ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-21.86

ЗАКРЫТАЯ СТОЯНКА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ-ТАКСИ

АЛЬБОМ IX

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ В РЕЖИМ СОТ

				ПРИВЯЗАН	

gost.e-ecolog.ru

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

Выдано в печать "1" II 1988 г
Заказ Т-310 Тираж 430

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-21.86

ЗАКРЫТАЯ СТОЯНКА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ-ТАКСИ

АЛЬБОМ IX

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ В РЕЖИМ СОТ

Разработан
Ростовским филиалом
ГИПРОАВТОТРАНС

Рабочий проект
утвержден и введен
в действие 01.03.1987
Минавтотрансом РСФСР
протокол №22 от 30.09.1986

Главный инженер института Левин Э.Я.
Главный инженер проекта Финкер Э.З.

				привязан	
инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
1,2	Пояснения	3,4
3÷8	Графические материалы	5÷10
1	Локальная смета	11-15

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Финкер	
Н. контр	Сахновская	
Начотд	Куперман	
Гл спец	Гаран	
Гл спец	Пашинцев	
Рук. гр.	Кульверц	
Ст. арх	Бельва	

ТП 503-2-21.86 — СОТ

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал Тир. Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX

Пояснения

Обеззараживание автотранспорта проводится на участке уборки салона и участке мойки автомобилей.

В режиме СОТ на I этаже стоянки в осях 5-6 и Е-В устраиваются брезентовые перегородки на всю высоту помещения, затянутые двойным брезентом, а между осями 11-12 вдоль осей Г и Е вешаются брезентовые занавесы. Участок уборки салона, участок мойки и прилегающая территория стоянки разделяются на „грязную" и „чистую" зоны: грязная зона включает в себя территорию перед въездом в участок уборки салона, участок уборки салона и участок мойки салона; чистая зона – территорию на выезде с участка мойки.

В мойке дополнительно устанавливаются в соответствии с прилагаемой схемой хранящееся на складе в обычном режиме оборудование: два подъемника с насосными станциями П-104-2, две установки передвижные для мойки автомобилей М-125, четыре краскопульта пневматических для нанесения дезинфицирующих и дезактивирующих растворов, четыре бочки для приготовления этих растворов, занавеси брезентовые.

В режиме СОТ вода для мойки автомобилей подводится из системы В1 к технологическим насосам, расположенным в очистных сооружениях. Расход

Привязан

Инв. №

ГИП	Финкер	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. ЭТО	Молчанов	
Нач. СТО	Спинко	
Нач. ОПА	Рубан	
Гл. спец.	Гуперман	
Рук. гр.	Кульвец	
Арх.	Пугачева	

ТП 503-2-21.86 – СОТ

Пояснения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский Филиал

Копировал

Формат А4

воды составляет: 123,48 м³/сут – 2,7 м³/ч – 10,0 л/сек.

Работы по переводу участка мойки в режим СОТ заключаются в следующем:

– в очистных сооружениях удалить глухие металлические прокладки поз. 6.9 между фланцами врезки водопровода В1 в водопровод 2. Задвижки поз. 4.7 на сети 2 закрыть;

– открыть задвижки поз. 3,8,11,12 и вентили поз. 1,2,10 на сети В1 и Т3;

– открыть задвижки поз. 5 на сети канализации.

Заслонки 1,4,5 в нормальном режиме открыты, а заслонки 2,3,8 – закрыты. Заслонки 2,3,6,8 в режиме СОТ открыты, а 1,4,5 – закрыты. Заслонку 7 в режиме СОТ закрыть на 70%.

При переводе на режим СОТ дополнительное технологическое оборудование должно быть подключено к сети ~380/220 В в соответствии с рабочими чертежами (см. листы ЭМ-8, ЭМ-14).

При переводе помещений на режим СОТ все основные решения по автоматике, связи и сигнализации остаются без изменений.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX

