



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УПРАВЛЕНИЕ ПО ПОВЫШЕНИЮ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ И КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ СКВАЖИН»

Юридический адрес:

Промышленная зона, 9"А", п.Светлое поле, Красноярский район, Самарская область, Российская Федерация, 446368
Адрес для направления корреспонденции:
ул.Алма-Атинская, 125, г.Самара, Российская Федерация, 443106;
ул.Самарская, 11/1, г.Лянтор, Сургутский район, ХМАО-Югра, Тюменская область, Российская Федерация, 628449
ИНН 6376000010 КПП 631050001

Телефон: +7 (846) 302-85-00(01) г.Самара
E-mail: info@scrw.com
Сайт: www.scrw.com

Телефон: +7 (34638) 77-8-00 г.Лянтор
Факс: +7 (34638) 77-8-29
E-mail: secretary@ln.skrs.ru

« 03 » 03 2020 г.

№ 549

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТЕНДЕРЕ ПО МОНТАЖУ ПОДКРАНОВОГО ПУТИ И УСТРОЙСТВУ ТРУБНОЙ ПЛОЩАДКИ

Уважаемые господа!

Акционерное общество «Управление по повышению нефтеотдачи пластов и капитальному ремонту скважин» проводит тендер на монтаж Подкрановых путей с устройством трубной площадки:

Заказчик предоставляет:

- проект «Трубной площадки с краном козловым грузоподъемностью 10тн» шифр 06/02-2020-15- КР.
- проживание;
- точку подключения к электросетям;
- плиты ПДН 2х6м;
- грузо-подъемная техника.

Обязанности подрядчика:

- доставка бригады строителей на строительную площадку;
 - доставка строительных материалов;
 - сдача объекта «под ключ»;
 - выполнить ремонтные работы за 1,0 (один) месяц;
 - предоставить исполнительную документацию.
- 1.1. Место расположения объекта: ЯНАО, г.Ноябрьск, Вынгапуровский район, производственная база АО «УПНП и КРС».
- 1.2. Монтажные работы необходимо выполнить согласно переданной проектной документации в установленный срок - определенный Графиком производства строительных работ. Работы должны быть начаты не позднее 01.06.2020 года.
2. **Комерческое (тендерное) предложение должно быть подано до 24 часов 00 минут 26.03.2020 года (по Московскому времени) в следующем порядке:**

Адрес электронной почты: tender@ln.skrs.ru

3. Для справок обращаться:

Ответственное лицо за подготовку конкурсного (тендерного) предложения:
Начальник отдела ООВ Севостьянов Владислав Александрович.
Инженер 1 категории ООВ Безбородов Александр Анатольевич
Контактный телефон/факс: (34638) 777-85

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Проект: Разделы: шифр 06/02-2020-15- КР – 1 экз, на 8 лист.

Заместитель генерального директора

С.Н.Анзиряев

ООО "АКБ "Проект"
г.Сургут

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА АО "УПНП и КРС"
в г.Ноябрьск

Трубная площадка с краном
козловым грузоподъемностью 10т.

Проектная документация
шифр: 06/02-2020-15-КР

Раздел 4

Конструктивные и объёмно-планировочные
решения

Таблица регистрации изменений

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Сургут 2020г.

ООО "АКБ "Проект"

г.Сургут

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА АО "УНП и КРС"

в г.Ноябрьск

Трубная площадка с краном
козловым грузоподъемностью 10т.

Проектная документация
шифр: 06/02-2020-15-КР

Раздел 4

Конструктивные и объёмно- планировочные
решения

Разработал _____ А.В.Григоренко

ГИП _____ В.Б.Шибанов

Таблица регистрации изменений

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Сургут 2020г.

