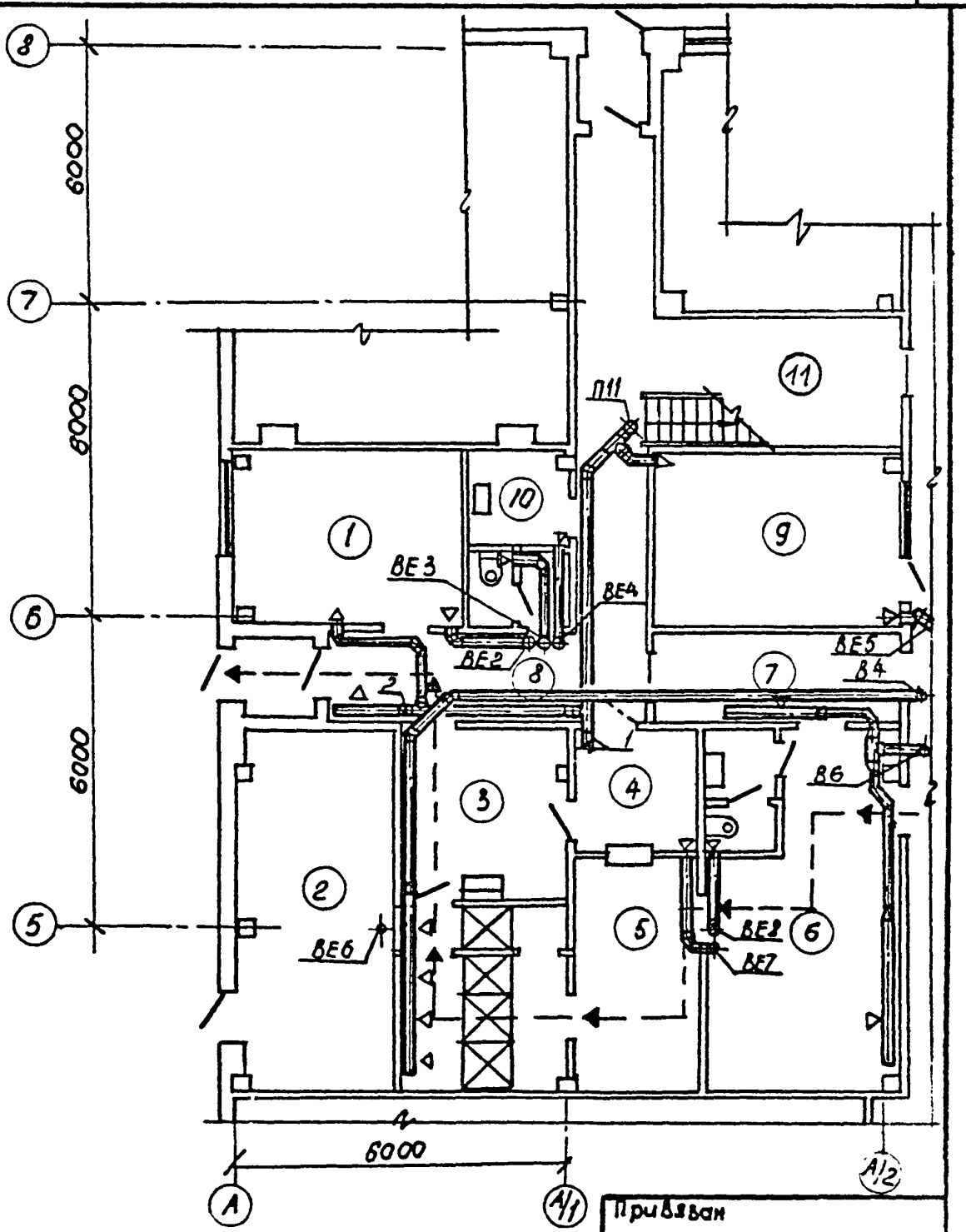
Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 503-3-20.87 ВК.СОТ

Лист 7

АЛЬБОМ X



Привязан

Инв. №

ТП 503-3-20.87-ОВ.СОТ

Лист 8

Подпись и дата

Взам. инв. №

Локальная смета

к типовому проекту производственного корпуса малярных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей на инвентарь

Перевод сооружение на режим САТ

Основание: заказные спецификации ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость 0,5 тыс.руб
В т.ч. оборудование 0,5 тыс.руб
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуат. маш.	Всего	Основной зарплаты	эксплуатация	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
		Оборудование								
1	24-04-02 п 123	Стол для деталей Р 942								
		шт	4	94,0	—	376	—	—	—	—
2	24-19-73 п 8029	Ларь для обтирочных материалов 1ящ								
		шт	2	64,0	—	128	—	—	—	—
		Итого по смете	руб			504				
		Составил т.в. Шумилина								
		Проверил в.г. Ивахина								

т.п. 503-3-20.87 Альбом V

Локальная смета

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей на приобретаемое технологическое оборудование.

