УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»

В. В. Свечников

"08" сентября 2014 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ-ДОКУМЕНТАЦИЯ
о проведении запроса цен на право заключения договора
на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный.

Заказчик: Федеральное казенное предприятие «Аэропорты Дальнего Востока»;
Место нахождения: 680021, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, д. 37;
Почтовый адрес: 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Мухина 31 офис 304.
телефон: 8 (4162) 99 00 91, 8 (4162) 51 74 90;
адрес электронной почты: amurfkp@mail.ru;
контактные лица: Слободенюк Евгений Михайлович
Федорова Кристина Михайловна

Способ закупки: запрос цен. (В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации запрос цен не является торгами, в связи с чем Заказчик имеет право, но не обязанность заключить договор с победителем).

Предмет закупки: Выполнение работ по укомплектованию, доставке, монтажу модульного ангара (в соответствии с техническим заданием Приложение № 1 к извещению-документации).

Кол-во: 1 единица

Место выполнения работ:
Амурская область, посадочная площадка Горный.

Срок выполнения работ: Поставка и выполнение работ по установке осуществляется в соответствии с проектом договора (Приложение № 5 к извещению-документации).

Сведения о начальной (максимальной) цене договора: 2 141 514,00 рублей.
Цена указана с учетом всех расходов Исполнителя, с учетом материалов на изготовление и полную комплектацию модульного ангара, с учетом доставки модульного ангара и выполнением работы по установке с учетом стоимости материалов, а также расходов на уплату налогов, сборов, командировочных расходов и других расходов и обязательных платежей.

Срок и условия оплаты выполнения работ: В соответствии с проектом договора (Приложение № 5 к извещению-документации).

Место подачи заявок на участие в запросе цен: 675000 Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Мухина 31, офис 201.

Срок подачи заявок на участие в запросе цен: с момента опубликования информации о закупке - 08.09.2014г. по 16.09.2014г. включительно до 18-00 ч.

Место рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен:
675000 Амурской области г. Благовещенск, ул. Мухина 31 офис 201.

Дата рассмотрения и оценки заявок на участие в запросе цен:
«17» сентября 2014 года в 11-00 часов.

Срок и условия подписания договора:
Договор может быть заключен не ранее чем через три рабочих дня со дня размещения на официальном сайте протокола, составленного по результатам закупки.

Требования к участниками закупки: Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо любое физическое, лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным заказчиком в соответствии с положением о закупке.
К участникам закупки предъявляются следующие обязательные требования:
- соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим оказание услуг, являющихся предметом закупки;
- непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;
- отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;
- отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в запросе цен:

Для участия в запросе цен участник закупки подает заявку на участие в запросе цен в срок, установленный в настоящем извещении-документации, **по утвержденной форме согласно приложению № 2** к настоящему извещению-документации.
В случае подачи заявки на участие в запросе цен по форме, не соответствующей требованиям настоящего извещения-документации, такая заявка комиссией не рассматривается и отклоняется как несоответствующая требованиям извещения-документации о проведении запроса цен.

Заявка на участие в запросе цен должна быть скреплена печатью (для юридических лиц) и подписана участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки.

Прием заявок на участие в запросе цен прекращается после окончания срока подачи заявок на участие в запросе цен, установленного в настоящем извещении-документации.

Заявка на участие в запросе цен должна содержать следующие документы:

1) заявка на участие в запросе цен (в соответствии с приложением № 2 к извещению-документации) с приложениями:

а) анкета участника закупки (Приложение № 3 к извещению-документации или Приложение № 4 к извещению-документации);

б) копия свидетельства о постановке на учет в налоговых органах;

в) копия свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц;

г) копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений;

д) копия документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки и лица, выступающего на стороне участника закупки без доверенности (далее для целей настоящего раздела - руководитель). В случае, если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

Порядок подачи заявок на участие в запросе цен:

Заявка на участие в запросе цен подается участником закупки в письменной форме.

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе цен.

В случае установления факта подачи одним участником закупки двух и более заявок на участие в запросе цен при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в запросе цен такого участника закупки не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

Заявки, полученные после окончания приема конвертов с заявками на участие в запросе цен вскрываются (в случае, если на конверте не указаны почтовый адрес (для юридического лица) или сведения о местожительстве (для физического лица) участника закупки), и в тот же день и такие конверты с заявками и такие заявки возвращаются участникам закупки.

Срок, в течение которого Заказчик вправе отказаться от проведения процедуры закупки: Заказчик вправе в любое время отказаться от проведения запроса цен, разместив извещение об отказе, на официальном сайте.

Приложение № 1
к извещению-документации о запросе цен «на право заключения договора на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный».

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЕ

1.1 В рамках данного заказа требуется:

-осуществить комплектацию модульного ангара по составу и характеристикам согласно настоящего Технического задания;

-передать Заказчику вместе с комплектом необходимую для работ техническую и эксплуатационную документацию;

-доставить модульный ангар до места установки;

-осуществить монтаж и провести пусконаладочные работы по вводу модульного ангара в эксплуатацию в месте установки;

-провести инструктаж специалистов конечного получателя по работе с поставленным, смонтированным и введенным в эксплуатацию модульным ангаром (включая оборудование);

-смонтировать систему освещения модульного ангара;

-смонтировать систему отопления электрическими кварцевыми обогревателями;

-смонтировать вентиляционную систему – вытяжную, принудительную (с учетом ГОСТ Р ЕН 13779-2007 или эквивалент), вентилятор – канальный, воздуховод – труба оцинкованная сталь прямоугольного сечения высота 200, ширина 300мм

-элементы каркаса огрунтовать и окрасить антикоррозионной огнеустойчивой краской;

-предоставить по первому требованию Заказчика любую необходимую информацию и документы;

-предоставить Заказчику сертификаты на все используемые материалы.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Модульный ангар должен быть новым (изготовленным не ранее 2014 года), не бывшим в употреблении, не восстановленным, собранным на предприятии- изготовителе из оригинальных комплектующих, не бывшим в эксплуатации, свободным от прав на него третьих лиц и других обременений и соответствовать требованиям и техническим характеристикам.

2.2.Качественные характеристики модульного ангара должны соответствовать или превышать требования, настоящих технических требований и соответствовать требованиям стандартов РФ.

