

Утверждаю:
 Зам. Главного инженера *по эксплуатации*
 С.А. Николаев
 « » 2012 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 9
на приобретение СГП

№№ п/п	Параметр	Значение
1.	Предприятие заказчик	ОАО «Машиностроительный завод ЗиО-Подольск»
2.	Наименование СГП, область применения:	Траверса для транспортировки длинномерных труб в цехах завода
3.	Вид выполняемой работы (проектирование СГП, проектирование и изготовление СГП, изготовление СГП по документации ОГМех, повторное изготовление СГП по ранее разработанной документации):	Проектирование и изготовление СГП
4.	Обозначение чертежа СГП (при повторном заказе или при заказе уже спроектированного ранее ОГМех):	_____
5.	Срок изготовления СГП:	22.10.2012г.
6.	Количество СГП по схеме строповки, транспортировки или кантовки:	2 шт – цех №30
7.	Тип траверсы:	Балочная
8.	Количество захватов (строп) на траверсе:	Согласно схемы
9.	Тип стропа:	Согласно схемы
10.	Обозначение схемы строповки, транспортировки или кантовки:	Фиг. 41.0171-2007/Б
11.	Обозначение чертежа детали (изделия), для которого разработана схема строповки, транспортировки или кантовки:	Труба оребренная К-325575.001СБ (труба Ф38х3мм) К-325217.001СБ (труба Ф38х4,5мм) К-325316.001СБ (труба Ф44,5х3,2мм)
12.	Масса детали (сборки), кг:	5000 кг
13.	Обозначение приспособления для кантовки:	
14.	Обозначение документа (графика оснастки), по которому разработана схема:	Служ. зап.ОГТ № 41/869 от 24.12.10г Служ. зап.цеха№30 №265от 05.09.12г
15.	Высота подъема, мм:	3000мм
16.	Высота до крюка крана от пола, мм:	Согласно схемы
17.	Условия эксплуатации:	$t^0 = +5^0\text{C} - +25^0\text{C}$ в помещении
18.	Грузоподъемное оборудование (кран), на котором используется СГП:	$Q_3=50/10\text{т}; Q_6=50/12,5\text{т};$
19.	Особые требования разработчика схемы строповки, транспортировки или кантовки:	_____
20.	Требования к организации-проектировщику и изготовителю:	Организация должна иметь лицензию на проектирование и изготовление СГП.
21.	Перечень нормативных документов, которому должно соответствовать СГП:	ПБ-10-382-00; РД 10-33-93
22.	Рекомендуемые материалы:	Согласно требованиям ПБ-10-382-00, РД 10-33-93.
23.	Гарантийный срок эксплуатации:	12 месяцев
24.	Требования к технической документации к СГП:	Паспорт на изделие согласно ПБ 10-382-00
25.	Количество технической документации на СГП, передаваемой в ОГМех	Не требуется
26.	Особые требования ОГМех	Не требуется

Приложения к настоящему ТЗ:

1. Копия утверждённой схемы строповки, кантовки или транспортировки

1 экз. (предоставляется ОГТ для проектирования и изготовления при первичном заказе).

2. Копия чертежа СГП 1экз. (предоставляется ОГМех при заказе повторного изготовления или при изготовлении по собственным чертежам, при изготовлении стандартного СГП в строке 5 указывается ссылка на типоразмер и стандарт).

и.о. **Заместитель Главного технолога
(по направлению)**

Владимир Золот В.

Главный механик

Владимир Максимов Е.

- Примечание: 1. Графы 1,2,5-19 заполняются ОГТ на основании разработанной схемы (только при первичном заказе проектирования и изготовления СГП)
2. Графы 3,4,20-26 заполняются ОГМех (в зависимости от первичного или повторного заказа)
3. При повторном заказе СГП по требованию цеха, ОГМех заполняет только данные строки в своих строках. Подпись представителя ОГТ на таком ТЗ не проставляется.

