

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Мост»

А.А. Устинов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение комплекса работ по устройству конструкций плиты пола
производственного и административно-бытового корпуса на объекте:**

«Производственный корпус по изготовлению комплексов с беспилотными летательными аппаратами, расположенного по адресу: Московская обл., г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2»

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование Заказчика Наименование Генподрядчика	АО «Кронштадт» ООО «Мост»
2.	Наименование Объекта	Производственный корпус по изготовлению комплексов с беспилотными летательными аппаратами по адресу: Московская обл., г. Дубна.
3.	Местонахождение объекта	Московская обл., г. Дубна, ул. Жуковского, д. 2, территория производственной площадки АО «ДМЗ» им. Н.П. Федорова», на границе Московской и Тверской области
4.	Краткая характеристика Работ	Устройство конструкций плиты пола производственного корпуса общей площадью 26 508,75 метров квадратных.
5.	Нормативное обеспечение выполнения работ	<p>Работы выполнить с учетом действующих строительных норм и правил, государственных стандартов и других нормативных документов, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СП 48.13330.2019 «Организация строительства»; • СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; • СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»; • СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»; • СНиП 12.04-2002 ч. 2 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство»; • СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений»; • СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; • СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»; • СНиП 3.05.05-84 "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы"; • МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»; • МДС 12-43.2008 «Нормирование продолжительности строительства зданий и сооружений»;

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> • МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»; • РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»; • Постановление 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 30 декабря 2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; • Федеральный закон от 28 декабря 2010г. №390-ФЗ «О безопасности»; • Градостроительный кодекс Российской Федерации • Федеральный закон от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании» • Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» • Приказ №461 от 26.11.2020г «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; • Правил электробезопасности ПУЭ; • ОСТ 36-143-88 «Монтаж технического оборудования и технологических трубопроводов»; <p>При исключении из числа действующих нормативных документов, на которые дается ссылка, следует руководствоваться нормами, введенными взамен исключенных.</p> <p>Технология и методы проведения работ должны соответствовать действующим нормам, принятым в Российской Федерации устанавливающим требования к качеству работ являющихся предметом настоящей документации.</p>
6.	Ведомость основных работ	<p><u>Устройство конструкций плиты пола корпуса (покрытия тип 1 и тип2):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и согласование с Генподрядчиком архитектурных узлов и решений; 2. Комплектация объекта: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Основными материалами: <ul style="list-style-type: none"> - Арматура Ф10 А500 - Бетон В25 W6 F100 - Упрочняющее покрытие Durocor - Обмазочная гидроизоляция Технониколь AQUAMAST - Праймер Технониколь AQUAMAST - Антистатическое полимерное покрытие (Система QTP 12320AS) - Финишное покрытие 1230AS - Токопроводящее покрытие (3010AS) - Грунтовка/Праймер (QTP1201) - Полиуретановый герметик (температурно-усадочный шов) 2.2 Крепежными и расходными материалами в необходимом количестве