2.3. Техническая документация на модульный ангар должна содержать: спецификацию и описание комплектующих, которые входят в состав поставленного модульного ангара, схемы коммутации оборудования и наименование всех материалов, которые используются Исполнителем в процессе монтажа и пуско-наладки, схему монтажа.

2.4. Эксплуатационная документация на поставленный модульный ангар должна содержать: подробные инструкции по функциональным возможностям оборудования, описание допустимых режимов работы, требования к проведению профилактических работ.

2.5. Вся документация должна быть на русском языке. Недопустимо предоставление технической документации, эксплуатационной документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

2.6. На этапе поставки должны быть представлены сертификаты Роспотребнадзора Российской Федерации на поставляемый модульный ангар, где это необходимо.

2.7. Монтажные работы, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию поставляемого модульного ангара) должны производиться специалистами Исполнителя, или его представителями.

3. НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЬНОГО АНГАРА

3.1.Модульный ангар предназначен для стоянки и проведения диагностических и ремонтных работ служебного автотранспорта.

3.2.Модульный ангар должен быть укомплектован следующими функциональными устройствами:

-Осмотровая яма глубиной 1.7 м длиной 5.0 м шириной 1,2

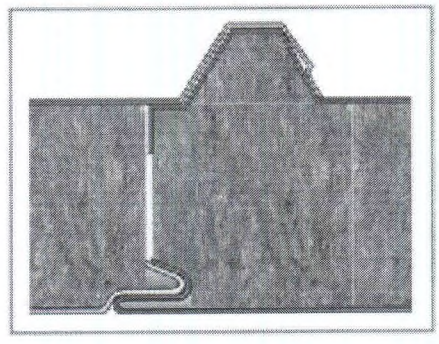
4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Перечень	Характеристики		
1	Размеры по внешнему обмеру	Длина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)
		12200	Лиц. стена 4000 Задняя стена 3600	10200
2	Фундамент	Железобетон В-15		
	2.1 Фундамент ленточного типа	Армированный		
3	Каркас	Стальной каркас		
4	Стены	Сэндвич – панель стеновая: покрытие – оцинкованная сталь утеплитель – минерал ватная плита нижняя облицовка V- образная верхняя облицовка - трапециевидная		

Технические характеристики стеновых сэндвич панелей

Тип наполнителя	Плита минерал ватная П-125
Плотность, кг/м^3	125
Толщины панелей, мм.	100
Вес, кг/м^2 Стеновые	26,4-28,8
Максимальная длина, мм	9300
Рабочая ширина, мм Стеновые	1000
Ширина, мм Стеновые	1126
Толщина метала, мм	0.55-0,70 ГОСТ 19904. (или эквивалент)
Поверхность метала, мм	• нижняя облицовка V- образная; • верхняя облицовка - трапециевидная
Исполнение	Цвет белый RAL 9003
Коэфф. теплопроводности, Вт/м К	0,037
Коэфф. термич. сопротивления	9,52
Огнестойкость Стеновые	EI 120
Звукоизоляция, dB	36

5	Кровля	Сэндвич – панель кровельная: • покрытие – оцинкованная сталь

	Технические характеристики кровельных сэндвич панелей аналогичны стеновым (кроме глубокого профиля в верхнем листе)	(цвет синий RAL 5005); • утеплитель – плита минерал ватная П-125; • ширина габаритная 1126мм; • ширина монтажная 1000мм; • толщина панели по утеплителю 150мм; • нижняя облицовка V- образная; • верхняя облицовка – трапециевидная •Roof-lock (или эквивалент) – кровельный замок, придающий плоскость поверхности и исключающий протечки, которые могут возникнуть из-за разгерметизации фальца вследствие температурного расширения металла: 		
6	Ворота заводского изготовления : • из сэндвич - панелей; • цвет – цвет синий RAL 5005; • распашные	Высота (мм)	Ширина(мм)	Шт.
	1-ые ворота	3600	3600	1
	2-ые ворота с дверью	3600	3600	1
	Дверь с замком	800	2100	1
7	Полы 8.1 Щебёночная подготовка с уплотнением 8.2 Бетон пола	Толщина 100мм. В-20 толщина -100мм, с армированием сеткой 100*100*6 мм.		
8	Окна ПВХ ВЕКО или эквивалент (3-х камерное)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Шт.
	торцевая стена справа торцевая стена слева задняя стена	600 600 600	1000 1000 1000	2 2 2
9	Отопление	Конвекторы NOBO или Ковчег		
10	Освещение	Лампы накаливания		
11	Площадки подъездные 2 шт: • бетонная; • армирование площадки	Ширина (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)

	кладочной сеткой (ячея 100*100*6	3000	3000	150
12	Смотровая яма (железобетонно-заливная)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Глубина(мм)
		1200	5000	1700

5. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

№	Наименование	Количество
1	Шкаф распределительный с 3-х фазным счетчиком	1шт
2	Щит распределительный	1 шт.
3	Конвекторы NOBO или Ковчег на 1кВт	10 шт.
4	Светильник накаливания потолочный	15 шт.
5	Плафон настенный на 1 лампу накаливания	4 шт.
6	Прожектор светодиодный на 0,5 Вт	1 шт.
7	Выключатель наружный	2 шт.
8	Провод ВВГ 3×1,5	70м
9	Провод ВВГ 3×2,5	100м
10	Провод ВВГ 3×4	20м
11	Кабель – канал 25×15	60м
12	Кабель – канал 40×25	20м
13	Кабель – канал 100×50	2м
14	Распред. коробки к кабель -каналу 110×110×50	10 шт.

