



Общество с ограниченной ответственностью «Лидер Проект»

Свидетельство НП «СРО «Объединенные разработчики проектно-строительной документации» о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
рег. № 0131.04.2010-5029135338-П-099 от 02.08.2012г.

шифр П – 125/12

Утверждаю:
Генеральный директор

_____ Никульшин Н.В.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

на усиление несущих подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35
корпуса А-31 одноэтажного производственного здания цеха №5 1-го проле-
та ОАО «ЗиО-Подольск», расположенного по адресу: Московская обл.,
г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.

Главный инженер проекта

Суворов Ю.В.

Ведущий специалист

Абрашин Д.Е.

Ведущий инженер-конструктор

Плаксин А.О.

Инженер

Маслов А.В.

Москва 2012г.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Общие данные. Ведомость расхода стали.	1
2. Пояснительная записка	2-4
3. План пролета №1 цеха 5. Сечение 1-1.	5
4. План подкрановых балок пролета №1 цеха 5. Узлы 1, 2.	6
5. Тормозная решетка	7
Приложение 1. Свидетельства	8

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КМ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость расхода стали.	
1.1–1.3	Пояснительная записка.	
2	<i>План пролета №1 цеха 5. Сечение 1–1.</i>	
3	<i>План подкрановых балок пролета №1 цеха 5. Узлы 1, 2.</i>	
4	<i>Тормозная решетка .</i>	

Общие указания

1. В данном комплекте представлены конструктивные решения на капитальный ремонт подкрановых балок.
2. Чертежи конструкций марки КМ разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и актом №821 от 20.07.2012 комплексного обследования кранового пути.
3. Стальные конструкции запроектированы на основании СНиП II-23-81* "Стальные конструкции" и СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия".
4. Сварные швы выполнять электродами Э50.
5. Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей но не менее 6 мм.
6. Сварку производить по ненагруженным конструкциям.
7. По результатам поверочных расчетов выявлено, что существующая подкрановая балка способна воспринимать нагрузки от эксплуатации крана КМ30/5 с режимом эксплуатации 6К.
8. Кран КМ30/5 должен эксплуатироваться не превышая проектных нагрузок 30 т.
9. Для безопасной эксплуатации конструкций НЕ ДОПУСКАЕТСЯ одновременное нахождение двух нагруженных кранов на одной подкрановой балке.
10. Для безопасной эксплуатации конструкций необходимо провести ревизию всех болтовых соединений и произвести затяжку гаек.

Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Суворов Ю.В.

Антикоррозионная защита

1. Защиту строительных конструкций производить в соответствии со СНиП 2.03.11-85 / ТУ 6-10-1710-86/ в два слоя эмалью ПФ 115 по двум слоям грунтовки ГФ-021.
2. Перед нанесением защитных покрытий поверхности строительных конструкций должны быть очищены до степени 3 в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80.
3. Качество лакокрасочных покрытий по внешнему виду должно соответствовать показателям V класса ГОСТ 9.402-80.
4. Защиту монтажных соединений осуществлять эмалью ПФ 115 в два слоя по 1 слоя грунта ВЛ-02\ГОСТ 112707-77\.
5. Колер для строительных конструкций согласовать с заказчиком.

Техническая спецификация стали

Марка стали и ГОСТ	Марка профиля и ГОСТ	N профиля	Стали на элементы констр., кг				Общая масса стали, кг	Примечание
			Балки			Проч.		
С255 ГОСТ 27772-88*	Лист ГОСТ 19903-74	-6	6550				6550	
-II-	-II-	-8	239				239	
-II-	-II-	-16	84				84	
-II-	-II-	-30	1130				1130	
-II-	Швеллер ГОСТ 8509-93	10	1800				1800	
-II-	Уголок ГОСТ 8509-72	40x4	175				175	
-II-	-II-	45x5	14				14	
-II-	-II-	160x16	125.4				125.4	
Болты нормальной точности М10							35	
Болты нормальной точности М12							35	
Болты нормальной точности М24							80	
							10268	Итого
							513	Сварные швы (5%)
							10781	ВСЕГО(кг)

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
						Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31			Стадия	Лист	Листов	
									Р	1		
Проверил	Суворов Ю.В.					Общие данные. Ведомость расхода стали.			ООО "Лидер Проект"			
Разработал	Маслов А.В.											

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата							
						Конструктивные решения			Стандия	Лист	Листов	
						на усиление подкрановых конструкций и			Р	1.1		
						связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31						
Проверил	Суворова Ю.В.					Пояснительная записка.			ООО "Лидер Проект"			
Разработал	Маслов А.В.											

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
						Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31			Стадия	Лист	Листов	
									Р	1.2		
Проверил	Суворов Ю.В.					Пояснительная записка.			ООО "Лидер Проект"			
Разработал	Маслов А.В.											