Владимир

УТВЕРЖАЮ
 Главный инженер

Основание для разработки

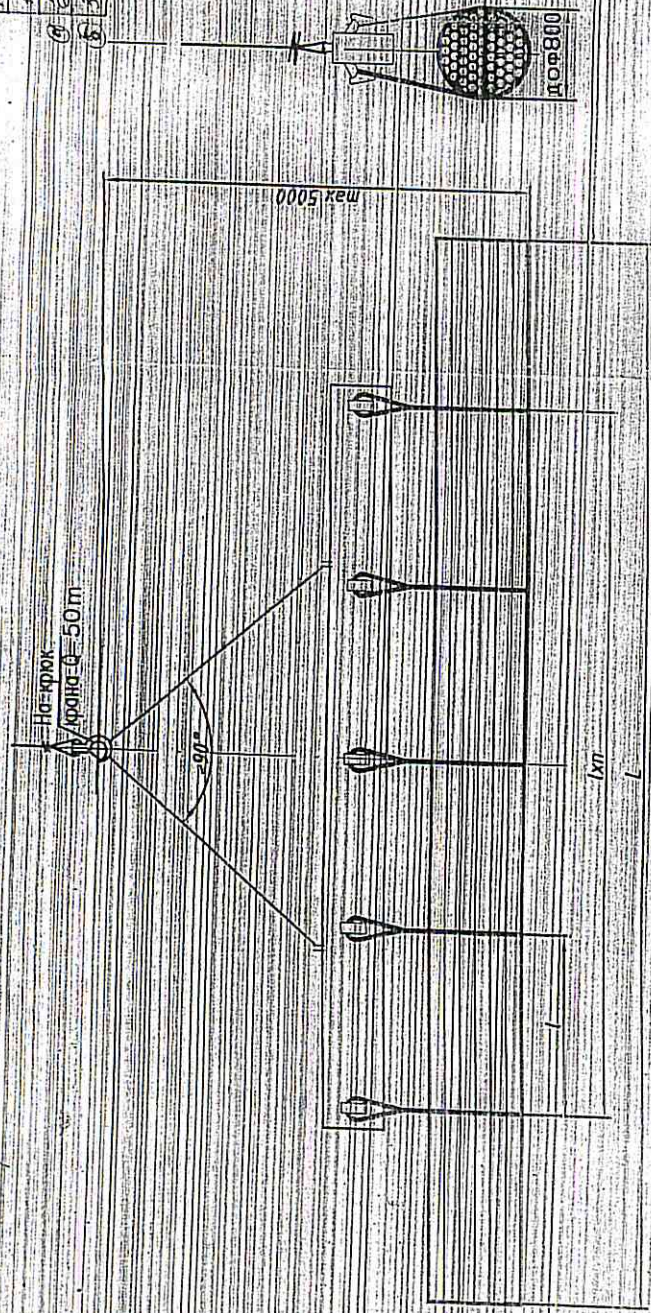
Основание для переработки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 для проектирования
 и изготовления

Фид.
 41.0171-2007

Схема транспортировки длинномерных труб в цехах завода (типовая).

№	L	C-x-D	l	n	МАССА	Примеч.
1	15000	10700	2675	4	5000	
2	2000	1500	1250	2	3000	Ø=1000
3	2200	2000	2800	8	5000	4-30



1. При транспортировке производить под рукой водителем, отвесить от веса груза, не превышать работу кранами.
2. При транспортировке суспензионных труб использовать стропы текстильные либо срезными шлангами.
3. При подвеме (опускании) груза из полубагона не допускается нахождение людей в полубагоне.
4. При транспортировании груза стропальныйщик должен находиться на безопасном расстоянии от груза (не менее высоты груза + 1 метр), при этом пользоваться крючьями П-15506 либо оттяжками (при необходимости).
5. При работе на высоте более 1,5 метра использовать цеховые подставки, лестницы.