6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.1. Применяемые материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты соответствия, санитарно-технические и пожарные сертификаты, паспорта или другие документы, удостоверяющие качество использованных материалов, изделий и конструкций. Копии этих документов должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования. Исполнитель должен выполнять работы с применением следующих материалов:

Проволока горячекатаная, диаметром 6,3-6,5мм Временные сопротивления разрыву, Н/мм^2 495. Относительное сужение, % 64. Кол-во окалины кг/т 10 Масса 1м кг не менее 0.222. или эквивалент.
Щебень фр. 40-70 мм Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.
Щебень фр. 10-20 мм Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Временное сопротивление на разрыв -50 кг/мм^2, предельное отклонение диаметра проволоки - +/- 0,06мм, минимальное удлинение - 10%, плотность оцинкованного покрытия - от 210 до 230 г/м^2. Прочность цинкового покрытия должно выдерживать не менее 5-ти витков при навивки на цилиндрический стержень диаметром равным 3-м диаметром проволоки. Диаметр

более 2,2 мм. , или эквивалент
Арматура Классов: стержневая горячекатаная класса А-III по ГОСТ 5781-82* или эквивалент, из стали 25Г2С; стержневая класса А-I марки Ст3сп и класса А- II марки Ст5сп по ГОСТ 5781-82* и ГОСТ 380-2005 или эквивалент. Полосовая сталь для закладных деталей – сталь 15ХСНД-3 по ГОСТ 6713-91 или эквивалент.
Щебень фр. 20-40 мм Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.
Электроды диаметром 5 мм Электроды должны быть предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей, когда к металлу сварных швов предъявляются повышенные требования по пластичности и ударной вязкости. Сварка должна производится во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности. Диаметр 5 мм Значение тока (А): Нижнее положение шва- 170-210 Вертикальное положение шва - 160-210 Характеристики плавления электродов УОНИ-13/45: Коэффициент наплавки, г/Ач - не более 9,0 Расход электродов на 1 кг наплавленного металла, кг - менее 1,7 Основные характеристики металла шва и наплавленного металла. Механические свойства металла шва, не менее: Временное сопротивление разрыву, МПа - 420 Относительное удлинение, % - 22 Ударная вязкость, Дж/см 2, при температуре +20°С -8 при температуре -40°С - 8 Химический состав наплавленного металла, %: Углерод, менее -0,13 Марганец 0,35-0,65 Кремний 0,2-0,3 Сера, менее - 0,050 Фосфор, менее - 0,046 Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.
Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, длиной 50 или 100 погонных метров (или индивидуально), шириной 0,1-1,5 м
Электроды диаметром: 6 мм Электроды должны быть предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей, когда к металлу сварных швов предъявляются повышенные требования по пластичности и ударной вязкости. Сварка должна быть во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности. Диаметр 6 мм Рекомендуемое значение тока (А): -Нижнее- 130-180 -Вертикальное- 120-160 - Потолочное - 120-160 Характеристики плавления электродов У ОНИ-13/45: Коэффициент наплавки, г/Ач, не более - 9,0 Расход электродов на 1 кг наплавленного металла, кг, менее - 1,7 Основные характеристики металла шва и наплавленного металла. - Механические свойства металла шва, не менее: - Временное сопротивление разрыву, МПа - 420

- Относительное удлинение, % - 22
- Ударная вязкость, Дж/см 2, при температуре +20°С -1.50
при температуре -40°С - 35
Химический состав наплавленного металла, %:
- Углерод, менее - 0,13
- Марганец 0,35-0,65
- Кремний 0,2-0,3
- Сера, менее - 0,04
-Фосфор, менее - 0,040 Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.

Эмаль: После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную, без расслоения, оспин, подтеков морщин и посторонних включений в поверхность
- Уровень глянца (Глянцевое, полу глянцевое, матовое):
- Массовая доля нелетучих веществ, 14-31%
- Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)^{0}С по вискозиметру ВЗ-4:от 24с до 48с
- Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) ^{0}С не более 1,5 часа
- Степень перетира, мкм: не более 35
- Укрывистость, г/м2: не более 150
- Срок службы в условиях эксплуатации: не менее 5 лет
- Эластичность пленки при изгибе, мм, не более 1
- Цвет покрытия эмали: серый, белый.
- Адгезия пленки, балл, не более 2
- Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее 50

Бетоны тяжелые. Морозостойкость должна составлять не менее F200. Водонепроницаемость W6. В качестве мелких заполнителей для бетонов используют природный песок или песок из отсевов дробления горных пород со средней плотностью зерен от 2000 до 2800 г/см^3 и их смеси, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 8736 или эквивалент, песок из доменных и ферросплавных шлаков черной металлургии и никелевых и медеплавильных шлаков цветной металлургии по ГОСТ 5578 или эквивалент, а также зол шлаковые смеси по ГОСТ 25592 или эквивалент. Крупные заполнители должны иметь среднюю плотность зерен от 2000 до 3000 кг/м^3. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из изверженных и метаморфических пород, щебне из гравия и в гравии не должно превышать для бетонов всех классов 1 % по массе. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из осадочных пород не должно превышать для бетонов класса В22,5 и выше - 2 % по массе; класса В20 и ниже - 3 % по массе. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35 % по массе. Марка щебня из изверженных пород должна быть не ниже 800, щебня из метаморфических пород - не ниже 600 и осадочных пород - не ниже 300, гравия и щебня из гравия - не ниже 600). Марка щебня из природного камня должна быть не ниже: 300 - для бетона класса В15 и ниже; 400 - В20; 600 - В22,5; 800 - классов В25; В 27,5; В30; 1000 - класса В40; 1200 - В45 и выше. Содержание зерен слабых пород в щебне из природного камня не должно превышать, % по массе: 5 - для бетона классов В40 и В45; 10 - В20, В22,5, В25, В27,5 и В30; 15 - для бетона класса В 15 и ниже. Содержание зерен слабых пород в гравии и щебне из гравия не должно превышать 10 % по массе для бетонов всех классов. Допустимое содержание пород и минералов, отнесенных к вредным примесям в заполнителях: аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцедон, опал, кремень и др.) - не более 50 ммоль/л; сера, сульфиды, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфаты (гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO_3 - не более 1,5 % по массе для крупного заполнителя и 1,0 % по массе - для мелкого заполнителя; пирит в пересчете на SO_3 - не более 4 % по массе; слоистые силикаты (слюды, гидрослюды, хлориты и др., являющиеся породообразующими минералами) - не более 15 % по объему для крупного заполнителя и 2 % по массе - для мелкого заполнителя; магнетит, гидроксиды железа (гетит и др.), апатит, нефелин, фосфорит, являющиеся породообразующими минералами, - каждый в отдельности не более 10 %, а в сумме - не более 15 % по объему; галоиды (галит, сильвин и др.), включающие водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора - не более 0,1 % по массе для крупного заполнителя и 0,15 % по массе - для мелкого заполнителя; свободное волокно асбеста - не более 0,25 % по массе; уголь - не более 1 % по массе. Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.