1.3. Проверка прочности балки.

Условие прочности элементов, изгибаемых в двух главных плоскостях:

$\sigma = M_x / W_x + M_y / W_y \leq R_y \cdot \gamma_c$, где σ — напряжение;

M_x — момент относительно оси X;

M_y — момент относительно оси Y;

γ_c — коэффициент условий работы.

Напряжение в подкрановой балке: $\sigma = M / W_x + M_T / W_y = 55.6 \cdot 10^5 / 4286 + 3.26 \cdot 10^5 / 379 =$

$= 2157 \text{ кг/см}^2 < R_y \cdot \gamma_c = 2450 \cdot 0.9 = 2205 \text{ кг/см}^2$, где $\gamma_c = 0.9$.

По прочности размеры сечения ДОСТАТОЧНЫ. Коэффициент использования по прочности 0.98

1.4. Проверка устойчивости балки.

Условие жесткости: $f \leq f_u$, где f — прогиб (выгиб) и перемещение элемента конструкции;

f_u — предельный прогиб (выгиб) и перемещение элемента конструкции.

Вертикальный прогиб подкрановой балки:

$f = 5 \cdot M_n \cdot L^2 / 48 \cdot E \cdot I_x = 5 \cdot 45.96 \cdot 10^5 \cdot (6 \cdot 10^2)^2 / 48 \cdot 2.1 \cdot 10^6 / 235312 =$

$= 0.348 \text{ см} < f_u = L / 400 = 6 \cdot 10^2 / 400 = 1.5 \text{ см}$, где $E = 2.1 \cdot 10^6 \text{ кг/см}^2$ — модуль упругости стали;

$M_n = M_{\max} \cdot (F_n \cdot \gamma_n / F) = 55.6 \cdot (31.5 \cdot 0.95 / 36.2) = 45.96 \text{ т} \cdot \text{м}$ — нормативный изгибающий момент от вертикальных усилий, где $\gamma_n = 0.95$;

$f_u = L / 400$ — вертикальный предельный прогиб балок крановых путей под мостовые краны при группе режимов работы 1К-6К.

По устойчивости относительно оси X размеры сечения ДОСТАТОЧНЫ. Коэффициент использования устойчивости 0.232

Горизонтальный прогиб подкрановой балки:

$f = 5 \cdot M_{Tn} \cdot L^2 / 48 \cdot E \cdot I_y = 5 \cdot 2.96 \cdot 10^5 \cdot (2 \cdot 10^2)^2 / 48 \cdot 2.1 \cdot 10^6 / 100.8 = 1761 / 7019 =$

$= 0.25 \text{ см} < f_u = L / 1000 = 6 \cdot 10^2 / 1000 = 0.6 \text{ см}$, где $E = 2.1 \cdot 10^6 \text{ кг/см}^2$;

$M_{Tn} = M_T \cdot (T_n \cdot \gamma_n / T) = 3.26 \cdot (2.125 \cdot 0.95 / 2.22) = 2.96 \text{ т} \cdot \text{м}$ — нормативный изгибающий момент от горизонтальных усилий, где

