

Альбом 1

проект

Тупиков

- блокировка приточного вентилятора с заслонкой наружного воздуха и нагревателями;
- местный контроль температуры по теплоносителю в калорифере, наружного и приточного воздуха в приточной системе;
- местный контроль давления по теплоносителю в калорифере приточной системы;
- сигнализация нормальной работы и аварийного отключения приточной системы;
- местный контроль параметров температуры и давления на трубопроводах теплового узла;
- автоматическое управление воздушно-тепловыми завесами У1, У2 в зависимости от температуры в зоне ворот

Щиты приняты шкафового типа по номенклатуре „Минэлектротехпрома“
Питание электроэнергией ~ 220В

Основные положения по организации строительства
Требования к строительному генеральному плану.

1. Стройгенплан должен удовлетворять следующим основным требованиям
Временные здания и сооружения, коммуникации должны располагаться на территориях не предназначенных под застройку постоянными зданиями и сооружениями в соответствии с требованиями противопожарных норм и требований техники безопасности, а также с обеспечением надлежащих санитарно-гигиенических условий

2. Стоимость временных зданий, сооружений устройств и коммуникаций должна быть наименьшей. Для сокращения расходов на временные здания и сооружения необходимо использовать постоянные здания и сооружения предусмотренные генпланом.

Снижения расходов на строительство временных дорог и сетей, водо- и энергоснабжения можно достичь за счет первоочередного строительства на площадке постоянных дорог и сетей подземных коммуникаций, используя их для нужд строительства

3. Расстояние транспортирования строительных грузов и число их перевозок в пределах строительной площадки должно быть минимальным. Склады материалов необходимо размещать в зоне действия монтажных кранов.

4. Обеспечение наиболее рационального бытового обслуживания работающих на строительстве, а также соблюдение требований техники безопасности и противопожарной безопасности. Техника безопасности и противопожарная безопасность обеспечиваются надлежащим размещением административных и бытовых зданий и складов на строительной площадке и установленными разрывами между ними, устройством необходимых проездов и проходов, надлежащим содержанием территориальной застройки, организации пожарной охраны.

Ведомость объемов строительных монтажных и специальных работ,

Наименование работ	Единица измерения	Всего по строительству
1	2	3
Разработка грунта экскаватором	м ³	2617
Обратная засыпка бульдозером	тоже	3795

1	2	3
Кирпичная кладка	м ³	142
Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций	м ³	649
Монтаж сборных конструкций	м ³	
а) железобетонных и бетонных		209
б) стальных	т	251
Заложение проемов:		
а) оконных	м ²	303
б) дверных	м ²	42
Устройство перегородок:		
а) кирпичных		-
б) асбестоцементных	м ²	835
Устройство полов:		
а) из керамической плитки	м ²	141
б) из линолеума		-
в) бетонных	м ²	494
г) мозаичных		-
Устройство кровли:		
а) трехслойной		-
б) четырехслойной	м ²	2528
Отделочные работы:		
а) штукатурка		-
б) облицовка керамической плиткой	м ²	278
Малярные работы:		
а) масляная окраска	м ²	766
б) известковая и прочие виды окраски	м ²	9571
Прокладка трубопроводов:		
а) водопровода	м	50,0
б) канализации и водосточков	м	50,0
в) отопления и теплоснабжения калориферов	КБТ	1043

Технико-экономические показатели и сравнение их с ТП

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		
			данного проекта	ГАС на 1000 тонн	ГАС на 1500 тонн
1	2	3	4	5	6
1.	Общий среднесуточный объем перевозок в том числе	тонн	1250	1000	1500
	- по сквозной системе	тоже	500	400	600
	- по системе тяговых плеч	---	750	600	900
2.	Суточный объем складской переработки грузов в том числе	---	200	120	180