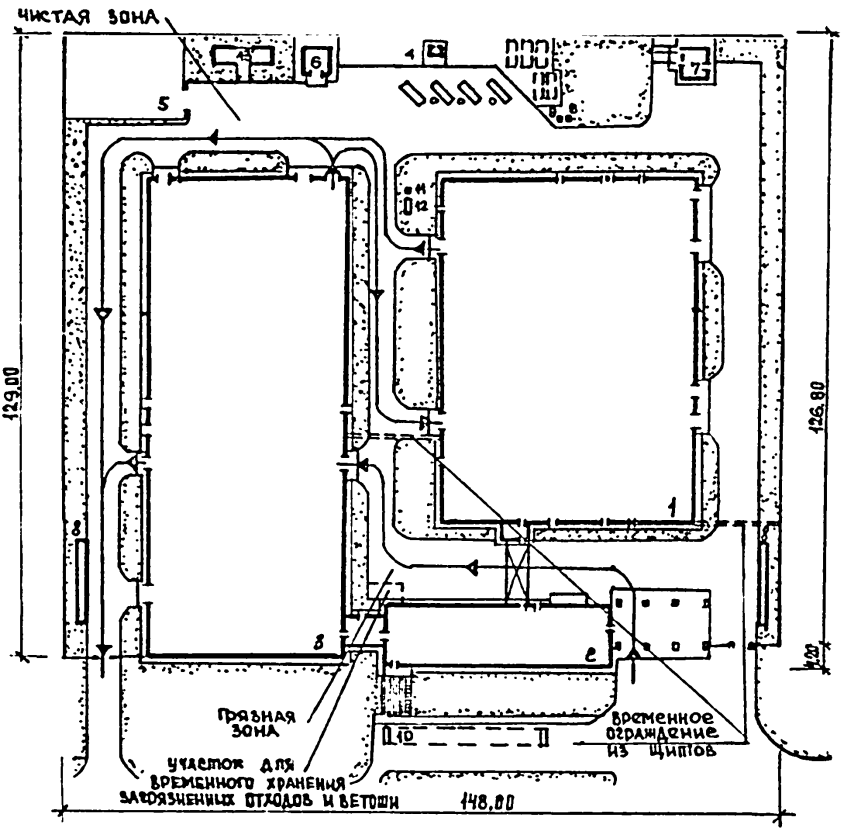
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX

Схема генплана



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 503-2-21.86 – АР.СОТ

Лист 3

Копировал

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX

Экспликация зданий и сооружений к схеме генплана

поз.	Наименование
1	Производственный корпус
2	Вспомогательное здание с КПП
3	Закрытая стоянка
4	Автозаправочный пункт для автотранспорт.-
	ных предприятий
5	Склад металлолома
6	Склад горюче-смазочных материалов на 5т
7	Ацетилено-кислородная распределительная
	установка
8	Очистные сооружения дождевых вод
9	Резервуары отработанных масел емк. 5 м³
10	Стоянка легкового автотранспорта
11	Камера с доломитовым фильтром
12	Камера с фильтром
13	Площадки отдыха