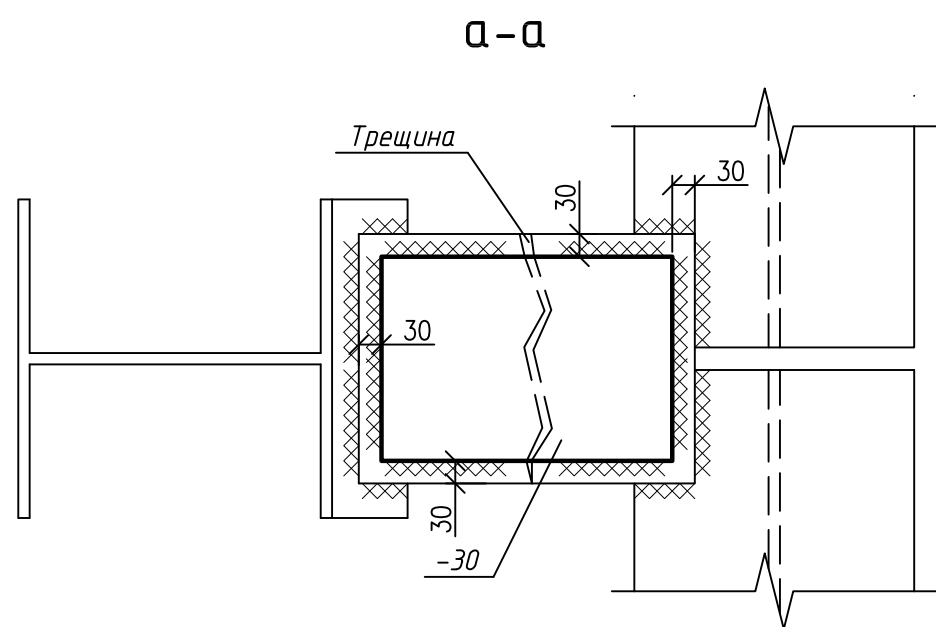
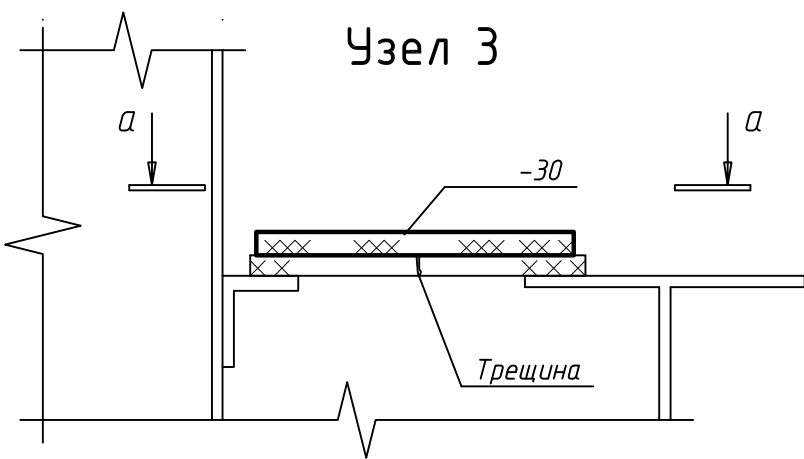