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		3. Комплекс работ по устройству плиты пола 4. Устройство температурной усадочных швов 5. Устройство деформационных швов 6. Устройство температурных швов Ведомость основных работ может быть скорректирована Генподрядчиком, на основании изменений проектной документации.
7.	Объемы и Срок проведения работ	Устройство конструкции пола ТИП 1 - 21 663 м.кв. Устройство конструкции пола ТИП 2 – 4 846 м.кв. Устройство температурно-усадочных швов 70 мм – 14 427 м.п. Устройство деформационных швов – 240 м.п. Устройство температурных швов – 124 м.п. Начало работ: 01.08.2021 Окончание работ: 30.09.2021 Сроки проведения работ могут быть скорректированы только Генподрядчиком.
8.	Материалы, предоставляемые Генподрядчиком	1. «Основные конструкции. Производственный корпус» шифр: 177/ПИР-2020-КЖ4
9.	Основные требования	Работы производить в соответствии с проектом производства работ (ППР), разработанным Подрядчиком и согласованным Генподрядчиком до начала производства работ. Разработать ППР в соответствии с требованиями свода правил СП48.13330.2019 «Организация строительства». В соответствии с пунктом 6.12 СП48.13330.2019, при любом строительстве на территории действующего предприятия проект производства работ должен разрабатываться в полном объеме.
	Обязанности подрядной организации и порядок выполнения работ.	Порядок выполнения работ (последовательность) определяется настоящим техническим заданием, договором подряда, рабочей документацией, проектом производства работ и матрицей ответственности сторон. Подрядчику передается площадка для выполнения строительно-монтажных работ по акту приема-передачи. За пять дней до выполнения вида работ Подрядчик представляет Заказчику на согласование технологические карты и ППР. Подрядчик не имеет права приступать к выполнению работ без согласованной в установленном порядке организационно-технологической документации. Приобретение, доставка, разгрузка и погрузка материалов и оборудования, в том числе для механизации строительства, к месту выполнения работ осуществляется силами Подрядчика и в соответствии с графиком закупки и поставки на объект материалов. Разгрузка материалов производится в специально отведенных местах в соответствии с ПОС. Подрядчик должен выполнить все подготовительные мероприятия по организации производства работ (в том числе по механизации строительства, включая разработку и согласование проектов по временному подключению к сетям инженерного

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>обеспечения), поставке на объект стройматериалов, оборудования, техники.</p> <p>Подрядчик обязан обеспечить безопасность строительного производства и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, машин и механизмов используемого на объекте строительства, соответствие строительного производства требованиям государственных нормативных требований охраны труда и локальных нормативных актов работодателя, а также обеспечить контроль за соблюдением требований Правил по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда и социальной защиты от 01.06.2015г. №336н.</p> <p>Подрядчик обязан обеспечить и нести ответственность за безопасность действий на строительной площадке для окружающей среды, безопасность труда работников в течение всего срока строительства в соответствии с действующим законодательством РФ.</p> <p>Нести ответственность и устранить за свой счет все последствия повреждения инженерных систем, нарушение работоспособности которых вызвано ненадлежащим выполнением работ по настоящему договору.</p> <p>Подрядчик письменно извещает Генподрядчика об окончании выполнения этапа работ на Объекте. Подрядчик письменно извещает Генподрядчика о готовности к освидетельствованию скрытых работ.</p> <p>Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после подписания акта освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию, выполнено без подписания указанного акта, или Генподрядчик не был информирован о готовности к приемке таких работ, или информирован с опозданием, то по требованию Генподрядчика, Подрядчик за свой счет вскрывает любую часть скрытых работ, а затем восстанавливает ее за свой счет.</p> <p>Работы должны производиться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха, а также условиями на строительной площадке. Подрядчик обязан обеспечить после окончания работ ликвидацию рабочей зоны, уборка и вывоз мусора, материалов.</p> <p>Генподрядчик вправе в любой момент предъявить требования к Подрядчику о замещении любого работника из числа его персонала в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - появление на рабочем месте в нетрезвом виде; - несоответствие квалификации работника требованиям, предъявленным к выполняемой работе; - нарушение технологического процесса выполнения Работ; - нарушений правил охраны и безопасности труда, норм и правил противопожарной безопасности, электробезопасности, промышленной безопасности, санитарных норм и правил; - при выявлении фактов хищения. <p>Подрядчик обязан согласовать список третьих лиц (подрядчиков), которых планирует привлечь к выполнению комплекса работ по строительству Объекта, с указанием выполняемых ими работ, поставляемого оборудования, графиком</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		закупки и поставки на объект материалов, а также с приложением/предоставлением документов, определенных договором подряда.
	Требования к качеству выполняемых работ, применяемым материалам, конструкциям и оборудованию	<p>При организации и проведении работ должны выполняться требования государственных стандартов, строительных норм и правил, санитарных правил и норм, межотраслевых и отраслевых (по принадлежности) нормативных правовых актов.</p> <p>Подрядчик осуществляет работы с применением материалов и оборудования, отвечающих требованиям соответствующих Российских санитарных норм и правил.</p> <p>При выполнении работ необходимо применять современное оборудование и материалы, обеспечивающие высокую надежность, энергосбережение, минимальные эксплуатационные затраты.</p> <p>Подрядчик должен обеспечить высокое качество работ за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - привлечения к исполнению работ только квалифицированного инженерно-технического персонала и рабочих, имеющих соответствующий разряд и прошедших медицинское освидетельствование в случаях, установленных правовыми актами в области строительства; - использования инструментов и оборудования, отвечающих технологиям выполнения соответствующих видов работ. <p>Подрядчик должен неукоснительно выполнять требования, предъявляемые службой строительного контроля Генподрядчика, представителем организации, ведущей авторский надзор за проведением работ на объекте, а также требования уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.</p>
10.	Требования к безопасности выполнения работ	<p>Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и в проектах производства работ» • СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве»; • СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. ч. 2 Строительное производство»; • Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; • ФЗ №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; • Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 №461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». <p>На границах зон постоянно действующих опасных факторов должны быть установлены защитные ограждения и знаки безопасности. Места временного и постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон. Перед</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>началом производства работ следует проинструктировать всех работников по технологии производства, технике безопасности и персональными обязанностями. Опасные зоны должны быть огорожены и обозначены хорошо видимыми знаками безопасности и надписями, хорошо видимыми в дневное и ночное время, согласно ГОСТ 12.1.046-2014. В отдельных случаях работы выполнять с применением предохранительного пояса для строителей, соответствующего требованиям государственных стандартов и имеющего сертификат аттестации.</p> <p>Со всеми работающими на строительстве необходимо провести инструктажи по технике безопасности (вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте).</p> <p>Строительные машины, транспортные средства, средства механизации, крюки, грузовые лебедки и ручные машины должны соответствовать требованиям государственных стандартов по безопасности труда.</p> <p>В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работы должны быть прекращены; • при необходимости, произведена эвакуация людей в безопасное место; • снять напряжение с кабелей на аварийном участке; • при необходимости, вызвать скорую помощь, спасательные и аварийные службы, пожарную охрану и др.; • приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; • направить человека для встречи пожарных подразделений; • освободить стройплощадку от автотранспорта; • выявить количество людей, оставшихся в опасной зоне и нуждающиеся помощи извне; <p>На объекте строительства обеспечить организацию поста оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2011 г. №169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам".</p> <p>Подрядчик должен исполнять требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации, в том числе не привлекать и не допускать привлечения третьими лицами иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством Российской Федерации</p>
11.	Гарантии качества на выполненные работы и товары, используемые при выполнении работ	<p>Гарантийный срок на качество выполненных строительно-монтажных Работ в соответствии с проектной, нормативной документацией и в соответствии с условиями Договора устанавливается в следующем порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - На несущие и ограждающие конструкции здания — 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ (Приложение №4 к Договору).