СОГЛАСОВАНО:

Подраздел	Фамилия	Подпись	Дата
Цех N	Мельников	<i>[Signature]</i>	2007
КБ-ОГМех	Буряблев	<i>[Signature]</i>	2007
Гл. механик	Сильковский	<i>[Signature]</i>	2007
ООТ	Мулюкин	<i>[Signature]</i>	2007
Служба проца			

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Конструктор	Силькина	<i>[Signature]</i>	2007
Вед. технол.	Васильев	<i>[Signature]</i>	2007
Нач. бюро	Терехов	<i>[Signature]</i>	2007
Гл. технолог			

МАРКИРОВАТЬ
 черт. приспособл.
 в табл. ке

Утверждаю:

Зам. Главного инженера по эксплуатации

 С.А.Николаев

« ___ » _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №10
на изготовление съемного грузозахватного приспособления (СГП)

№№ п.п.	Параметр	Значение
1	Предприятие заказчик:	ОАО «Машиностроительный завод ЗиО-Подольск»
2	Цех потребитель	Цех №168
3	Наименование СГП	Траверса для транспортировки длинномерных труб
4	Вид выполняемой работы (проектирование и изготовление СГП):	Проектирование и изготовление
5	Дата получения СГП Заказчиком:	Декабрь 2012г
6	Количество СГП по схеме строповки, транспортировки или кантовки:	1
7	Тип траверсы:	Балочная
8	Количество захватов (строп) на траверсе:	7
9	Тип стропа:	
10	Обозначение схемы строповки, транспортировки или кантовки:	Фиг. 41.0382-2012 (исп. 1)
11	Обозначение чертежа детали (изделия), для которого разработана схема строповки, транспортировки или кантовки:	Типовая для транспортировки длинномерных труб в таре
12	Масса детали (сборки), кг	P _{max} =5000 кг
13	Обозначение приспособления для кантовки:	-
14	Обозначение документа (Графика оснастки) по которому разработана схема:	Протокол Сопевцания у и.о. Генерального директора Рубцова А.Н. от 23.08.2012г.
15	Высота подъема, мм:	4500 min
16	Высота до крюка крана от пола, мм:	9000
17	Условия эксплуатации:	Нормальные (в цехе при t=+5...35С ⁰)
18	Грузоподъемное оборудование (кран), на котором используется СГП:	Мостовой кран Q=20т.
19	Особые требования разработчика схемы строповки, транспортировки или кантовки:	-
20	Требования к организации-	Организация должна иметь лицензию на

	проектировщику и изготовителю:	проектирование и изготовление СГП
21	Перечень нормативных документов, которому должно соответствовать СГП	ПБ 10-382-00 и др. <i>РД 10-33-93</i>
22	Требования к технической документации на СГП	<i>ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ СОГЛАСНО ПБ-10-382-00</i>

Приложение к настоящему ТЗ: Копия утвержденной схемы строповки, кантовки или транспортировки 1экз.