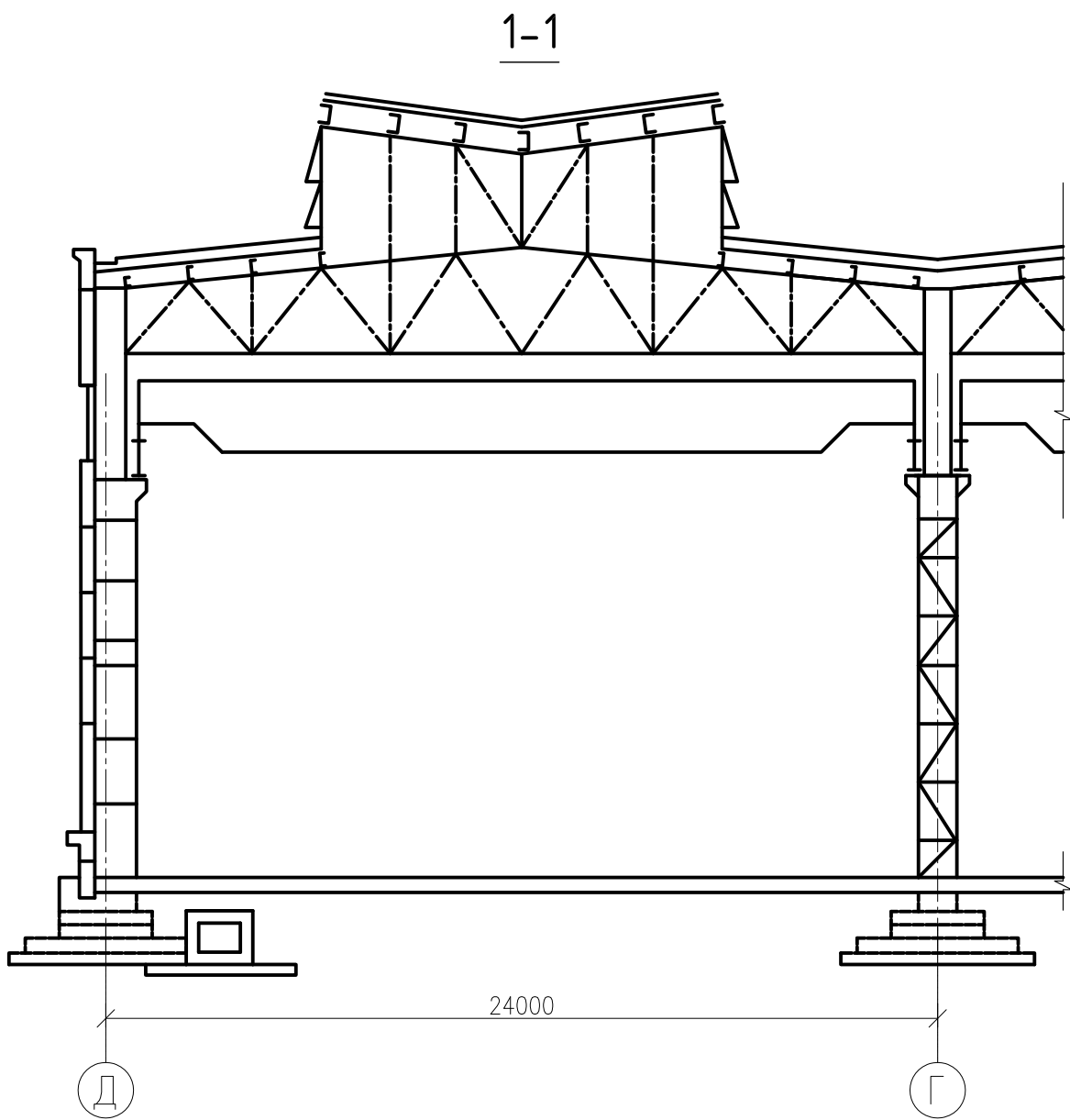
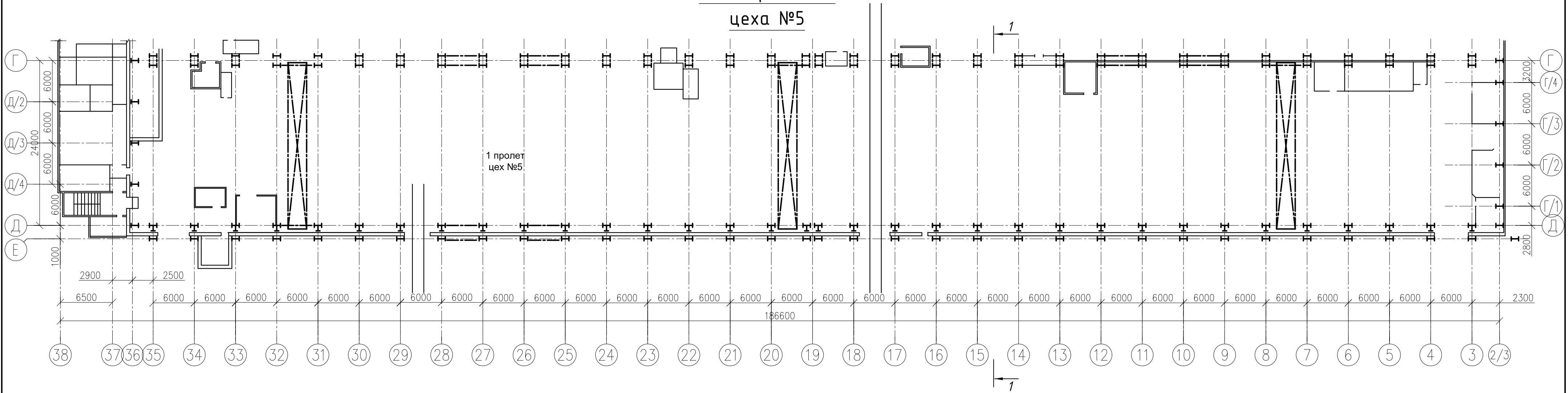
$\gamma_n = 0.95$;