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- На инженерное оборудование здания — в соответствии с гарантийными сроками предприятия-изготовителя, но не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ (Приложение №4 к Договору).</p> <p>- На прочие строительно-монтажные работы— 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ (Приложение №4 к Договору).</p> <p>Подрядчик гарантирует, что качество поставленных и использованных им при осуществлении работ материалов, комплектующих и изделий, соответствует требованиям проектной документации и соответствующим нормам и правилам, действующим в Российской Федерации</p>
12.	Требования к передаче отчетной документации	<p>До начала производства работ, Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Генподрядчиком детальный план-график выполнения строительно-монтажных работ (выполненный с помощью Spider Project, Excel или аналог), включающий в себя сроки по контракции (при необходимости), комплектации объекта строительным оборудованием, материалами и изделиями, демонтажных работ (при необходимости), СМР, а также график движения рабочей силы и механизмов, график закупки и поставки на объект материалов.</p> <p>В ходе строительства Подрядчик составляет и направляет Генподрядчику, оформленные в соответствии с утвержденными образцами ежедневные и еженедельные оперативные отчеты по выполненным СМР, с сравнением запланированных и фактически выполненных объемов работ.</p> <p>Также за каждый отчетный период Подрядчиком составляется и направляется Генподрядчику ежемесячный отчет, включающий в себя информацию по выполнению детального графика производства работ, фотоотчет.</p> <p>Отчеты и графики выполняются в соответствии с утвержденными Генподрядчиком образцами.</p> <p>Количество экземпляров, формат и способ передачи отчетной документации определяется Договором подряда.</p>
13.	Требования к передаче исполнительной документации	<p>Состав и порядок ведения исполнительной документации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства определен Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-02-2006).</p> <p>Формы актов освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения установлены Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД-11-02-2006).</p> <p>Количество экземпляров, формат и способ передачи исполнительной документации определяется Договором.</p>
14.	Требования к сметной документации	<p>Разработать сметную документацию за свой счет и представить Генподрядчику на согласование. Прочие работы и затраты (п. 1.29 Договора), не отраженные в Рабочей документации, но необходимые для выполнения обязательств по Договору, определяются на основании положений Технического задания.</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Сметный расчет разрабатывается на основании ТСНБ 2001 Московской области или ТСН 2001 с пересчетом в текущий уровень цен. Стоимость оборудования, материалов, услуг или работ не учтенных или имеющих более высокую рыночную стоимость чем в нормативно-сметной документации, определяется по текущей рыночной стоимости и согласовывается с Генподрядчиком.</p> <p>Подтверждением стоимости работ, услуг, материалов, оборудования являются заверенные Подрядчиком копии коммерческих предложений и/или счетов на оплату, (не менее 3-х предложений).</p>
15.	Требования к передаче на электронном носителе	<p>Электронная копия документации передается Генподрядчику на отчуждаемом электронном носителе CD/DVD/FlashUsb в 2 (двух) экземплярах;</p> <p>Состав и содержание электронной копии должны соответствовать комплекту документации;</p> <p>Формат графических материалов – один экземпляр с подписями и печатями в формате «pdf», второй экземпляр в формате «dwg» (AutoCAD 2004-2013), при использовании в системе AutoCAD оригинальных шрифтов, форм линий и блоков, они также должны быть переданы.</p> <p>Формат текстовых материалов – один экземпляр с подписями и печатями в формате «pdf», второй экземпляр в формате «doc» (MSWord) и «xls» (MSExcel).</p> <p>Формат растровых изображений – tiff, jpeg.</p>