1	2	3	4	5	6
	- в отапливаемом складе	тонн	100	36	54
	- в неотапливаемом складе	тоже	100	84	126
3.	Суточный объем контейнерной переработки	---	200	250	375
4.	Единовременное хранение грузов в том числе:	---	2520	1204	1806
	- отапливаемый склад	---	700	151,2	227
	- неотапливаемый склад	---	700	352,8	529
	- контейнерная площадка	---	1120	700	1050
5.	Срок хранения грузов				
	а) складских помещений	д.н.	5	3	3
	б) на контейнерной площадке	тоже	4	3	2
6.	Количество работающих	чел.	95	78	98
7.	Площадь участка	га	3,46	2,9	3,6
8.	Площадь застройки	м ²	13288	14265	17038
9.	Полезная площадь	тоже	3750,2	4541,1	3679,9
	- АБК	---	1278,2	1278,2	1513,5
	- производственно-складского корпуса	---	2947,6	1398,7	2166,4
	- контейнерной площадки	---	2790	1785,6	2678,4
10.	Объем зданий	м ³	22246,4	14993,9	22862,7
	- АБК	тоже	4603	4602,9	5394,2
	- производственно-складского корпуса	---	7200	10391,0	17468,5
11.	Количество рабочих постов	пост.	2	1	1
12.	Количество спальных мест в комнате отдыха	ед.	30	30	40
13.	Число посадочных мест в буфете	---	20	20	28
14.	Стоимость строительства в том числе	тыс.руб	743,5	557,7	661,7
	- АБК	тоже	146,7	146,7	168,1
	- производственно-складского корпуса	---	326,5	156,3	215,0
	- автобусы	---	19,8	20,5	20,5
	- контейнерная площадка	---	72,0	59,5	72,5
	- проезды и стяжки	---	178,5	166,9	185,6

Г.п. инж. Шатов Якименко
Н.контр. Щербакс
Нач.отд. Дильдин
Рук.вр. Каченко
Ст. инж. Киселева
Инженер Красиков

Т.п-503-05-6.83

Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки

Стация Лист Листов

6

Общие данные (окончание)

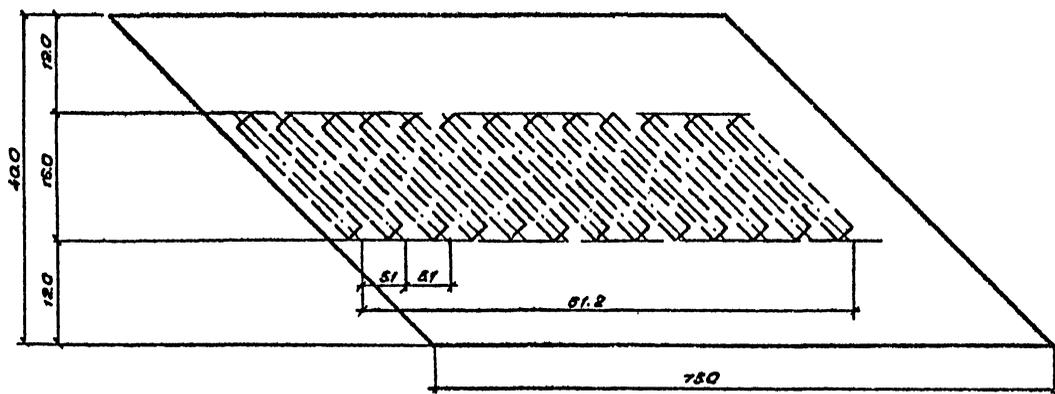
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал

Проб.зан

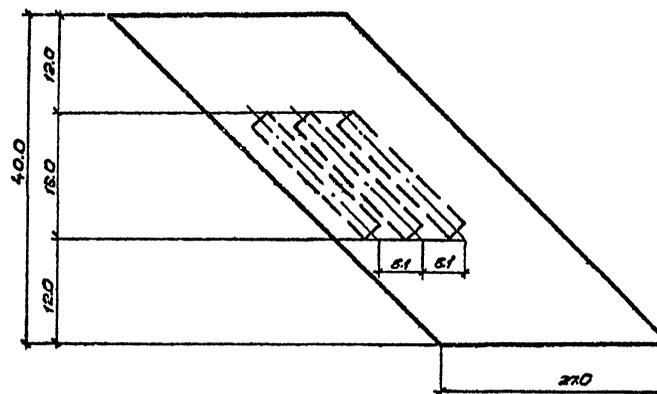
Инв.Л²

Согласовано № _____
Исполнитель: _____
Нач. отд. _____
Нач. эк. отд. _____
Инв.Л² № _____
Дата: _____