$f_u = L / 1000$, но не мене 6 мм — горизонтальный предельный прогиб для балок крановых путей при группе режимов работы 4К-6К.

По устойчивости относительно оси Y размеры сечения ДОСТАТОЧНЫ. Коэффициент использования устойчивости 0.41

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/З-35 корпуса А-31			Стадия	Лист	Листов	
									Р	1.3		
Проверил	Суворов Ю.В.					Пояснительная записка.			ООО "Лидер Проект"			
Разработал	Маслов А.В.											

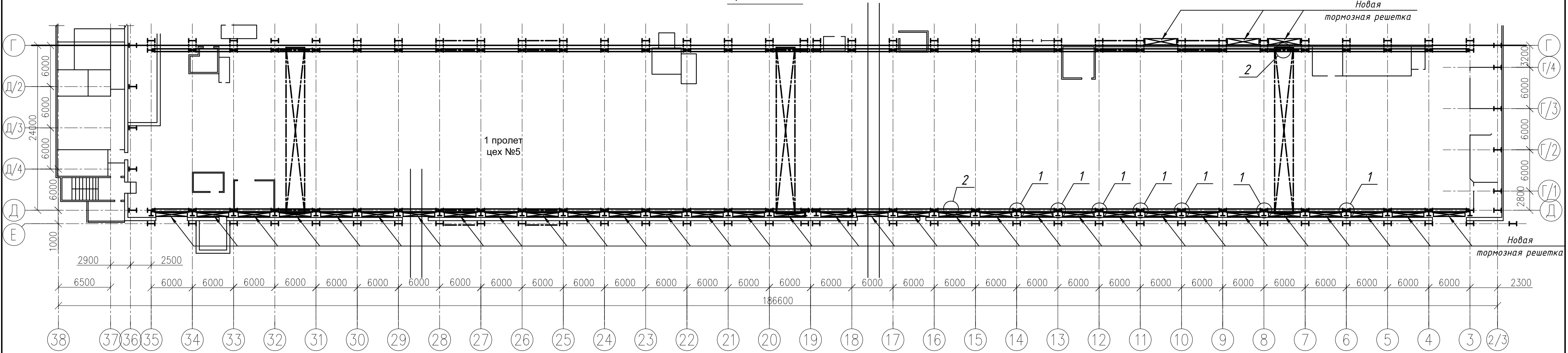
План пролета 1
цеха №5



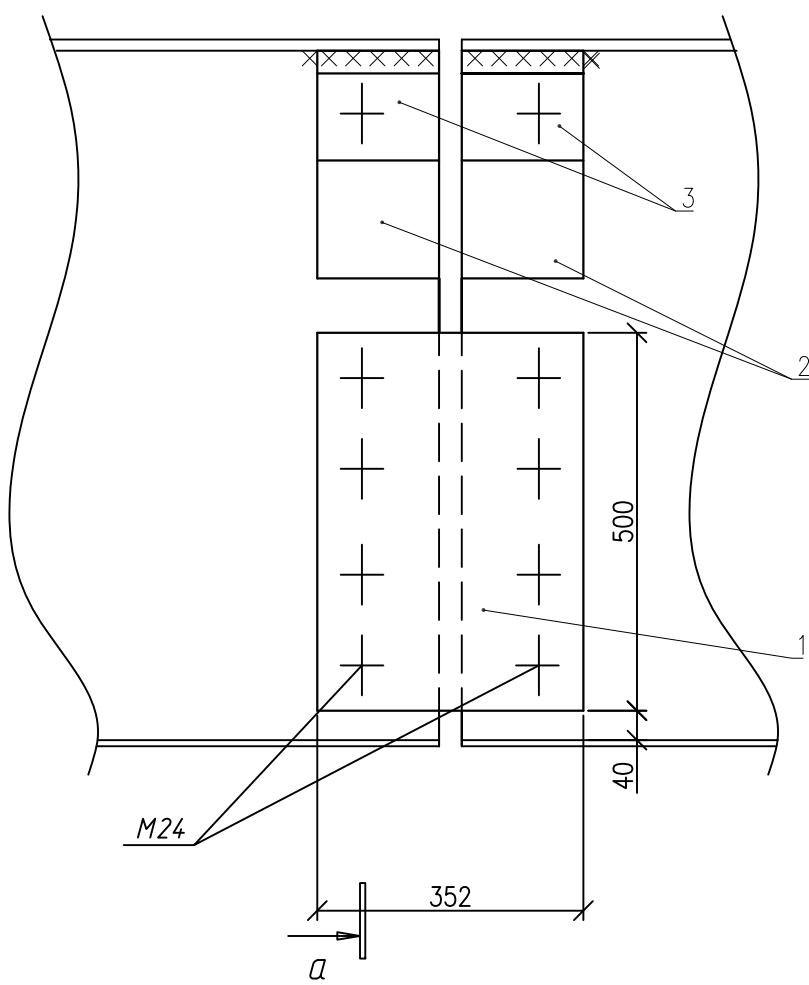
- Общие указания см. на листе 1.
- Зоны усиления по узлу 3 уточнить по месту.
- Расход стали -30 на узел 3 включен в техническую спецификацию стали.

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31			Стадия	Лист	Листов	
									Р	2		
						План пролета №1 цеха 5. Сечение 1-1.			ООО "Лидер Проект"			
Проверил	Суборов Ю.В.											
Разработал	Маслов А.В.											

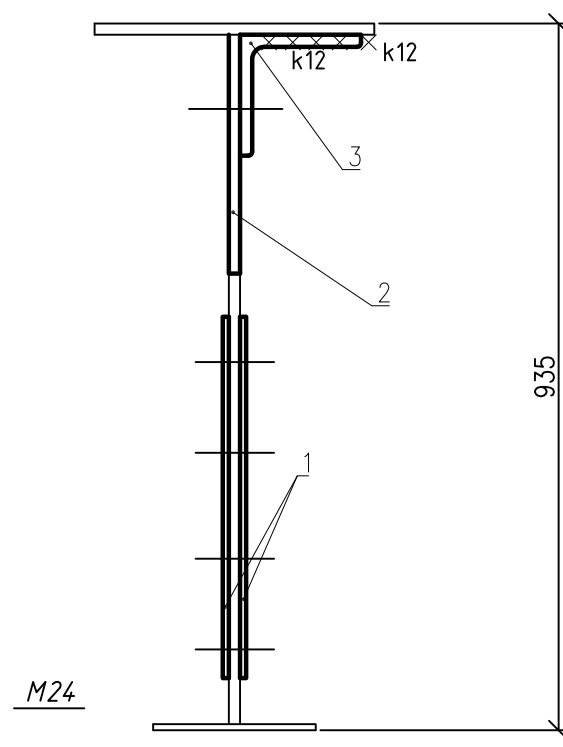
План подкрановых балок пролета 1
цеха №5