Портландцемент общестроительного назначения без добавочный Портландцемент должен соответствовать требованиям ГОСТа 10178-85 или эквивалент.. Марка 400. Удельная поверхность, м2/кг 293 – 338. Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток твердения, МПа более 5,4. Предел прочности цемента при сжатии в возрасте 28 суток твердения, Мпа более 39,2. Предел прочности при сжатии после пропаривания, МПа (кгс/см2) не более 24(240) или не менее 24-27 (240-270). Тонкость помола сквозь сито № 008, % не менее 85,0. Сроки схватывания: начало не ранее 45 мин, конец не позднее 10 ч.
Мастика гидроизоляционная. Готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель. Прочность на сдвиг клеевого соединения, Н/м , не менее 2,0, Вод поглощение в течение 24 часов, % по массе 0,4, Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее 65, Температура размягчения °С, не ниже 80, Условная вязкость, с, не ниже 10, Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -5 °С – трещин нет, Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении не менее 0,001МПа – выдерживает, Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее: с бетоном – 0,1, с металлом – 0,1, Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев (или эквивалент)
Огнезащитный состав. Представляет собой суспензию пигментов, газообразующих веществ, наполнителей и целевых добавок в растворе синтетического пленкообразователя в органическом растворителе. Покрытие, образуемое с помощью состава на стальных строительных конструкциях, обеспечивает 2-ю группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Метод определения огнезащитной эффективности» или эквивалент. Наименование материала для разбавления до рабочей вязкости сольвент по ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214 или эквивалент, либо ксилол по ГОСТ 9410 или ГОСТ 9949 или эквивалент. Внешний вид – вязкая жидкость белого цвета. Плотность, кг/м^3 - 1200-1300, Массовая доля нелетучих веществ, диапазон в % 66 – 72, Температура вспышки, ^{0} С – 35-45, метод нанесения – безвоздушное распыление, кисть, теоретический расход не более 1,6 кг/м ^{2} для покрытия толщиной 1000 мкм, Срок службы покрытия на основе состава внутри помещений - 30 лет.
Растворитель Растворитель должен представлять собой смесь летучих органических растворителей: сложных эфиров, кетонов, ароматических углеводородов. Растворитель должен использоваться для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ-ЛС, сополимеров винилхлорида и других пленкообразователей. Гарантийный срок хранения, не менее - 12 месяцев со дня изготовления. Наименование показателей: 1 .Цвет и внешний вид-бесцветная равно как и слегка желтоватая однородная жидкость без видимых взвешенных частиц 2.Массовая доля воды по Фишеру, %, менее 0,7 3.Летучесть по этиловому эфиру 5-15 4.Кислотное число, мг, КОН на 1 г. растворителя, менее 0,08 5.Число коагуляции, %, более 24 6. Температура воспламенения, °С от минус 9 до плюс 19 7. Температура самовоспламенения, °С — 520-550 8. Массовой доля бутил ацетата должна быть менее 13% Растворитель должен соответствовать стандартам ГОСТ 7827-74 или эквивалент.
Песок для строительных работ природный или из отсевов дробления горных пород должен соответствовать требованиям ГОСТ или эквивалент.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

7.1. Допуск строительного персонала для производства работ на территории осуществлять по согласованию с начальником посадочной площадки. По окончании работ, строительный персонал должен сдавать состояние места производства работ начальнику посадочной площадки, и только с его разрешения, оставлять место производства работ.

7.2. Ежедневно убирать строительный мусор, оставшийся после окончания работ, с территории лётного поля.

7.3 Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

8.1. Требования к проведению работ:

8.1.1. Задачи Исполнителя: реализация данного вида работ с высоким качеством, в полном объеме и в срок, в соответствие с техническим заданием при соблюдении требований охраны труда и техники безопасности, защиты окружающей среды.

8.1.2. Срок выполнения работ: со дня заключения договора по 15.10.2014 г.

8.1.3. Стоимость работ рассчитывается с учетом всех расходов Исполнителя, связанных с выполнением работы, с учетом стоимости материалов расходов на уплату налогов, сборов, командировочных расходов, других расходов и обязательных платежей.

8.1.4. Работы производятся в полном соответствии с настоящим техническим заданием, Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.», действующими строительными правилами и техническими регламентами. А так же:

-Строительные нормы и правила Часть 1. Общие требования Безопасность труда в строительстве СНиП 12-03-2001

-Строительные нормы и правила Часть 2. Строительное производство Безопасность труда в строительстве СНиП 12-04-2002

-Свод правил Организация строительства Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.»

8.1.5. Все подключения сетей электроснабжения допускается производить только в присутствии инженера-энергетика.

8.1.6. Все вопросы организации производственного процесса (доставка необходимых строительных материалов, оборудования, инструмента, персонала, удаление мусора и отходов производства) Исполнитель решает самостоятельно.

8.1.7. Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

9. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ И ПРИЕМКА РАБОТ

9.1. Приемка работ осуществляется в соответствии со схемами операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ.

9.2. Качество работ должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам и техническими регламентами. В том числе:

-Строительные нормы и правила Основания зданий и сооружений СНиП2.02.01-83*

-Строительные нормы и правила Несущие и ограждающие конструкции СНиП 3.03.01-87

-Строительные нормы и правила Бетонные и железобетонные конструкции СНиП 2.03.01-87

- Строительные нормы и правила Стальные конструкции СНиП II-23-81

-Строительные нормы и правила Металлические конструкции СНиП III-18-75

-Строительные нормы и правила Пожарная безопасность зданий и сооружений СНиП 21-01-97

-ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»

-ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам».

-ГОСТ 10922-90 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия»

-ГОСТ 13580-85 «Плиты железобетонные ленточных фундаментов. Технические условия»

-ГОСТ 14098-91 «Соединения сварные из арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций»

-ГОСТ 23279-85 «Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия»

10. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

10.1. Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 3 (трех) дней после даты заключения Договора, подписанную и заверенную печатью Исполнителя смету на выполняемые работы, рассчитанную по цене, по которой Исполнитель обязуется выполнить работы.