Приложение:

1. «Основные конструкции. Производственный корпус» шифр: 177/ПИР-2020-КЖ4
2. Матрица ответственности сторон.
3. Форма подачи КП

Заместитель начальника ПТУ

Начальник СМУ-2

Начальник ПТО



П.В. Дербенев

А.В. Укроженко

К.А. Коваленко

МАТРИЦА ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН

на выполнение комплекса работ по устройству конструкций пола на объекте:
«Производственный корпус по изготовлению комплексов с беспилотными летательными аппаратами, расположенного по адресу: Московская обл., г. Дубна»

№ п/п	Статья расходов	Входит в стоимость работ	Не входит в стоимость работ	Примечание
1.	Обеспечение необходимой документацией:			
	1. Разработка и согласование рабочей документации (РД)		X	
	2. Разработка и согласование проекта производства работ (ППР)	X		
	3. Разработка и согласование технологических карт (ТК)	X		
2.	Поставка материалов конструкции пола:			
	1. Арматура A500 Ф10	X		
	2. Арматура A240 Ф6	X		
	3. Арматура A240 Ф16	X		
	4. Бетона B25 W6 F100 - плита	X		
	5. Упрочняющее покрытие Durocor	X		
	6. Антистатическое полимерное покрытие (Система QTP 12320AS)	X		
	9. Финишное покрытие 1230AS	X		
	7. Токопроводящее покрытие (3010AS)	X		
	8. Грунтовка/Праймер (QTP1201)	X		
	9. Обмазочная гидроизоляция Технониколь AQUAMAST	X		
	10. Праймер Технониколь AQUAMAST	X		
	11. Полиуретановый герметик	X		
	12. Крепежный материал, расходные материалы	X		
3.	Погрузо-разгрузочные работы, складирование конструкций	X		
4.	Перемещение конструкций и материалов от места складирования до монтажной площадки	X		
5.	Монтаж металлоконструкций в проектное положение	X		
6.	Геодезическое сопровождение монтажных работ	X		
7.	Оформление и сдача полного комплекта исполнительной документации на выполненные работы в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и правил	X		
8.	Проживание и питание рабочего персонала	X		
9.	Проживание и питание ИТР	X		
10.	Командировочные расходы	X		
11.	Спецодежда и средства индивидуальной защиты	X		-
12.	Доставка рабочего персонала и ИТР до места производства работ	X		