**Заместитель главного
технолога
по направлению**

[Handwritten signature]
06.08.12
/ подпись /

С.Ф.Федоров
/ф. и. о./

Главный механик

[Handwritten signature]
10.08.2012
/ подпись /

С.Е. Максимов
/ф. и. о./

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



УТВЕРЖДАЮ:
Г. Гладкий инженер

12.08/12

Основание для разработки
Протокол собрания

Основание для переработки

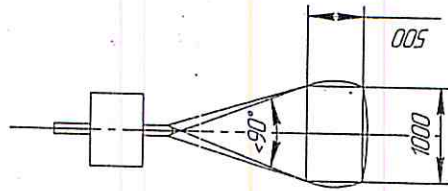
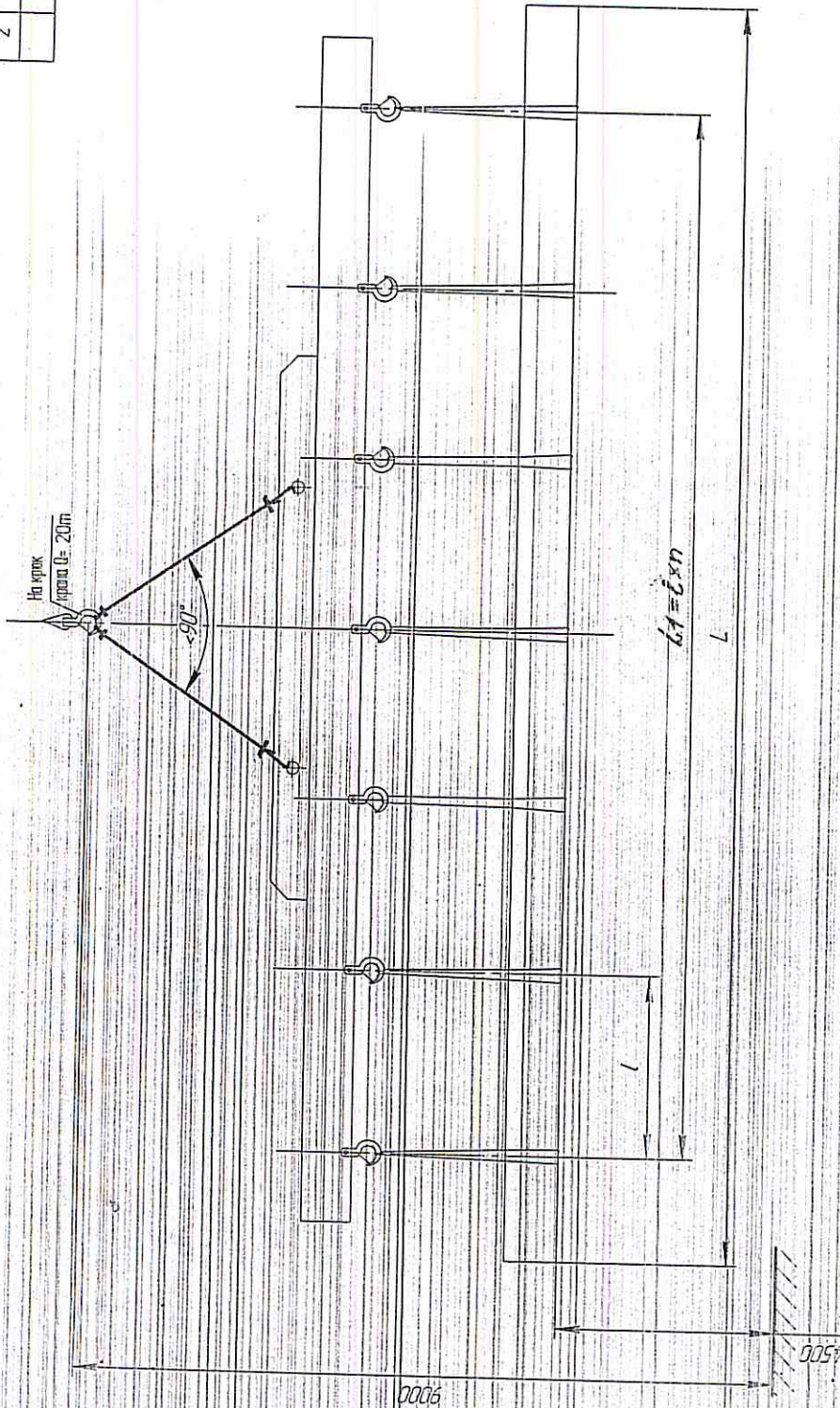
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
для проектирования
и изготовления

Фиг.

410382-2012

Схема транспортировки труб в ящиках

п/п	L	l	n	МАССА
1	23000	3000	6	18000
2	16000	3000	4	12000
			2	3000



1. Транспортировку производить под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.
2. Во время транспортировки стропальщик должен находиться на безопасном расстоянии от груза (на расстоянии не менее высоты груза + 1 метр), при этом пользоваться кранчьи П-15506, баграми либо аптечками.
3. Упаковку труб складывать на заранее подготовленные подкладки для обеспечения свободного излучения строп.

СОГЛАСОВАНО:			
Подраздел	Фамилия	Подпись	Дата
Цех №108	Масловский И.И.	<i>И.И. Масловский</i>	28.08/12
Гл. механик	Максимов	<i>Максимов</i>	28.08/12
Начальник ООТ	Ольховский	<i>Ольховский</i>	28.08/12
Служба производ. контроля	Мулкин	<i>Мулкин</i>	28.08/12

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Контролер	Силькина	<i>Силькина</i>	28.08/12
Вед. мех. цех	Васильев	<i>Васильев</i>	28.08/12
Нач. цеха	Федоров	<i>Федоров</i>	28.08/12
Гл. механик	Терехов	<i>Терехов</i>	28.08/12

МАРКИРОВАТЬ:
Иероглифический
Риски-символ кз

Утверждаю:

Зам. Главного инженера по ЭКСПЛУАТАЦИИ



С.А.Николаев

« ___ » _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №11
на изготовление съемного грузозахватного приспособления (СГП)