10.2. После выполнения и сдачи всех работ представителю Заказчика, Исполнитель предоставляет следующую исполнительную документацию:

-Гигиенические сертификаты на применяемые материалы
-Паспорта на изделия
-Протоколы испытания материалов
-Акты освидельствования скрытых работ
-Исполнительные геодезические схемы
-Общий журнал работ
-Журнал бетонных работ
-Журнал сварочных работ
-Журнал визуально-измерительного контроля
-Журнал по монтажу строительных конструкций
-Журнал антикоррозионной защиты
-Акт технической готовности электромонтажных работ
-Протоколы сопротивления изоляции
-Акт приемки фасада здания
-Акт готовности объекта.
-Форма КС-2
-Форма КС-3
-Счет-фактура

11. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	Монтаж металлоконструкций	Т.	5,641
2	Монтаж кровельного покрытия	М2	115
3	Монтаж ограждающих конструкций стен	М2	168
4	Разработка и вывозка грунта	М3	10
5	Уплотнение грунта щебнем	М2	115
6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	М3	4
7	Устройство фундаментов из железобетона	М3	10
8	Устройство полов бетонных	М2	110
9	Устройство отмостки	М2	4,2
10	Устройство плиты смотровой ямы	М3	1
11	Устройство стен смотровой ямы	М3	2,54
12	Устройство гидроизоляции	М2	32
13	Установка оконных блоков из ПХВ	М2	3,6
14	Монтаж ворот	Т.	0,78
15	Монтаж кабеля силового	М.	190
16	Монтаж светильников потолочных	Шт.	15
17	Монтаж светильников настенных	Шт.	4

18	Монтаж щита распределительного	Шт.	1
19	Монтаж конвекторов либо нагревателей	Шт.	10
20	Прокладка воздуховодов	М2	7
21	Монтаж вентиляторов осевых	Шт.	1

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок выполненных работ составляет не менее 5 лет со дня подписания акта о приемке выполненных работ, даже если в акте не были отмечены замечания.

Приложение № 2
к извещению-документации о запросе цен «на право заключения договора
на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный

Заявка
на участие в запросе цен

Изучив извещение о проведении запроса цен №_____ от _____ _____
_____,
_____,
(полное наименование организации, организационно-правовая форма и местонахождение либо Ф.И.О., паспортные данные, сведения о месте жительства для физического лица)
ИНН_____
согласно выполнить работы по укомплектованию, доставке, монтажу модульного ангара на посадочной площадке Горный указанные в техническом задании запроса цен в полном объеме, по цене договора (указывается в рублях)_____.
В случае признания нашей заявки победившей в запросе цен обязуемся подписать договор на условиях, указанных в извещении о проведении запроса цен «на право заключения договора на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный» в соответствии с техническим заданием, проектом договора.

Мы подтверждаем, что:

- соответствуем требованиям, предъявляемым к участникам закупки, установленным законодательством и указанным в извещении о запросе цен:
- соответствуем требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг являющихся предметом запроса цен,
- в отношении нас не проводится процедура ликвидации или процедура банкротства, отсутствует решение арбитражного суда о признании нас банкротом и об открытии конкурсного производства;
- наша деятельность не приостановлена;
- задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год нет (или задолженность не превышает 25 % балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период) **(выбрать нужное)**;
- в отношении нас отсутствуют сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- в отношении нас отсутствуют сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 104 Федерального закона 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Гарантируем подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в запросе цен документов и сведений. Подтверждаем право заказчика запрашивать в государственных органах и иных организациях информацию, подтверждающую представленные сведения.

В случае признания нашей заявки победителем мы обязуемся подписать Договор в установленный срок, на условиях, приведенных в извещении о запросе цен, проекте Договора и настоящей заявке, выполнить работы в соответствии с условиями извещения и проекта договора.

Если нашей заявке на участие в запросе цен будет присвоен второй номер, при отказе заказчика от заключения договора с победителем запроса цен в случаях, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ или в случае, если победитель запроса цен будет признан уклонившимся от заключения Договора, мы

обязуемся подписать Договор в установленный срок, на условиях, приведенных в извещении о запросе цен, проекте Договора и настоящей заявке, оказать услуги в соответствии с условиями извещения и Договора.

Руководитель организации _____ _____
(подпись) (Фамилия И. О.)

МП

Приложение № 3
к извещению-документации о запросе цен «на право заключения договора
на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный
Форма 1
(для юридических лиц)

Сведения об участнике размещения заказа

Фирменное наименование (наименование)	
Организационно-правовая форма	
Место нахождения, юридический адрес	
ИНН	
КПП	
ОГРН	
Сведения о руководителе – фамилия, имя, отчество, должность	
Почтовый адрес	
Номер контактного телефона	
Факс	
Адрес электронной почты	
Контактное лицо	

Руководитель организации _____ _____
(подпись) (Фамилия И. О.)

МП

Приложение № 4
к извещению-документации о запросе цен «на право заключения договора
на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный

Форма 2

(для физических лиц)

Сведения об участнике закупки

Фамилия, имя, отчество	
Паспортные данные	
Сведения о месте жительства	
Номер контактного телефона	
Факс (при наличии)	
Адрес электронной почты (при наличии)	

Руководитель организации _____ _____

(подпись) (Фамилия И. О.)

МП

Приложение № 5
к извещению-документации о запросе цен «на право заключения договора
на выполнение монтажных работ модульного ангара на посадочной площадке Горный

ПРОЕКТ

Договор №____

НА ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ МОДУЛЬНОГО АНГАРА

г. Благовещенск «__» _____ 2014 г.

Федеральное казенное предприятие «Аэропорты Дальнего Востока», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора Свечникова Вадима Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и (*наименование участника размещения закупки, с которым заключается договор*), именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице (*должность, фамилия, имя, отчество уполномоченного лица участника закупки*), действующего на основании (*реквизиты документа, на основании которого действует уполномоченное лицо участника закупки*), с другой стороны, именуемые в дальнейшем «**Стороны**», руководствуясь Федеральным законом от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", Положением о закупке ФКП «Аэропорты Дальнего Востока», по результатам проведённого запроса цен (протокол подведения итогов запроса цен №____ от ____2014 года) заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется произвести работы по укомплектованию, доставке, монтажу и передаче Заказчику (далее – работы), в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, **модульного ангара** (далее – ангар) в количестве 1 (одна) штука для нужд Заказчика.

1.2. Заказчик обязуется обеспечить оплату работ по укомплектованию, доставке и монтажу ангара в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.3. Ангар в рамках настоящего Договора, его наименование, технические характеристики, комплектация, способ монтажа определяются в Техническом задании (Приложение N 1 к Договору).

1.4. Место выполнения работ – Амурская область, посадочная площадка Горный.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОГОВОРА

2.1. Требования к ангару:

2.1.1. Ангар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.