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
-КР	Конструктивные и объемно-планировочные планировочные решения	
-ЭС	Система электроснабжения	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема крана КК-10.0-20.0-А5-ВК-У1 и крановых путей	
4	Вид А. Оборудование верхнего строения	
5	Схема путей наземных рельсовых крановых. М 1:100	
6	Разрез одной нитки путей 1:10	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ(начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 56.13330.2011	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 56944-2016	Производственные здания	
	Краны грузоподъемные Пути рельсовые крановые наземные	
ГОСТ Р 51685-2000	Рельсы железнодорожные типа Р50	
ГОСТ 16277-2016	Подкладки разделителя скрепления рельсов	
ГОСТ 33184-2014	Накладки двухголовые к рельсам типа Р50	
РД 10-138-97	Комплексное обслуживание крановых путей грузоподъемных машин	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ(окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 5264-80	Ссылочные документы	
ГОСТ 8639-82	Ручная дуговая сварка	
ГОСТ 19903-74	Трехы стальные квадратного сечения	
ТУ 36.26.11-5-89	Прокат листовой горячекатаный	
ГОСТ 8240-97	Сталь листовая прощено-вытяжная	
ГОСТ 8509-93	Швеллеры с уклоном внутренних граней полок	
СП 314.1325800.2017	Сталь угловая равнополочная	
ГОСТ Р 51248-99	Пути наземные рельсовые крановые	
ГОСТ 26633-91	Пути наземные рельсовые крановые	
ГОСТ 8267-93	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
СП 12-103-2002	ПУТИ НАЗЕМНЫЕ РЕЛЬСОВЫЕ КРАНОВЫЕ	
ГОСТ 9757-90	Гравий, щебень и песок искусственные пористые (керанзит)	
ГОСТ 14098-81	СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
	ТИПЫ, КОНСТРУКЦИИ И РАЗМЕРЫ	
ГОСТ 5781-82*	СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 9467-75*	ЭЛЕКТРОДЫ ПОКРЫТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ТЕПЛОУСТОЙЧИВЫХ СТАЛЕЙ ТИПЫ	

06/02-2020-15-КР

Производственная база АО "УЛП и КРС" в г.Новорыск

Трениная площадка с краном козловым грузоподъемностью 10т.	Страница	Лист	Листов
	П	1	

Общие данные (начало)

000 "АКБ "Проект"

ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

№ п/п	ВИДЫ РАБОТ
1.	Геодезическая разбивка осей объекта
2.	Устройство и уплотнение конструктивных слоев дорожной одежды
3.	Устройство корыт и оснований под покрытия
4.	Засев газонов семенами трав
5.	Укладка защитного слоя на гидроизоляции
6.	Устройство гидроизоляции конструкции
7.	Монтаж сборного или бетонированного монолитного фундамента
8.	Укладка щебеночного(песчаного)основания
9.	Снятие слоев грунта, корчевка и удаление кустарников
10.	Замена грунта в основании полотна
11.	Акт сдачи-приемки нижнего строения краевого пути.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Данный комплект чертежей проекта разработан на основании задания М и технических условия на строительное проектирование.
2. Место строительства относится к IД климатическому подрайону:
 - расчетный вес снегового покрова - 3,2 кПа (320 кгс/м²) для IV района
 - скоростной напор ветра - 0,30 кПа (30 кгс/м²) для II района
 - расчетная зимняя температура - минус 43 °С
 - нормативная глубина промерзания грунта - 2,8 м.
3. За относительные отметки +0,000 принят уровень головки рельса краевого пути, соответствующий абсолютной отметке 133,93.
4. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
5. Здание находится на территории производственной базы АО "УЛП и КРС" в г.Новаярыск.

Проект предусматривается строительство дополнительных путей наземных рельсовых кроновых. Кроновые пути выполняются для кроны козловой грузоподъемностью 10т типа КК-100-20,0-45-6к-У1. Проектируемое сооружение площадью 97,2м² размещено в плане в осях А-Б- 20к, 1-2- 24к. Максимальная высота сооружения 9,72м от отметки головки рельса краевого пути. Кран козловой грузоподъемностью 10т типа КК-100-20,0-45-6к-У1 заводской комплектности поставлен. Комплектующие кранового пути: рельсы, полициклы, подкладки, прокладки, нос-кладки, двухуголовые, болты в комплекте поставки ООО "Пермский завод промышленной гальванизации".

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проект выполнен в соответствии с ГОСТ Р 51248-99, СП 12-103-2002, СП 314.132.5800.2017. Кроновый путь состоит из нижнего строения, верхнего строения, путевого оборудования и земляющего устройства.

В состав нижнего строения краевого пути входят земляные полотна (в том числе защитный дренажный слой) и водоотводное устройство (водоствод).
 В состав верхнего строения краевого пути входят боковые слои (в том числе подсыпка), опорные элементы, рельсы, стыковые и промежуточные скрепления и стыжки.
 В состав путевого оборудования входят тележечные узлы, отключающие устройства, лотки и настилы для гибкого покрытия (материала для питания электрооборудования кроны см.06/02-2020-15-3С), отводники, анкеры безопасности.
 В состав земляющего устройства входят осыпки (сыпучие материалы, засыпки) и песчаники (см.06/02-2020-15-3С).