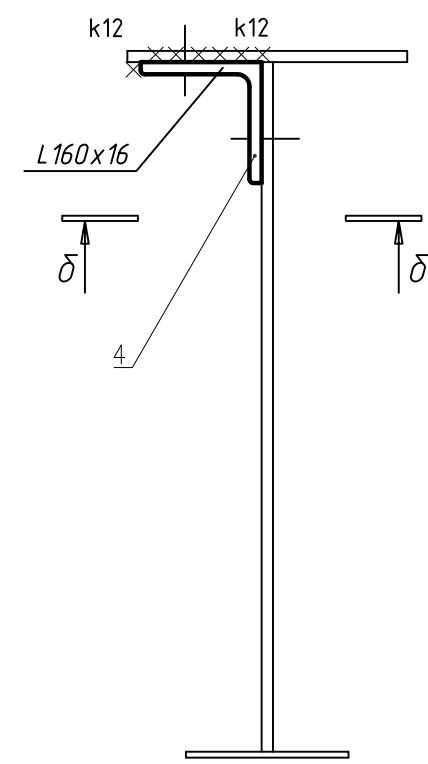
Узел 1



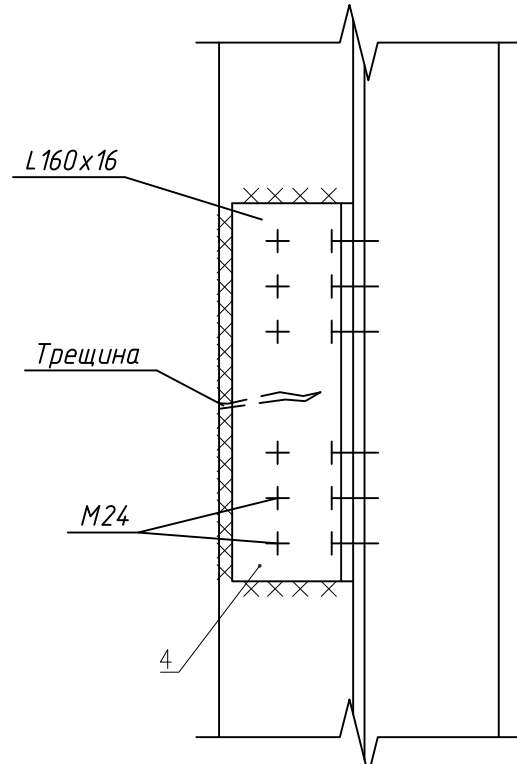
а-а



Узел 2



б-б



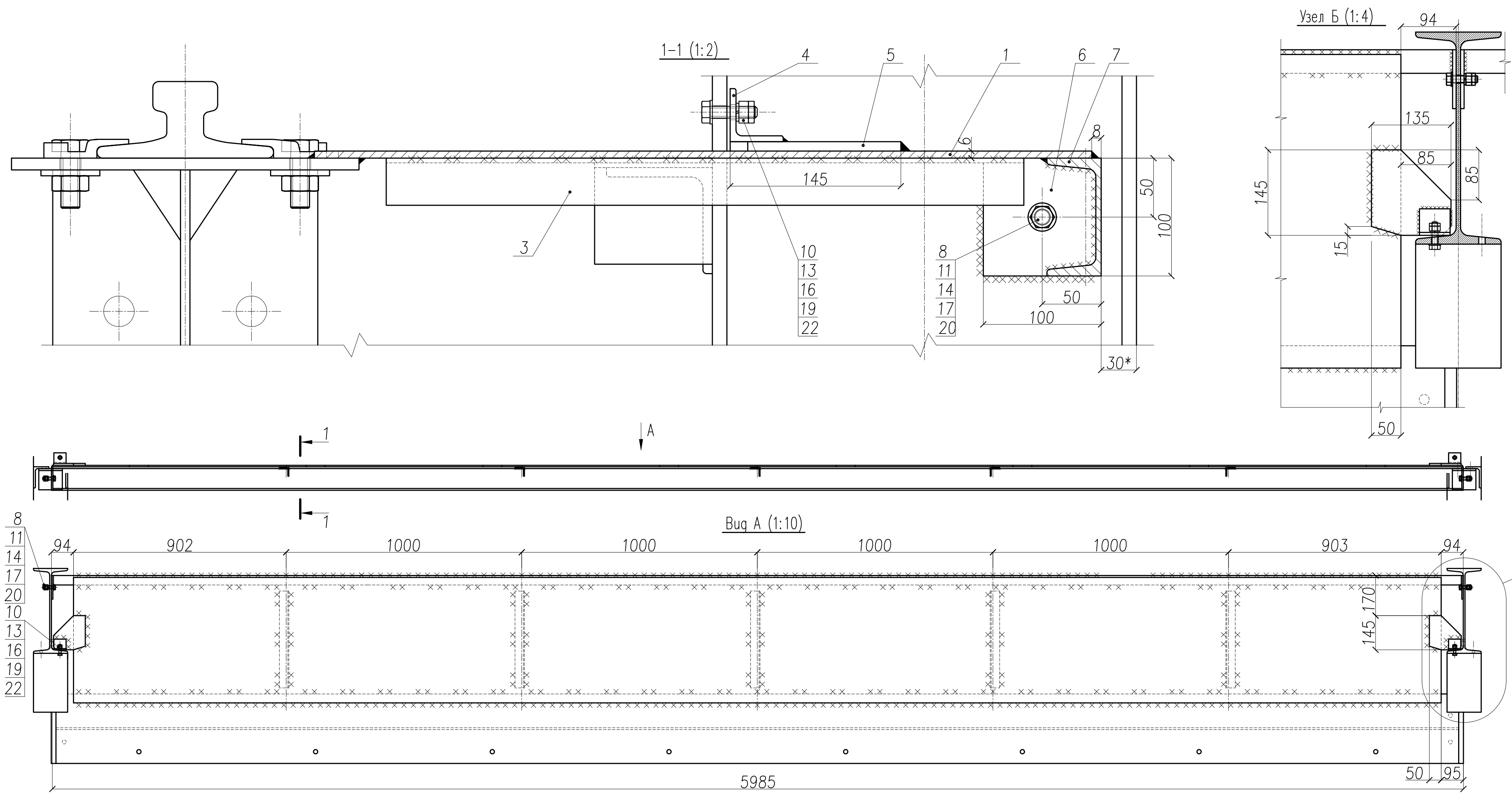
Спецификация на узлы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса всего кг.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса всего кг.
		Узел 1						Узел 2			
1	ГОСТ 19903-74	- 352x8 L=500	2	11.1	22.2	4	ГОСТ 8509-93	L160x16 L = 500	1	19.3	19.3
2	ГОСТ 19903-74	- 160x16 L = 300	2	6.0	12.0			Болт М24	12		
3	ГОСТ 8509-93	L160x16 L = 160	2	6.2	12.4			Шайба М24	24		
		Болт М24	8								
		Шайба М24	16								

1. Общие указания см. на листе 1.

2. Конструкцию тормозной решетки см. на листе 4.

						Договор подряда №137/770-12	шифр П-125/12
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет	
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31	Стадия Р
						План подкрановых балок пролета №1 цеха 5. Узлы 1, 2.	Лист 3
Проберил	Суборов Ю.В.						Листов
Разработал	Маслов А.В.						000 "Лидер Проект"



Спецификация на тормозную балку