2.1.2. Ангар должен быть полностью смонтирован в сроки, предусмотренные настоящим Договором. Ангар передается Заказчику с необходимыми принадлежностями к нему: заверенные копии сертификата и лицензии, инструкции (памятки) на русском языке, паспорта, гарантийные талоны (сервисные книжки) иные документы, подтверждающая надлежащее качество, безопасность эксплуатации, технические характеристики ангара.

2.2.4. Риск случайной гибели или случайного повреждения ангара до его передачи Заказчику лежит на Исполнителе.

2.2.5. Исполнитель несет расходы по укомплектованию, транспортировке и монтажу, а также оплате налогов, пошлин и сборов предусмотренных действующим законодательством РФ до передачи ангара Заказчику.

2.2.6. Ангар, указанный в пункте 1.1. настоящего договора должен быть новым, не бывшим в употреблении.

2.3. Требования к условиям и способам доставки и монтажа ангара:

2.3.1. Обязательства Исполнителя по доставке и монтажу ангара считаются исполненными с момента подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки исполнения обязательств по настоящему Договору.

2.3.2. Доставка и монтаж ангара осуществляется способом и на условиях, определенных настоящим Договором.

2.3.3. Все комплектующие модульного ангара, не соответствующие требованиям настоящего Договора, в том числе недоброкачественные (бракованные), подлежат замене на комплектующие с аналогичными характеристиками. Замена осуществляется Исполнителем без изменения цены единичной расценки товара в течение 10 дней с момента обнаружения недостатков товара.

2.4. Гарантии Исполнителя и гарантийные обязательства:

2.4.1. При исполнении обязательств по настоящему Договору Исполнитель обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц.

2.4.2. Исполнитель гарантирует, что все комплектующие для монтажа ангара передаются свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

2.4.3. Гарантийный срок на выполненные работы по изготовлению комплектующих и монтажу ангара составляет 5 (пять) лет с даты подписания Акта о приемке выполненных работ (КС-2).

Если в процессе эксплуатации ангара в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки комплектующих, выполненных работ по монтажу, то они подлежат устранению силами и средствами Исполнителя. Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков не может превышать 20 (двадцать) дней с момента получения претензии от Заказчика о выявленных недостатках.

2.4.4. В случае получения письменного отказа Исполнителя от устранения недостатков и дефектов, обнаруженных в течение гарантийного срока или в случае, если в течение 10 (десяти) дней со дня получения уведомления о выявленных недостатках не получено письменного отказа от устранения дефектов и недостатков, либо уклонения Исполнителя от устранения соответствующих дефектов и недостатков, Заказчик вправе привлечь для устранения дефектов и недостатков другую организацию в соответствии с действующим законодательством.

2.4.5. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Исполнитель.

3. СТОИМОСТЬ (ЦЕНА) ДОГОВОРА И ОПЛАТА РАБОТ

3.1. Стоимость работ по условиям настоящего Договора составляет _____ (_____) руб. ____ коп. за единицу (ангара).

3.2. Цена выполненных работ, устанавливается на весь период действия Договора и не может быть изменена Исполнителем в одностороннем порядке и является стабильной в течение всего срока действия настоящего Договора.

3.3. Общая стоимость выполненных работ по договору включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, связанные с исполнением настоящего Договора.

3.4. Оплата товара по настоящему Договору производится Заказчиком поэтапно российскими рублями по безналичному расчету перечислением денежных средств на счет Исполнителя платежными поручениями в следующем порядке:

3.4.1. Этап №1 - устройство фундаментов из железобетона, устройство полов, смотровой ямы, устройство отмостки, устройство пандусов. Стоимость по этапу №1 определяется в размере **30 (Тридцать) %** от суммы Договора и составляет _____ (_____) рублей _____ копейки. Оплату по этапу №1 Договора Заказчик производит на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу №1 и выставленного поставщиком счета-фактуры по этапу №1, в течение 10 (Десяти) рабочих дней после получения ее Заказчиком.

3.4.2. Этап №2 – поставка всех комплектующих частей ангара до места выполнения работ. Стоимость по этапу №2 определяется в размере **30 (Тридцать) %** от суммы

Договора и составляет _____ (_____) рублей __ копейки. Оплату по этапу №2 Договора Заказчик производит на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу №2 и выставленного поставщиком счета-фактуры по этапу №2, в течение 10 (Десяти) рабочих дней после получения ее Заказчиком.

3.4.3. Окончательный расчет по настоящему Договору производится Заказчиком по факту выполнения работ предусмотренных договором, на основании подписанных Актов о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). Оплата за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 (десяти) календарных дней с даты двухстороннего подписания Актов о приемке выполненных работ на основании выставленного счета.

3.5. Заказчик имеет право задержать оплату выполненных работ при допущенных дефектах или причиненном ущербе Заказчику до момента устранения дефектов или возмещения ущерба.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. По завершению работ, но не позднее 15 октября 2014 г., Исполнитель письменно извещает Заказчика об окончании работ и представляет Заказчику Акты о приемке выполненных работ (КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № (КС-3).

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней после получения от Исполнителя Акта о приемке выполненных работ (КС-2) рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Договору на предмет соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в настоящем Договоре и техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.3. Сдача работ Исполнителем и приемка работ Заказчиком оформляется актом приемки выполненных работ, подписанным обеими Сторонами.

4.4. Исполнитель передает Заказчику за 5 (пять) дней до начала приемки работ, оформленные в установленном порядке: сертификаты соответствия качества поставляемых на объект материалов, изделий.

4.5. При обнаружении Заказчиком в ходе выполнения работ недостатков и дефектов Сторонами составляется акт, в котором фиксируется перечень недостатков и дефектов и сроки их устранения Исполнителем.

4.6. Исполнитель обязан произвести необходимые доработки в срок, согласованный с Заказчиком, без дополнительной оплаты.

4.7. Исполнитель обязан устранить все обнаруженные недостатки за свой счет в сроки, указанные в акте с перечнем необходимых доработок.

4.8. При неустранении Исполнителем недостатков в сроки, указанные в акте, Заказчик вправе привлечь для устранения дефектов и недостатков другую организацию в соответствии с действующем законодательством.

4.9. Заказчик, принявший работы без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работ, которые могли быть установлены при приемке таких работ.

4.10. Заказчик, обнаруживший после приемки выполненных работ отступления от настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемке (скрытые недостатки) обязан в трехдневный срок направить Исполнителю уведомление о выявленных недостатках.