Устройство нижнего строения краевого пути

При планировке земляного полотна запрещается применять насыпной грунт с примесями древесины, строительного мусора, льда, снега и дерна.
 Уплотнение (виброуплотнение) проводить прицепными виброкатками 3-5т или другими виброуплотняющими машинами. Число проходов - 3-4, толщиной слоя 150-400мм.
 Вторичное уплотнение производить после того, как вся ширина земляного полотна будет охвачена следами предыдущих проходов. Предыдущий след необходимо перекрывать следующим не менее, чем на 100мм.

После выполнения работ составить акт сдачи-приемки нижнего строения краевого пути.

Устройство верхнего строения краевого пути

Отсыпку бокового слоя рельсовых нитей краевого пути выполнять после завершения работ по устройству земляного полотна (защитный слой-дренажный песчано-гравийный грунт). При отсыпке бокового слоя необходимо исключить возможность его размывания и эрозии.
 Боковые слои следует устраивать с равномерным уплотнением по всей площади.

Бровки бокового слоя рельсовых нитей краевого пути выровнять посылочно-рельсовым нитям, обеспечивая необходимую разницу между плечами и опорный откос в пределах 15°-18° на всем протяжении пути.
 На прилегающие рельсы, железобетонные опорные элементы необходимо нанести постарты или сертификаты на соответствие их качества.

протяженности пути.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

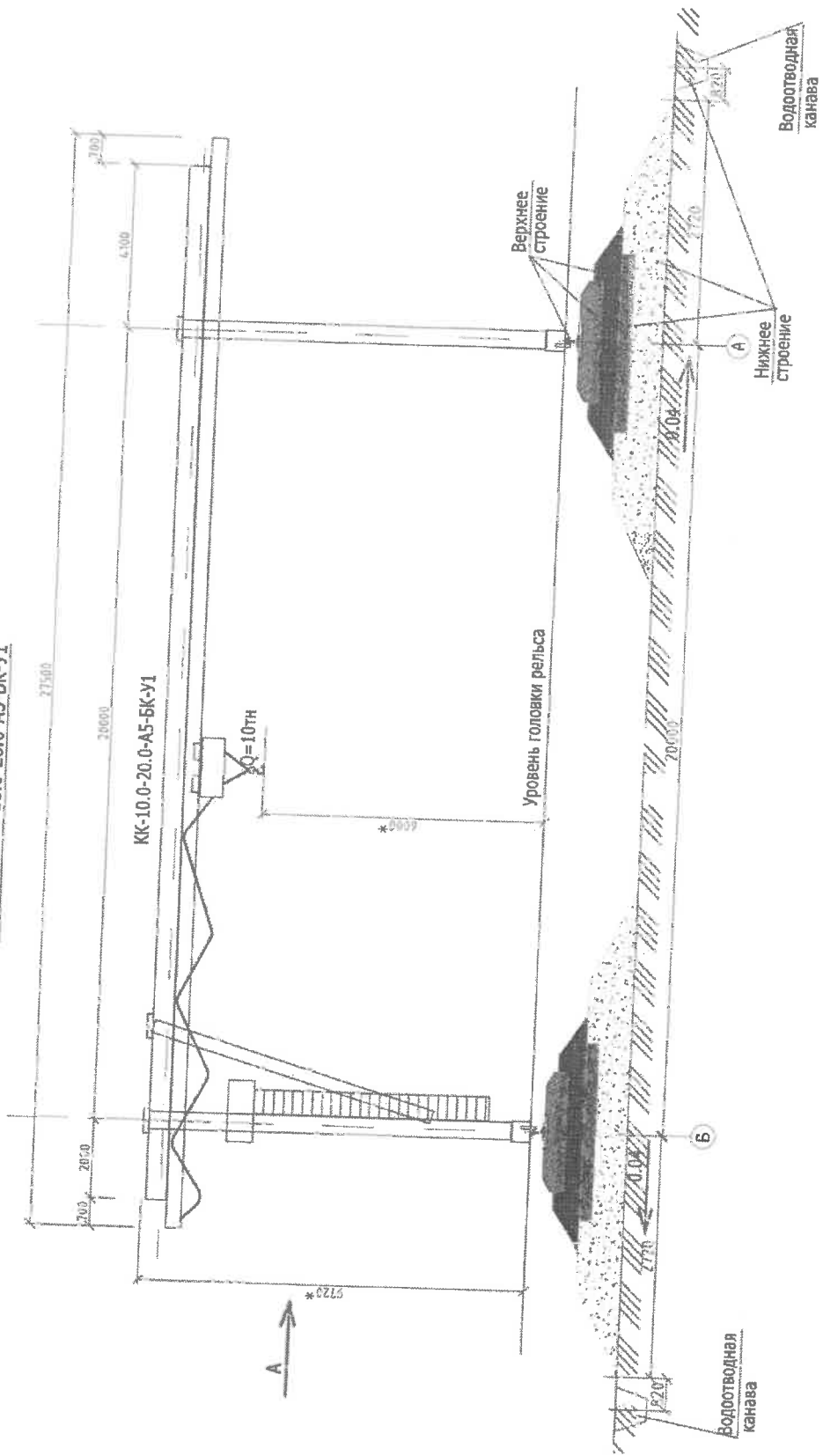
Пункт	Наименование	Кол-во
1	Площадь застройки	м ² 671,62
2	Общая площадь	м ² 335,810=671,62
3	Строительный объем	м ³ 8712,0=174,24
4	Этажность	1