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса всего кг.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Масса всего кг.
1	ГОСТ 19903-74	- 660x6 L = 5985 чечевица	1	186.0	186.0	11		Шайба М12	2		
3	ГОСТ 8509-93	L40x4 L = 410	5	1.0	5.0	13		Шайба М10	2		
4	ГОСТ 8509-93	L45x5 L = 52	2	0.18	0.4	14		Шайба М12 гровер	2		
5	ГОСТ 19903-74	- 135x8 L = 145	2	1.2	2.4	16		Шайба 10Н.65Г.019	2		
6	ГОСТ 19903-74	- 100x6 L = 100	2	0.5	1.0	17		Гайка В2 М12х1,75-6Н.6.А.016	2		
7	ГОСТ 8240-89	C10 L = 5980	1	51.4	51.4	19		Гайка В2 М10х1,5-6Н.6.А.016	2		
8		Болт М12	1			20		Гайка М12х1,75-6Н.6.А.016	2		
10		Болт М10	1			22		Гайка М10х1,5-6Н.6.А.016	2		

1. Общие указания см. на листе 1.

						Договор подряда №137/770-12			шифр П-125/12			
						Производственное здание цеха №5 1-й пролет						
						Адрес: Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Конструктивные решения на усиление подкрановых конструкций и связей в осях К-П/3-35 корпуса А-31				Стадия	Лист	Листов
										Р	4	
Проверил	Суборов Ю.В.					Тормозная решетка.				000 "Лидер Проект"		
Разработал	Маслов А.В.											