Перевод сооружения на режим СО1

Основание: заказные спецификации ТХ.СО составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 23,18 тыс.руб
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един.руб. Всего	Стоимость един.руб. эксплуатац. расход	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатации в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающих машин На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающих машин Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Оборудование и его монтаж.								
1	23-03 т.2 П1-001	Ванна металлическая емк. 200л шт	4	26,9	—	108	—	—	—	—
2	Ц121 стр.28	Занавес брезентовый 12×2м м²	24	1,36		33	—	—	—	—
3	22-01 п.10-020	Краскопульт СО-206 шт	4	17	—	68	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Заявка ГАРО на 28.39-л 22	Подъемник - комплект передвижных стоек П-252	шт	2	10500	—	21000	—	—	—	—
5	ЦТО 11-701-1	Монтаж пульта управления подъемником	шт	2	2.55 2.24	0.27 0.11	5	4	— —	4.0 0.14	8
		Итого прямые затраты в том числе	руб				21214	4	—		8
		Стоимость оборудование	руб				21176	—	—		—
		Транспортные расходы	руб				1937	—	—		—
		Всего, стоимость оборудования	руб				23113	—	—		—
		Стоимость монтажных работ	руб				38	—	—		—
		Накладные расходы	руб				4	—	—		—
		Сметная заработная плата вн.	руб				—	1			—
		Плановые накопления	руб.				4				—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				46	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел-г				—	—	—		8
		Сметная заработная плата	руб				-	5			
		Итого по смете					23159				

Составил Т.В. Шульгина
Проверил В.Ф. Иванова

т.п 503-3-20.87 Альбом X

Локальная смета

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей на нестандартизированное технологическое оборудование

Перевод сооружения на режим СОТ

Основание: заказные спецификации ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0.58тыс.руб
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

N п/п	Шифра и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един. руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-с, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуат. машин	Всего	Основной зарплаты	эксплуат. машин		
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С 121-1972	Экран металлический 9251 весом 157 кг т	1.57	269,0	—	422	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
2	Е 9-47	Монтаж экрана т	1,57	46.8	17.6	73	30	28	30.1	47
				19.0	5.43			9	7.0	11
		Итого прямые затраты по разделу	руб			495	30	28		47
								9		11

ТП 503-3-20.87 альбом X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость металлоконструкций	руб			495	—	—		—
		Накладные расходы	руб			42	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			—	—	—		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			—	8	—		—
		плановые накопления	руб			43				
		Всего, стоимость металлоконструкций	руб			580	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		62
		Сметная заработная плата	руб			—	47			
		Итого по смете	руб			580	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		62
		Сметная заработная плата	руб			—	47	—		—

Составил Т.В. Шульгина

Проверил В.Ф. Иванина

Локальная смета

к типовому проекту производственного корпуса точечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей
перевод сооружения на режим СОТ

Основание: чертежи АР
составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 0,01 тыс. руб.
Нормативная условно чистая продукция

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоим. единич. руб. Всего	в т. ч. основной зарплаты	в т. ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т. ч. основной зарплаты	в т. ч. эксплуатации машин	в т. ч. зарплаты	Затраты труда раб.-чел.-ч. не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда раб.-чел.-ч. не занятых обслуж. машин Всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	11
1	10-140	Прокладка резины для уплотнения дверных проемов	4,78	0,25 / 0,2	—		1	1	—	—	—	
		$м^2$					—	—	—		—	
		цена = 1,34-1,51-0,12										
2	Ц 1-1 п. 383	Стоимость резины	1	1,62	—		2	—	—		—	
		кг					—	—	—		—	
		Итого	руб				3	1	—		—	
		накладные расходы 16,5%	руб				1					
		Итого	руб				4					
		Плановые накопления 8%	руб				1					
		Итого по смете	руб				5					

Составил. Т. К. Бесталова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 30.VIII 1988 г.
Заказ Т-2439 Тираж 170

gost.e-ecolog.ru