06/02-2020-15-КР

Производственная база АО "УЛП и КРС" в г.Новаярыск

Изм.	Кол-во	Лист	Изменен	Дата	Содержание	
Разработчик	Григоренко	12.2020				
Проверенный	Шибанов	12.2020				
Состав	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	
Третья площадка с кроновым козловым грузоподъемностью 10т.					П	2
Общие данные (окончание)					ООО "АКБ "Проект"	

Схема крана КК-10.0-20.0-А5-БК-У1



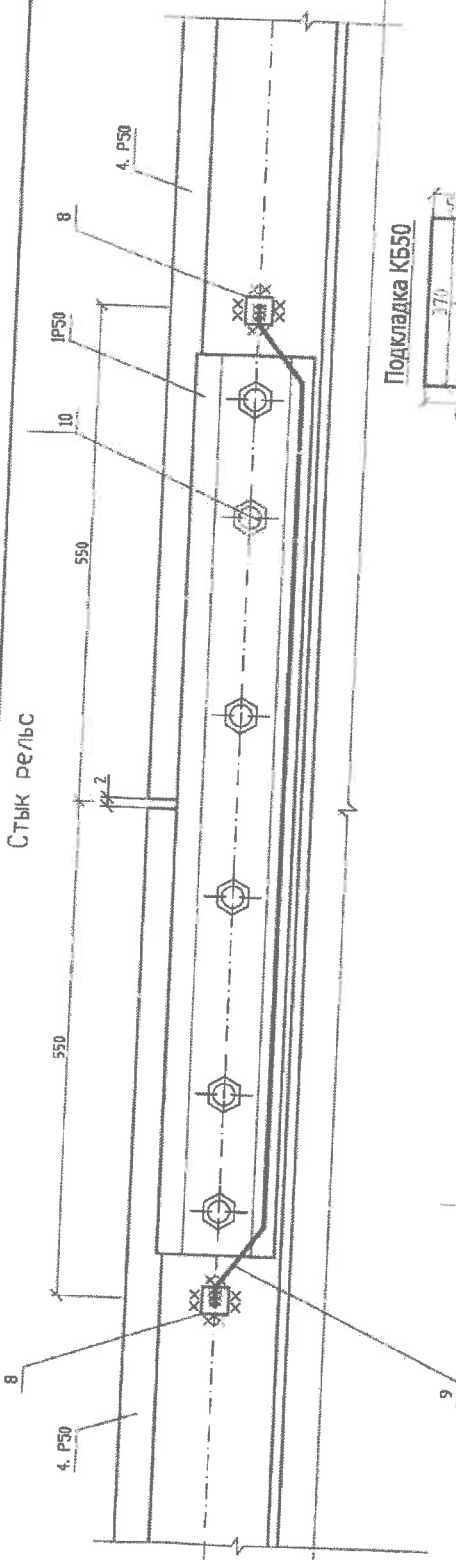
Путьевое оборудование кранового пути

Соответствие тупиковых элеров, устанавливаемых на рельсовых нитях кранового пути, подтверждают соответствующими паспортами (сертификатами) на изделия.
Тупиковые элеры устанавливаются таким образом, чтобы сопряжение крана с движением происходило одновременно.