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

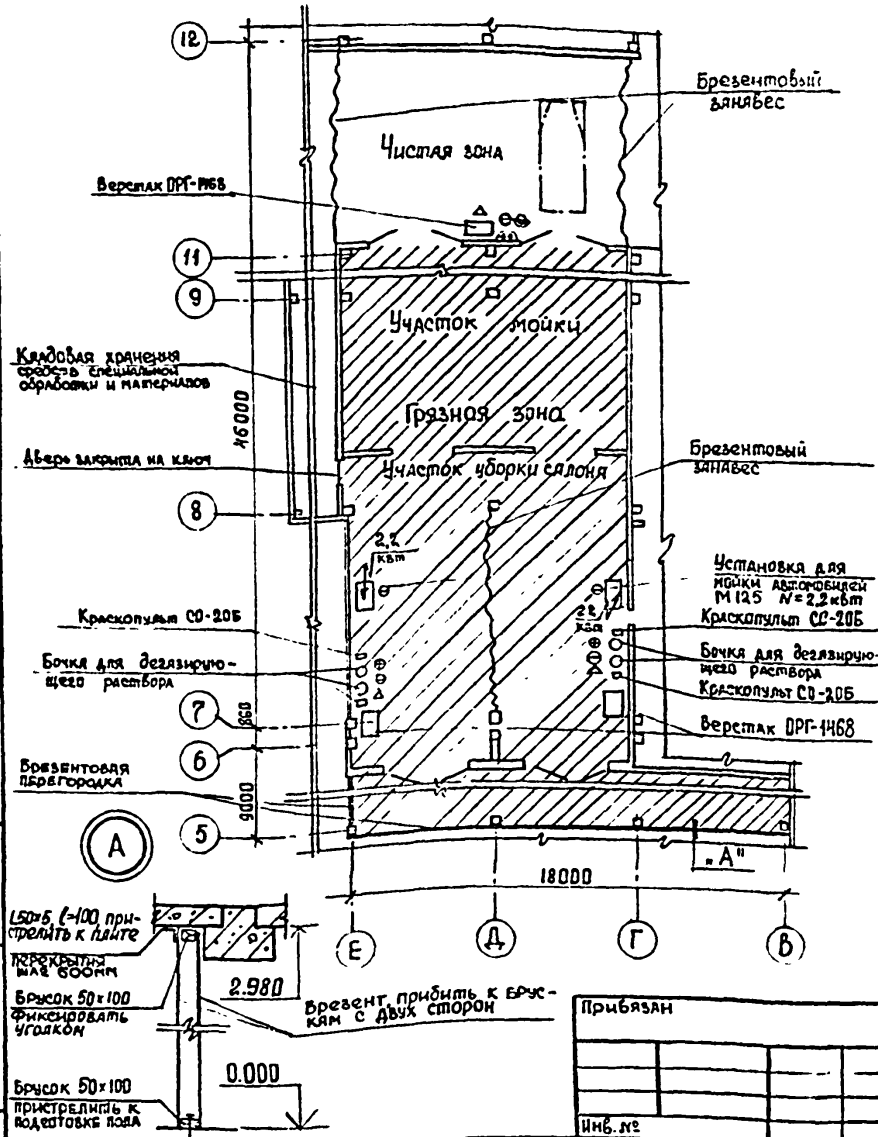
Привязан

Инв. №

ТП 503-2-21.86 — АР. СОТ

Копировал — Формат А4

Схема установки дополнительного оборудования в режиме СОТ



Привязан

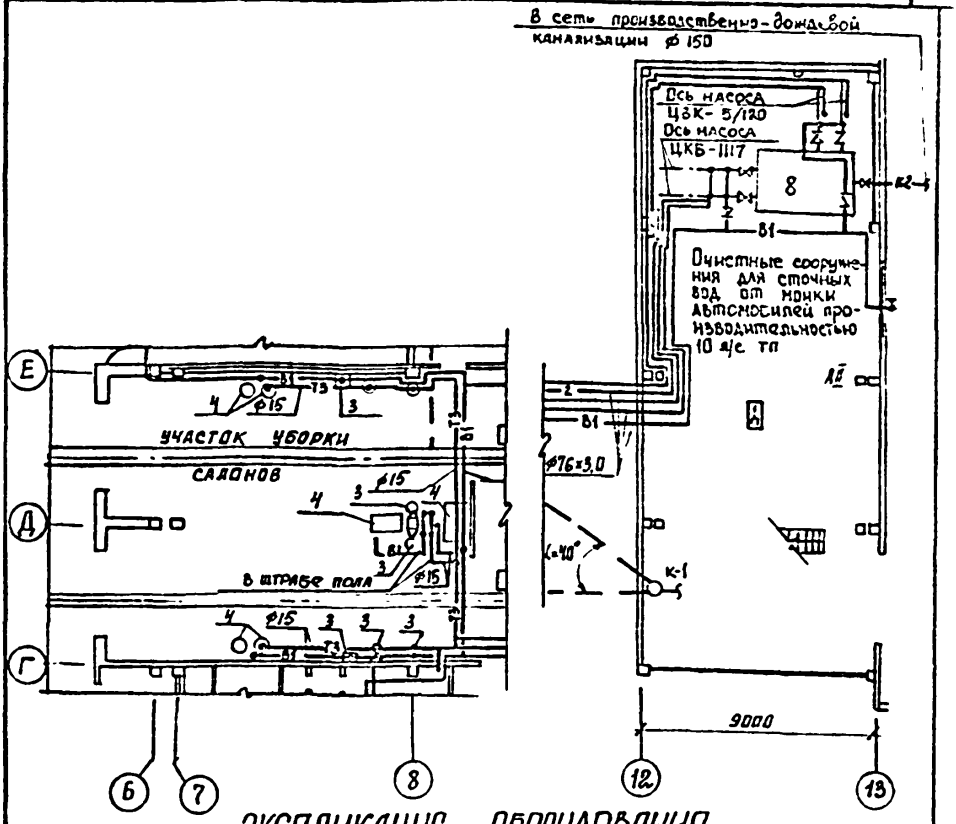
Инв. №

Взам. инв. №2 | Подпись и дата | Инв. № подл.