№.№ п.п.	Параметр	Значение
1	Предприятие заказчик:	ОАО «Машиностроительный завод ЗиО-Подольск»
2	Цех потребитель	Цех №168
3	Наименование СГП	Траверса для транспортировки длинномерных труб
4	Вид выполняемой работы (проектирование и изготовление СГП):	Проектирование и изготовление
5	Дата получения СГП Заказчиком:	Декабрь 2012г
6	Количество СГП по схеме строповки, транспортировки или кантовки:	1
7	Тип траверсы:	Балочная
8	Количество захватов (строп) на траверсе:	4
9	Тип стропа:	
10	Обозначение схемы строповки, транспортировки или кантовки:	Фиг. 41.0382-2012 (исп. 2)
11	Обозначение чертежа детали (изделия), для которого разработана схема строповки, транспортировки или кантовки:	Типовая для транспортировки длинномерных труб в таре
12	Масса детали (сборки), кг	$P_{max}=3000$ кг
13	Обозначение приспособления для кантовки:	-
14	Обозначение документа (Графика оснастки) по которому разработана схема:	Протокол Совещания у и.о. Генерального директора Рубцова А.Н. от 23.08.2012г.
15	Высота подъема, мм:	4500 min
16	Высота до крюка крана от пола, мм:	9000
17	Условия эксплуатации:	Нормальные (в цехе при $t=+5...35C^0$)
18	Грузоподъемное оборудование (кран), на котором используется СГП:	Мостовой кран Q=20т.
19	Особые требования разработчика схемы строповки, транспортировки или кантовки:	-
20	Требования к организации-	Организация должна иметь лицензию на

	проектировщику и изготовителю:	проектирование и изготовление СГП
21	Перечень нормативных документов, которому должно соответствовать СГП	ПБ 10-382-00 и др. <i>РД 10-33-93</i>
22	Требования к технической документации на СГП	<i>ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ СОГЛАСНО ПБ 10-382-00</i>

Приложение к настоящему ТЗ: Копия утвержденной схемы строповки, кантовки или транспортировки 1экз.