4.11. Исполнитель, ненадлежащим образом выполнивший работы по настоящему Договору, не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

4.12. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза, все расходы по проведению экспертизы несет Исполнитель.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Обязанности Исполнителя:

5.1.1. Выполнить работы надлежащего качества, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и приложениях к нему, а также согласно требованиям действующих СНиП, государственных стандартов, иных нормативных документов предусмотренных для данных видов работ.

5.1.2. Сдать результат работ Заказчику в порядке, предусмотренном разделом 4 настоящего Договора.

5.1.3. Обеспечить устранение выявленных в процессе работ дефектов за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.

5.1.4. Выполнить работы в сроки, предусмотренные в разделе 4 настоящего Договора.

5.1.5. Немедленно письменно известить Заказчика и, до получения от него указаний, приостановить работы при обнаружении, независящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих сохранности или качеству работ, либо создающих невозможность завершения работ в установленный Договором срок.

5.1.6. Обеспечить соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам т.п.), требованиям энергоэффективности в случаях, предусмотренных законом.

5.1.7. В случае повреждения элементов благоустройства при производстве работ производить восстановление поврежденных элементов благоустройства за счет собственных средств.

5.1.8. Выступать ответчиком в суде за причиненный вред третьей стороне ввиду ненадлежащего содержания объектов благоустройства указанных в данном Договоре.

5.1.9. Представлять Заказчику необходимую оперативную информацию о ходе выполнения работ, об объемах и стоимости выполненных работ, численности работающих.

5.1.10. В течение 3 (трех) дней с момента заключения Договора письменно сообщить, с предоставлением документа Заказчику, о назначении представителя Исполнителя, имеющего право действовать от его имени в части осуществления контроля за выполнением работ, с правом подписания актов, составляемых в случаях, предусмотренных пунктами 4.2., 4.5., настоящего Договора, сообщить номер телефона мобильной связи, адрес электронной почты.

5.1.11. Незамедлительно в письменной форме уведомить Заказчика в случае приостановке работ по любой причине.

5.1.12. Заблаговременно в письменной форме уведомить Заказчика о возможности наступления события, препятствующего нормальному выполнению работ.

5.1.13. По требованию Заказчика представлять в письменной форме необходимую оперативную информацию касательно выполнения настоящего Договора.

5.1.14. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменном виде, если они не противоречат условиям настоящего Договора и действующему законодательству Российской Федерации.

5.1.15. Предоставить Заказчику сертификаты качества материалов, используемых при производстве работ.

5.1.16. Представить на утверждение Заказчику в течение 3 (трех) дней с даты заключения Договора, подписанную и заверенную печатью Исполнителя смету на выполняемые работы, рассчитанную по цене, по которой Исполнитель обязуется выполнить работы (Приложение №2).

5.2. Права Исполнителя:

5.2.1. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения объема работ в рамках настоящего Договора.

5.2.2. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ по настоящему Договору при условии истечения срока, указанного в п. 4.2. настоящего Договора.

5.3. Обязанности Заказчика:

5.3.1. Осуществлять контроль над ходом работ, производить приемку и оплату выполненных Исполнителем работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

5.3.2. Исполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

5.4. Права Заказчика:

5.4.1. В любое время проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

5.4.2. Привлекать независимых экспертов для проведения экспертиз.

5.4.3. Назначить представителя для разрешения всех вопросов в процессе выполнения работ по настоящему Договору.

5.4.4. Задержать оплату за выполненные работы при допущенных недостатках и дефектах в ходе выполнения работ, при нарушении сроков выполнения работ, а также в случае причинения ущерба Заказчику до момента устранения недостатков и дефектов или возмещения ущерба.

5.4.5. При обнаружении в ходе выполнения работ отступлений от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество выполненных работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом Исполнителю в письменной форме, назначив срок их устранения.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В случае не исполнения (отказа от исполнения) Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплату неустойки (штрафа) в размере 2 (двух) процентов от цены Договора.

6.2. В случае просрочки Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.3. Окончательный расчет Заказчика с Исполнителем производится с учетом вычета штрафных санкций (сумма к оплате равна сумме Договора уменьшенной на сумму начисленных штрафных санкций).

6.4. Уплата Исполнителем неустойки не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель вправе потребовать уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ. Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

6.6. В случае расторжения Договора по соглашению Сторон в связи с ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств последний в течение 5 (пяти) банковских дней с даты подписания соглашения о расторжении Договора уплачивает Заказчику штраф в размере 10 % от суммы невыполненных работ, предусмотренных Договором.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось

следствием обстоятельств непреодолимой силы, которые понимаются как обстоятельства, возникшие в результате непредвиденных и неотвратимых событий чрезвычайного характера, не поддающиеся контролю Сторон непосредственно повлиявшие на исполнение настоящего Договора.

7.2. Для целей настоящего Договора «форс-мажор» означает событие, находящееся вне разумного контроля Стороны и приводящее к тому, что выполнение Стороной ее обязательств по Договору становится невозможным или настолько бессмысленным, что в данных обстоятельствах считается невозможным, и включает, но не ограничивается такими явлениями, как война, волнения, общественные беспорядки, землетрясение, пожар, взрыв, буря, наводнение или другие неблагоприятные метеорологические условия, забастовки, локауты или другие события в промышленности (за исключением тех случаев, когда такие забастовки, локауты или другие события в промышленности находятся под контролем Стороны, стремящейся предотвратить форс-мажор), конфискация или другие действия государственных органов.

7.3. Форс-мажором не являются события, вызванные небрежностью или преднамеренным действием Стороны, агентов или сотрудников Стороны, события, которые Сторона могла бы предусмотреть при должном прилежании, чтобы учесть их при заключении Договора и предотвратить или контролировать их при выполнении обязательств по настоящему Договору.

7.4. Форс-мажором не является отсутствие достаточных средств или невыполнение каких-либо платежей, предусмотренных настоящим Договором.

7.5. Сторона, пострадавшая от события форс-мажора, должна предпринять все разумные меры, чтобы в кратчайшие сроки преодолеть невозможность выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

7.6. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему Договору в силу вышеуказанных обстоятельств, незамедлительно письменно информирует другую сторону о наступлении данных обстоятельств и прекращении выполнения указанных обязательств, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней после начала их действия. Несвоевременное уведомление о наступлении обязательств непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору по причине указанных обстоятельств. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы документально подтверждается компетентными органами.

7.7. Стороны должны принять все разумные меры для сведения к минимуму последствий любого события форс-мажора.