ТП 503-2-21.86 — ТХ СОТ

Лист 5

Копировал Минг — Формат А4



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование	Количество
3	Установка моечная шланговая М-125	2
4	Бочка металлическая емк. 100л	4
8	Резервуар чистой воды	1
9,10	Насосы для подачи воды на мойку автомобилей	4

Привязан

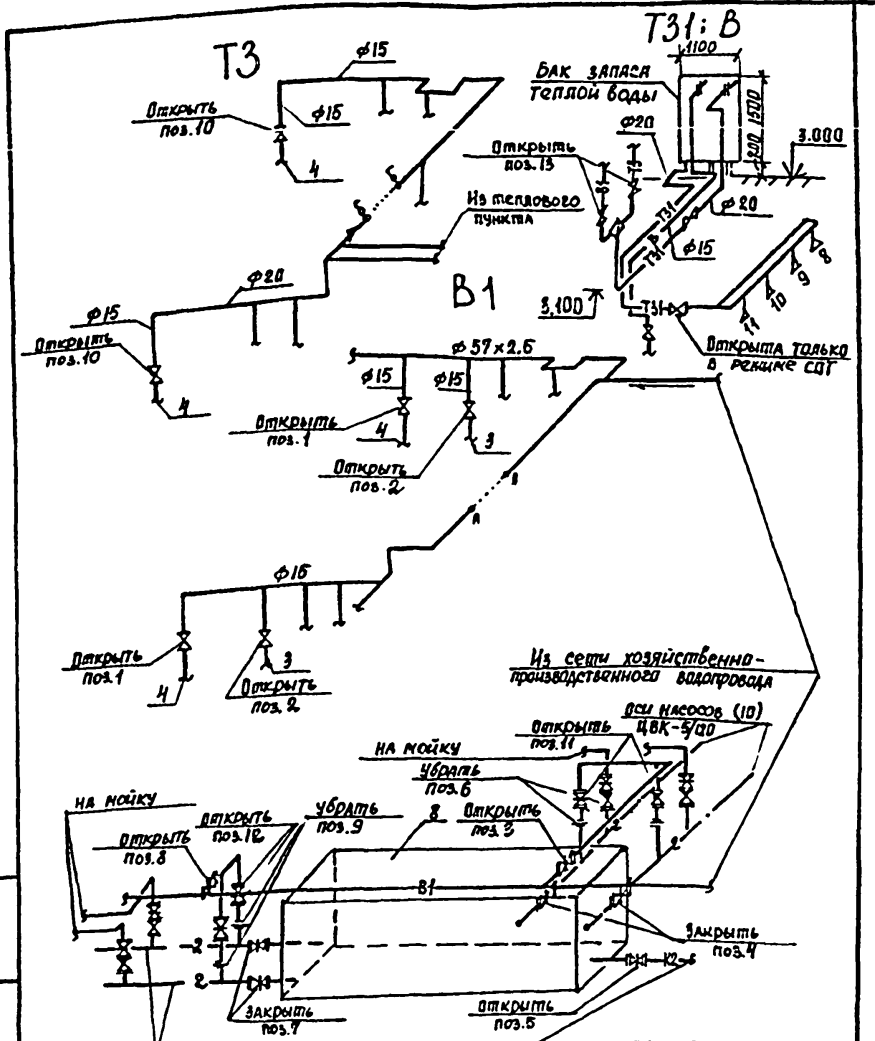
Инв. №

ТП 503-2-21.86 – ВК.СОТ

Лист 6

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX



Привязан

Инв.№

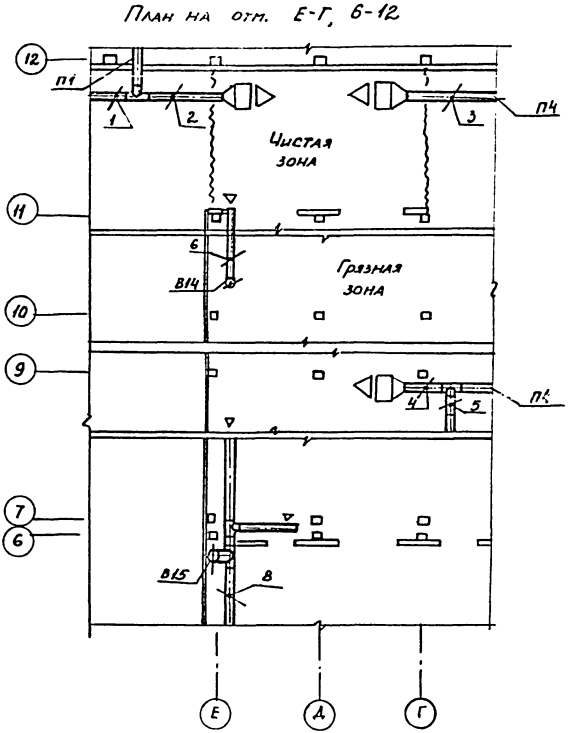
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТП 503-2-21.86-ВК.СОТ