**Заместитель главного
технолога
по направлению**

С.Ф. Федоров
06.09.12
/ подпись /

С.Ф.Федоров
/ ф. и. о. /

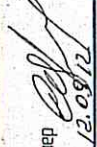
Главный механик

С.Е. Максимов
09.2012
/ подпись /

С.Е. Максимов
/ ф. и. о. /

Васильев

С.Е. Максимов

УТВЕРЖДАЮ:  **Главный инженер**
12.08.12

Основание для разработки
Протокол собрания

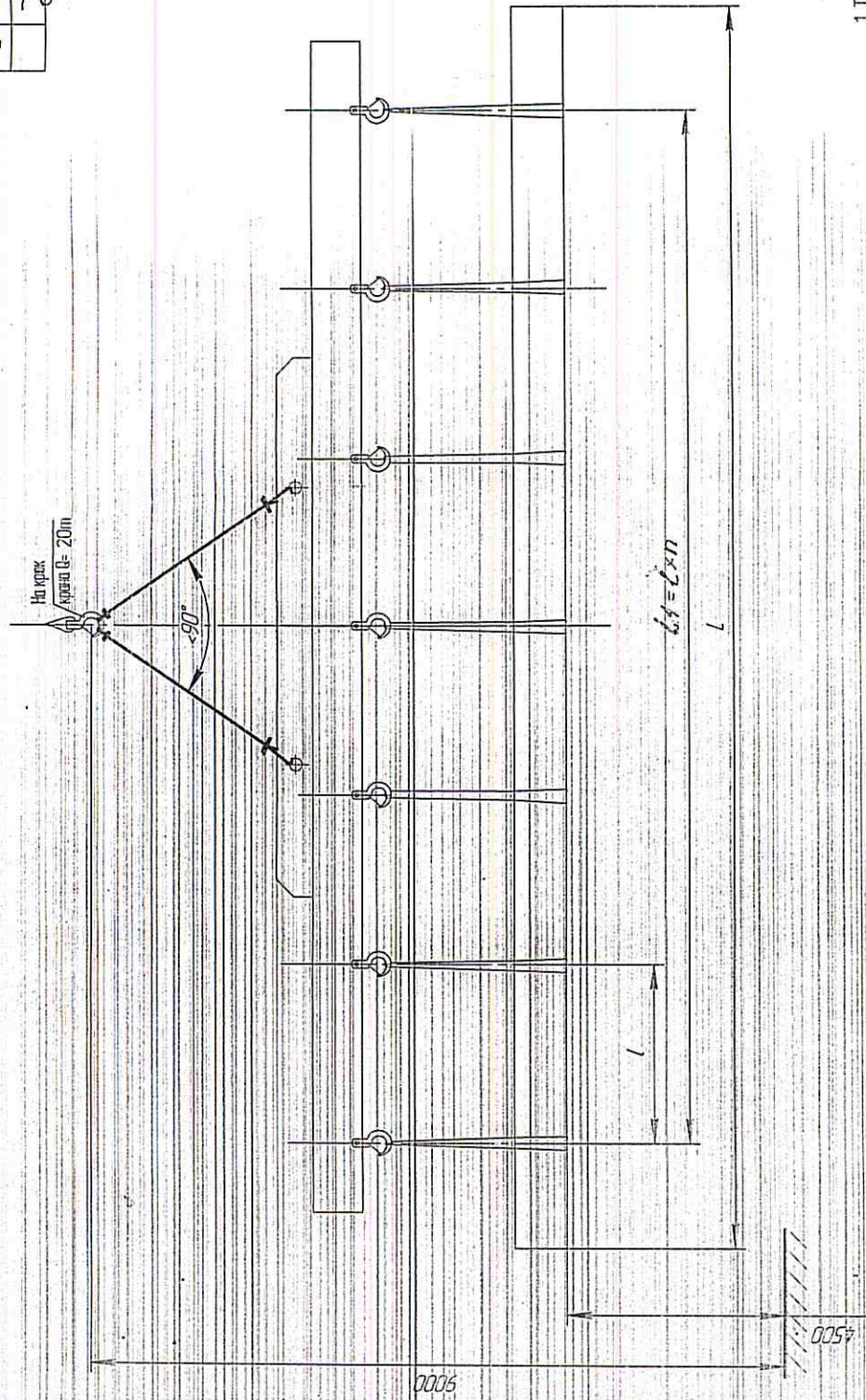
Основание для переработки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
для проектирования и изготовления

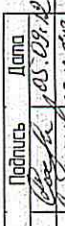
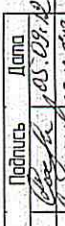
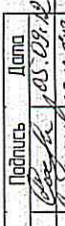
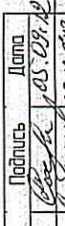
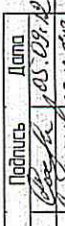
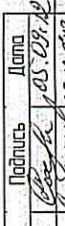
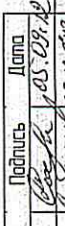
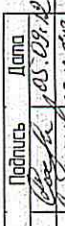
Ф И Г.
410382-2012

Схема транспортировки труб в ящиках

п/п	L	l	n	МАССА
1	23000	3000	6	18000
2	16000	3000	4	12000



1. Транспортировку производить под руководством лиц, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.
2. Во время транспортировки стропальщик должен находиться на безопасном расстоянии от груза (на расстоянии не менее высоты груза + 1 метр), при этом пользоваться крючьями П-15506, обгравки либо оттяжками.
3. Упакровку труб складировать на заранее подготовленные подкладки для обеспечения свободного извлечения строп.

Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Конструктор	Селькина		05.08.12
Вед.технол.	Васильев		05.08.12
Нач.цеха	Федоров		06.08.12
Гл.технолог	Терехов		06.08.12
Проверено	МАРКИРОВА Т.Б.	МАРКИРОВА Т.Б.	06.08.12
Служба производ. контроля	Мухомин		06.08.12
Сот. ЛАСОВАН	Фамилия	Подпись	Дата
Подраздел	Цех N168	Материальный отдел	06.08.12
Гл.механик	Мухомин		06.08.12
Начальник ОТ	Ольховский		06.08.12
Служба производ. контроля	Мухомин		06.08.12