СВИДЕТЕЛЬСТВА

 ЛИДЕР ПРОЕКТ	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ на усиление несущих подкрановых конструкций и связей в цеха №5 1-го пролета одноэтажного производственного здания ОАО «ЗиО-Подольск»	П-125/12	8
		ОАО «Машиностроитель- ный завод «ЗиО- Подольск»	



Форма Свидетельства утверждена приказом
Ростехнадзора от 05 июля 2011 года № 356

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ОБЪЕДИНЕННЫЕ РАЗРАБОТЧИКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ"**

190103, С-Петербург, ул. Дровяная (ул. 10-я Красноармейская, 26/6), 6/26, сайт: www.npp-sro.ru

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-П-099-23122009

Санкт-Петербург

02 августа 2012 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к работам, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

№ 0131.04.2010-5029135338-П-099

выдано члену саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
"Лидер Проект"**

ОГРН 1105029002847, ИНН 5029135338

141018, Московская обл., г. Мытищи, Новомытищинский пр-кт, д.52/11

Основание выдачи Свидетельства: решение Правления саморегулируемой организации – некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация «Объединенные разработчики проектной документации», протокол № 322 от 02 августа 2012 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам по подготовке проектной документации, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия Свидетельства с 03 августа 2012 года.

Свидетельство без приложения на 2 (двух) листах не действительно.

Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства о допуске к работам № 0131.03.2010-5029135338-П-099 от 19 апреля 2011 года.

Директор



Петушков А.С.

Подделка Свидетельства преследуется по закону

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от 02 августа 2012 года № 0131.04.2010-5029135338-П-099

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии), Свидетельство о допуске к которым имеет член некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация «Объединенные разработчики проектной документации»

Общество с ограниченной ответственностью "Лидер Проект"

№ п/п	Наименование видов работ (в соответствии с Перечнем, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации № 624 от 30 декабря 2009 года), к выполнению которых предприятие допущено
1.	2.
1.	1. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА 1.1 Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2 Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3 Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ
3.	3. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ
4.	4. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ 4.1 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2 Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5 Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6 Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	5. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ 5.1 Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2 Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5 Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений 5.6 Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботоковых систем 5.7 Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	6. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ 6.1 Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов 6.2 Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов 6.3 Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов 6.4 Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов 6.5 Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов 6.6 Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов 6.7 Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов 6.8 Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов 6.9 Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов 6.11 Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов

продолжение табл.

1.	2.
	6.12 Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	7. РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 7.1 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8.	9. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
9.	10. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
10.	11. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
11.	12. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
12.	13. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)

Общество с ограниченной ответственностью "Лидер Проект" вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.

Директор



Петушков А.С.

306077

**Федеральное агентство по
техническому регулированию и метрологии
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«РОССЕРВИССЕРТИФИКАЦИЯ»
Регистрационный № РОСС RU. И 515.04НЮ00**

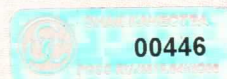
Орган по сертификации
НОУ «АКАДЕМИЯ СЕРТИФИКАЦИИ УСЛУГ И ПЕРСОНАЛА»
ИНН 7810004091, 190103, Санкт-Петербург, ул. 10-я Красноармейская, дом 26
Тел.: (812) 575-0216, факс: (812) 575-1163, e-mail: rss2008@list.ru
(аттестат аккредитации серия ОС/78 № 001 от 01.09.2008 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Серия ОС/78-001 № Р-00446

Срок действия: начало – 28 февраля 2011 года
окончание – 27 февраля 2014 года



ДЕРЖАТЕЛЬ СЕРТИФИКАТА: общество с ограниченной ответственностью «Лидер Проект», ИНН 5029135338, адрес места нахождения: 141018, Московская область, город Мытищи, Новомытищенский проспект, дом 52/11.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: виды работ в соответствии с Перечнем согласно Приложению № 1 к настоящему сертификату.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, действующих в системе добровольной сертификации «Россервиссертификация» (государственный регистрационный номер системы РОСС RU.И515.04НЮ00 от 08 августа 2008 года, регистратор – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии).

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ СЕРТИФИКАТА: решение органа по сертификации от 28 февраля 2011 года № Р-00446, принятое в соответствии с «Правилами функционирования системы добровольной сертификации «Россервиссертификация», утвержденными Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 08 августа 2008 года.

ТЕРРИТОРИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА: Российская Федерация.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: сертификат и право применения знака соответствия зарегистрированы в реестре системы добровольной сертификации «Россервиссертификация» 28 февраля 2011 года, регистрационный № Р-00446.

Настоящий сертификат без Приложения № 1 не действителен.

Руководитель
органа по сертификации

М.П.



 С.Г. Замесов

№ 00446

Подделка сертификата преследуется по закону