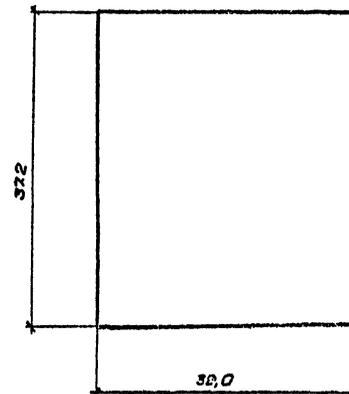
Площадка 13 автомобилей



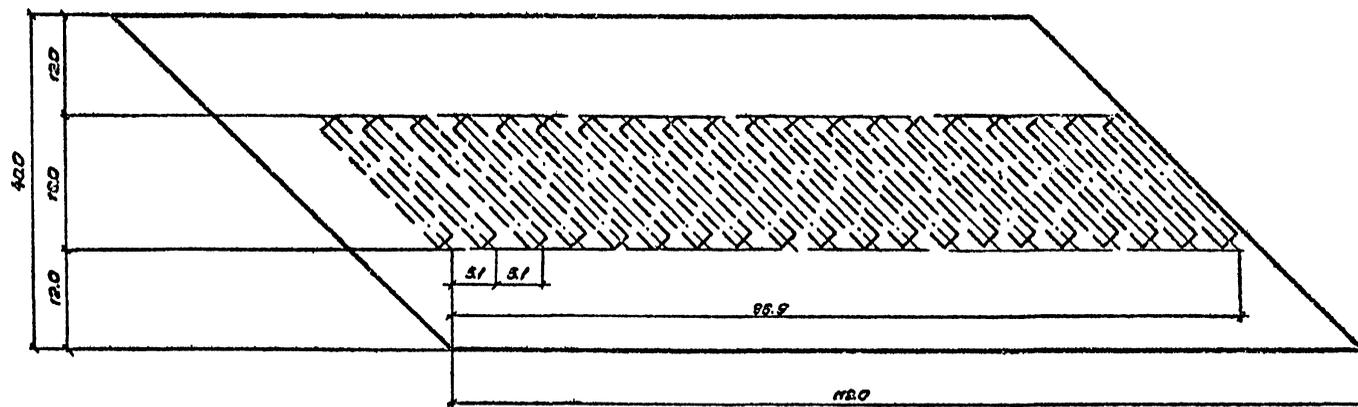
Площадка переделки 3 полуприцепов



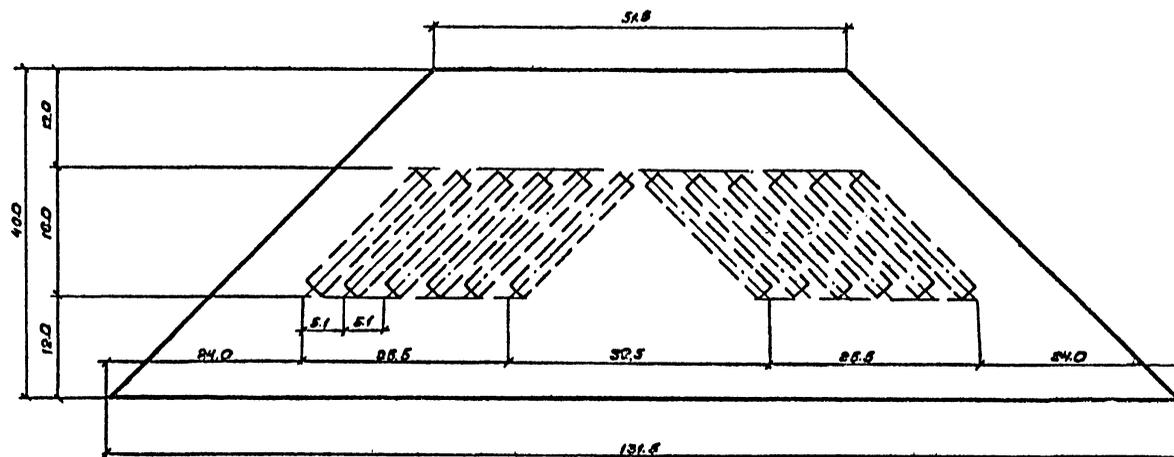
Площадка для хранения кирпичоборудных грузов



Площадка 20 автомобилей



Стойка 12 автомобилей



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Конструкция баражной обрешетки (цементобетон м400 h=20 см; песчано-цементная смесь h=14 см на песчаном подстилающем слое h=80 см) принята условно.
2. Размеры бани 6 м.
3. Площадка 13 автомобилей - 3000 м²
4. Площадка 20 автомобилей - 4480 м²
5. Площадка переделки 3 полуприцепов - 1080 м²
6. Площадка для хранения кирпичоборудных грузов - 1190 м²
7. Стойка 12 автомобилей - 3650 м²

2. Инженер-проектировщик: Г.В.Сидорова, И.В.Сидорова, В.В.Сидорова

		503-05-6.83	
Вид проекта: Проект		Возможная автостанция на 500т переработки грузов в сутки	
Начальник проекта: Шум		Общеплощадочные материалы	
Инженер-проектировщик: Г.В.Сидорова, И.В.Сидорова, В.В.Сидорова		Открытые площадки	
Инв. №:		М 1:500	
		ТИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маркса 1
Выдано в печать 23^я июль 1982 г.
Заказ Т-1819 тираж 50