№ п/п	Статья расходов	Входит в стоимость работ	Не входит в стоимость работ	Примечание
13.	Предоставление автобуса до строительной площадки	X		
14.	Расходы на медобслуживание - мед. помощь, предрейсовый осмотр	X		
15.	Экология	X		
16.	Промышленная безопасность	X		Подрядчик обеспечивает безопасное проведение работ (ограждения, таблички, дополнительное освещение, проверку оборудования, работающего под давлением и др. согласно требованиям нормативных документов)
17.	Пожарная безопасность	X		
18.	Обучение и аттестация	X		
19.	Расходные материалы	X		
20.	Инструменты для рабочих, оборудование, инвентарь	X		
21.	Перебазировка оборудования и материалов внутри строительной площадки	X		-
22.	Погрузо-разгрузочные работы	X		
23.	Механизмы и средства подмащивания, необходимые для выполнения строительно-монтажных работ в т.ч.: автомобильные краны, ножничные и телескопические подъемники, передвижные вышки, строительные леса, люльки, СВСиУ и пр.	X		
24.	Производство работ с применением систем канатного доступа и методом позиционирования	X		Подрядчик обеспечивает привлечение промышленных альпинистов
25.	Обеспечение технологическими укрытиями, освещением рабочих зон, защитными экранами, тепловыми контурами, средствами обогрева и др.	X		
26.	Охраняемый склад материалов	X		Подрядчик обеспечивает самостоятельно. В том числе обеспечение охраной давальческого материала, принятого от Генподрядчика
27.	Бытовки, бытового городок для ИТР, для рабочих	X		Подрядчик обеспечивает основной офис за пределами стройплощадки. На строительной площадке минимум бытовых помещений. Генподрядчик предоставляет место под установку
28.	Расход на обустройство офиса, бытовок мебелью, оргтехникой	X		
29.	Туалетные кабинки	X		Генподрядчик предоставляет место под установку
30.	Уборка рабочих мест и вынос мусора	X		
31.	Вывоз мусора и утилизация	X		
32.	Обеспечение точек подключения к электроэнергии		X	Генподрядчик обеспечивает точки подключения эл. 0,4кв. Подрядчик компенсирует Генподрядчику затраты на электроэнергию.
33.	Установка учетно-распределительных щитов для подключения оборудования		X	Обеспечивает Генподрядчик

№ п/п	Статья расходов	Входит в стоимость работ	Не входит в стоимость работ	Примечание
34.	Обеспечение электроэнергией		X	Обеспечивает Генподрядчик
35.	Оплата потребляемой электроэнергии	X		Подрядчик компенсирует Генподрядчику затраты на электроэнергию.
36.	Охрана и пропускной режим, охрана по периметру и основное освещение		X	Обеспечивает Генподрядчик
37.	Координация работ, выполняемых субподрядчиком, организация совещаний		X	Обеспечивает Генподрядчик
38.	Временное ограждение строительной площадки		X	Обеспечивает Генподрядчик
39.	Пункт мойки колес автотранспорта		X	Обеспечивает Генподрядчик
40.	Содержание подъездных дорог		X	Обеспечивает Генподрядчик
41.	Обеспечение технической водой		X	Обеспечивает Генподрядчик
42.	Организация проездов и площадок необходимых для выполнения монтажных работ	X		
43.	Обеспечение необходимым количеством рабочего персонала и ИТР	X		Подрядчик обеспечивает необходимым количеством персоналом для производства работ в две смены, в соответствии с утвержденным графиком производства работ

Заместитель начальника ПТУ

Начальник СМУ-2

Начальник ПТО

П.В. Дербенев

А.В. Укроженко

К.А. Коваленко