Лист 7

Копировал Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-21.86 АЛЬБОМ IX



Привязан

Инв.N

ТП 503-2-21.86-ОВ СОТ

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

Копировал Формат А4

т.п. 503-2-21.86

Альбом IX

Локальная смета

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей-такси с закрытой стоянкой

Закрытая стоянка. На приобретение оборудования для перевода на режим СОТ

Основание: Альбом VIII
Лист 5

Сметная стоимость	2,25	тыс. руб.
в том числе:		
а) оборудование	2,06	тыс. руб.
б) монтажные работы	0,19	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу	3,45	руб.
1 м² общей площади здания	0,01	руб.
1 м³ объема здания	0,004	руб.

№ № п.п.	Шифр, № позиции, прейскуранта, ЭСН, ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто, нетто: единица	Масса, тонны брутто, нетто: общий	Стоимость единицы, руб.: Оборудование	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб.: Оборудование	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: основная заработная плата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	24-04-01 п.16 3-375-3	Подъемник П-104	шт	2	0,55	1,1	380	39	31,4	4,08 / 2,79	760	78	63	8 / 4
2	24-04-01 п.10	Установка моечная М-125	шт	2	0,12	0,24	460	—	—	—	920	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	07-26-04 доп п 336	Бочка металлическая емкостью 100 м	шт	4	0.020	0.08	15.8				63			
4.	22-01 п.10-020	Краскопульт СО-206	шт	4	0,009	0.036	17.0				68			
5	Ц1 ч II р. п. 285	Занавес брезентовый размером 13000×2500 мм	м²	32,5				1.32				43		
6	24-04-01 п. 170	Верстак слесарный ОРГ - 1468	шт	2			57				114			
		Итого	руб								1925	121	63	8/4
		Тара и упаковка п.п. 1-4 - 2%	руб								36			
		Транспорт	тн	1.456			16.83				25			
		Итого	руб								1986			
		Заготовительно-складские расходы п.п. 1-4-1,2%	руб								22			
		Итого	руб								2008			
		Запчасти 2% пп 1-4	руб								38			
		Итого									2046			
		Комплектация оборудования п.п. 1-4 0.5%	руб								10			
		Итого	руб								2056	121	63	8/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% к зарплате	руб									54		
		Итого	руб								2056	175	63	8/4
		Плановые накопления 8%	руб									14		
		Итого	руб								2056	189	63	8/4
		Всего по смете	руб								2245		63	8/4

Главный инженер проекта Э.З. Финкер

Начальник сметного отдела Т.В. Юдицкая

Составила инженер А.Н. Хомченко

Проверила ст. инженер Т.В. Шульгина

Локальная смета

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей-такси с закрытой стоянкой.

Закрытая стоянка

Перевод сооружении на режим СОТ.

Основание: чертежи АР-1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,78 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№№ п.п.	№ пройскурантов, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно чистой продукции
						основной заработной платы	эксплуатация машин		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	9-104 к-1.1 т.14-4	Монтаж металлоконструкций перегородки цена: 292+243×0,1	100 м²	1.08	316.3	267.3	46.8	342			
2.	Ц.14.П п.1794	Стоимость металлоконструкций перегородки из стали ВСТ 3КП2 цена: 410 – 8.101	тн	0,405	401.92			163			
3.	15-614 т.164-8	Масляная окраска металлоконструкций перегородки	100 м²	0,31	60,5	38.4	0,03	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	26-70	Обшивка каркаса брезентом	100 м²	2,16	24,6	14,4	0,49	53			
5.	Ц14.1 п.285	Стоимость брезента	м²	2,49	1,32			3,0			
6.	7-285	Монтаж крепежных элементов	тн	0,040	362	92	8	14			
7.	ЦММ п 18	Металлизация соединительных элементов	тн	0,040	178			7			
8.	Ц.14.1 р.IX п.5	Стоимость волока	м³	1.5	14.2			210			
		Итого	руб					622			
		Накладные расходы 16,5%	руб					103			
		Итого	руб					725			
		Плановые накопления 8%	руб					58			
		Итого по смете	руб					783			
		Главный инженер проекта			Финкер						
		Нач сметного отдела			Юдицкая						
		Составила			Бесплавова						
		Проверила			Филовалова						

gost.e-ecolog.ru