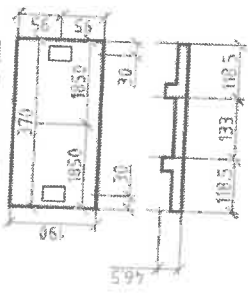
06/02-2020-15-КР		Стадия		Лист	Листов
Производственная база АО "УГНП и КРС" в г.Ноябрьск		П		3	
Трехная площадка с краном казавым грузоподъемностью 10т.		П		3	
Схема крана КК-10.0-20.0-А5-БК-У1 и крановых путей		П		3	
ООО "АКБ "Тролект"		П		3	
Имя	Колы	Лист	Исток	Подпись	Дата
Р.А.А.А.А.	Тригоренко	02.2020			
ГИП	Ильин	02.2020			
Н. контр					

Имя	№ подл.	Подл. и дата	Взам. имя, №

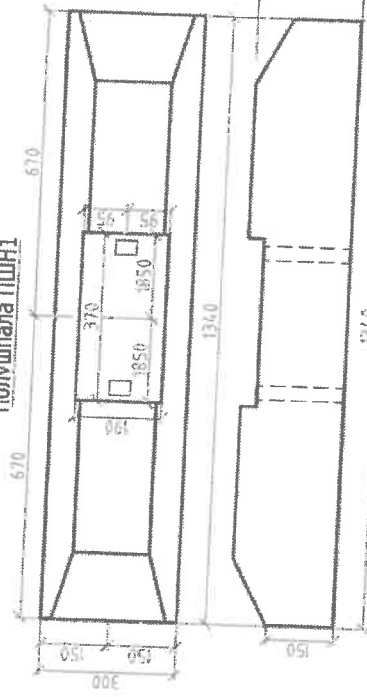
Стык рельс



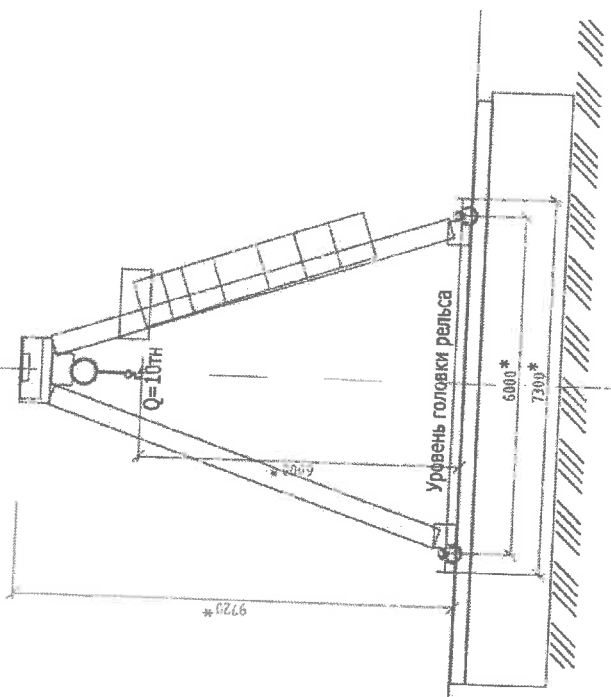
Подкладка КБ50



Полушпала ПШН1



А(л.3)



Данный лист читать совместно с л.3, 6.

06/02-2020-15-КР

Производственная база АО "УШП и КРС" в г.Ноябрьск

Трехная площадка с красным козловым грузоподъемностью 10т.

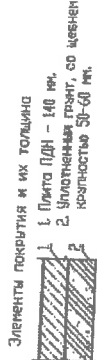
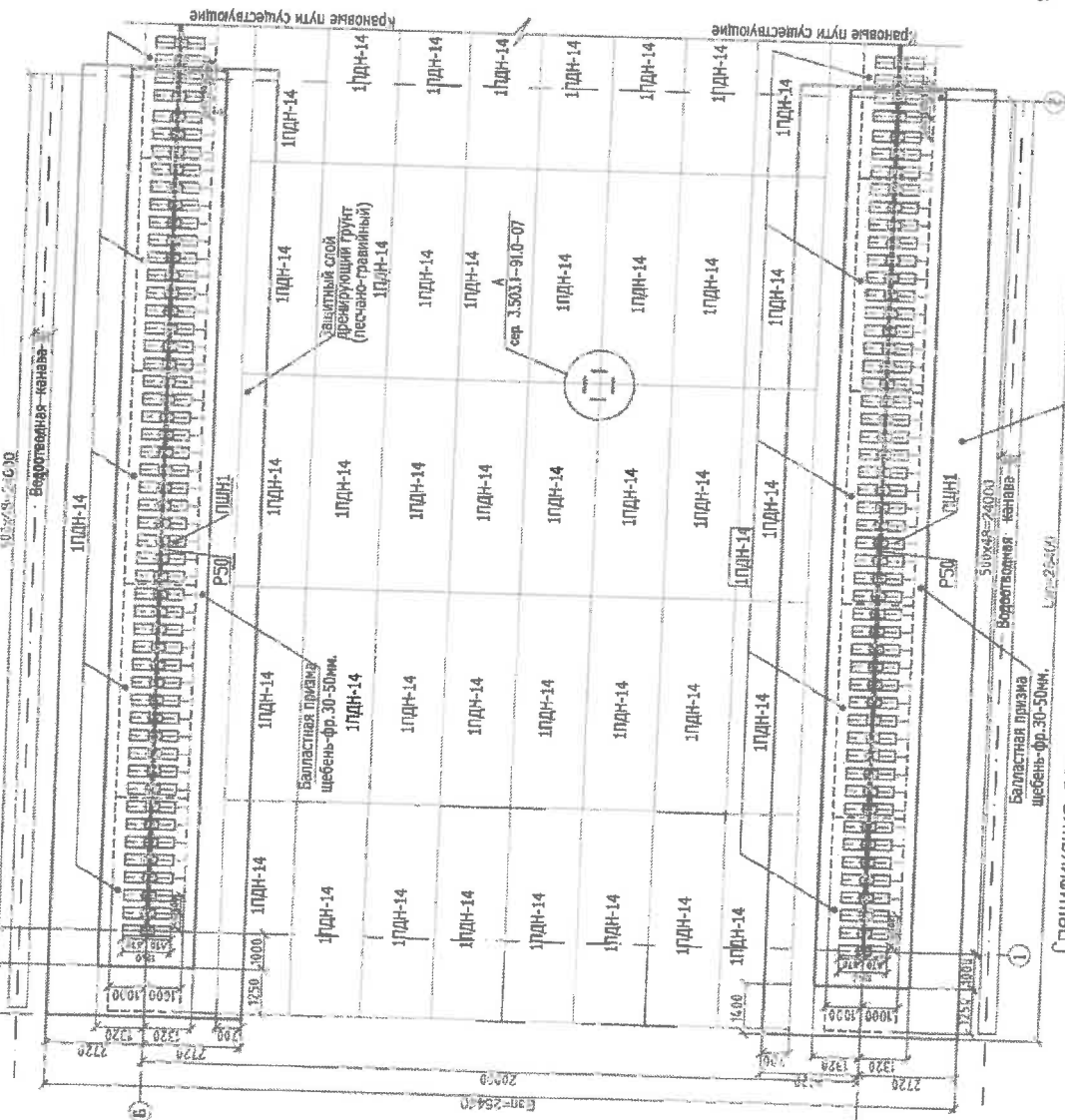
ВИА А. Оборудование верхнего строения

ООО "АКБ "Проект"

Изм.	Кол.	Лист	Иск.	Подпись	Дата
			Григоренко		12.2020
ГМП			Шмачков		12.2020
Н. контр.					
Страница	Лист	Листов			
П	4				

Имя, N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Схема путей наземных рельсовых крановых. М 1:100



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Плиты ПДН уложить на хорошо спланированное, утрамбованное щебенчатое основание.
 4. Крепление плит анкерами выполнять сразу после их монтажа и проверки правильности положения.
 5. После окончания сварочных работ все анкера должны быть покрыты антикоррозийным составом и отделаны слоем цемента.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол. во	Класс, кг	Примечание
1	ПДН-14	Плита ПДН-14 2х6х0,14	шт	40	4200	ГОСТ 9600-2005
A-1	ПДН-14	Сталь козловой ø10 L=160	шт	112	0,1	112
A-2	ПДН-14	Сталь козловой ø10 L=300	шт	96	0,19	1824
		Бетон кл. В25	м3	0,44		

Изм.	Испол.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
И.М.	Шельман				2008
Н. контр.					

06/02-2002-15-0P
 Производственная база АО "УИП и КРС"
 в г.Новорыск
 Трехная площадка с настилом козловый габаритности 10т.
 Схема путей козловых рельсовых крановых. М 1000
 000 "АКС "Проект"