7.8. Если указанные обстоятельства продолжаются более 1 (одного) месяца, то каждая Сторона имеет право на досрочное расторжения настоящего Договора.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор, вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами, будут разрешаться путем переговоров.

9.2. При неурегулировании, в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Внесение изменений и дополнений в Договор производится в порядке и в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

10.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, если они составлены в письменной форме, подписаны обеими Сторонами и скреплены печатями.

10.4. Все уведомления и сообщения в рамках настоящего Договора должны направляться в письменной форме или по телеграфу или телефаксу с последующим отправлением по почте (заказным письмом с уведомлением о вручении).

10.5. Расторжение настоящего Договора допускается исключительно по соглашению Сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

10.6. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов одной из сторон, она обязана в пятидневный срок сообщить другой стороне о произошедших изменениях.

10.7. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:
ФКП «Аэропорты Дальнего Востока»
680021, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, 37
Почтовый адрес для всей корреспонденции:
675000, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Мухина, 31, каб. 304,
Тел./факс: 8 (4162) 51-58-19; 99-00-94
ИНН 2815014915, КПП 272101001,
ОГРН 1122815000604
ХФ ОАО «МДМ БАНК» г. Хабаровск,
расчетный счет №40502810409070000001,
корреспондентский счет
№ 30101810700000000825, ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ХАБАРОВСКОМУ КР., г. Хабаровск БИК 040813825

Генеральный директор

_____ В.В. Свечников
М.П.

Исполнитель:

_____
М.П.

Приложение № 1
к Договору №____ от «__» _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На выполнение монтажных работ модульного ангара
на посадочной площадке Горный

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЕ

1.1 В рамках данного заказа требуется:

-осуществить комплектацию модульного ангара по составу и характеристикам согласно настоящего Технического задания;

-передать Заказчику вместе с комплектом необходимую для работ техническую и эксплуатационную документацию;

-доставить модульного ангара до места установки;

-осуществить монтаж и провести пусконаладочные работы по вводу модульного ангара в эксплуатацию в месте установки;

-провести инструктаж специалистов конечного получателя по работе с поставленным, смонтированным и введенным в эксплуатацию модульным ангаром (включая оборудование);

-смонтировать систему освещения модульного ангара;

-смонтировать систему отопления электрическими кварцевыми обогревателями;

-смонтировать вентиляционную систему – вытяжную, принудительную (с учетом ГОСТ Р ЕН 13779-2007 или эквивалент), вентилятор – канальный, воздуховод – труба оцинкованная сталь прямоугольного сечения высота 200, ширина 300мм

-элементы каркаса о грунтовать и окрасить антикоррозионной огнеустойчивой краской;

-предоставить по первому требованию Заказчика любую необходимую информацию и документы.

-предоставить Заказчику сертификаты на все используемые материалы.

2.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Модульный ангар должен быть новым (изготовленным не ранее 2014 года), не бывшим в употреблении, не восстановленным, собранным на предприятии- изготовителе из оригинальных комплектующих, не бывшим в эксплуатации, свободным от прав на него третьих лиц и других обременений и соответствовать требованиям и техническим характеристикам.

2.2.Качественные характеристики модульного ангара должны соответствовать или превышать требования, настоящих технических требований и соответствовать требованиям стандартов РФ.

2.3. Техническая документация на модульный ангар должна содержать: спецификацию и описание комплектующих, которые входят в состав поставленного модульного ангара, схемы коммутации оборудования и наименование всех материалов, которые используются Исполнителем в процессе монтажа и пуско-наладки, схему монтажа.

2.4. Эксплуатационная документация на поставленный модульный ангар должна содержать: подробные инструкции по функциональным возможностям оборудования, описание допустимых режимов работы, требования к проведению профилактических работ.

2.5. Вся документация должна быть на русском языке. Недопустимо предоставление технической документации, эксплуатационной документации и руководств пользователя в виде ксерокопий.

2.6. На этапе поставки должны быть представлены сертификаты Роспотребнадзора Российской Федерации на поставляемый модульный ангар, где это необходимо.

2.7. Монтажные работы, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию поставляемого модульного ангара) должны производиться специалистами Исполнителя, или его представителями.

3.НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЬНОГО АНГАРА

3.1.Модульный ангар предназначен для стоянки и проведения диагностических и ремонтных работ служебного автотранспорта.

3.2.Модульный ангар должен быть укомплектован следующими функциональными устройствами:

-Осмотровая яма глубиной 1.7 м длиной 5.0 м шириной 1,2

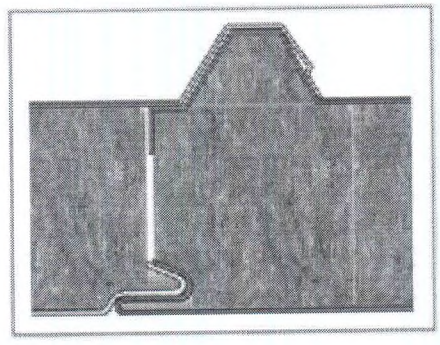
4.ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Перечень	Характеристики		
1	Размеры по внешнему обмеру	Длина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)
		12200	Лиц. стена 4000 Задняя стена 3600	10200
2	Фундамент	Железобетон В-15		
	2.1 Фундамент ленточного типа	Армированный		
3	Каркас	Стальной каркас		
4	Стены	Сэндвич – панель стеновая: покрытие – оцинкованная сталь утеплитель – минерал ватная плита нижняя облицовка V- образная верхняя облицовка - трапециевидная		

Технические характеристики стеновых сэндвич панелей

Тип наполнителя		Плита минерал ватная П-125
Плотность, кг/м^3		125
Толщины панелей, мм.		100
Вес, кг/м^2	Стеновые	26,4-28,8
Максимальная длина, мм		9300
Рабочая ширина, мм	Стеновые	1000
Ширина, мм	Стеновые	1126
Толщина метала, мм		0.55-0,70 ГОСТ 19904. (или эквивалент)
Поверхность метала, мм		• нижняя облицовка V- образная; • верхняя облицовка - трапециевидная
Исполнение		Цвет белый RAL 9003
Коэфф. теплопроводности, Вт/м К		0,037
Коэфф. термич. сопротивления		9,52
Огнестойкость	Стеновые	EI 120
Звукоизоляция, dB		36

5	Кровля Технические характеристики кровельных сэндвич панелей	Сэндвич – панель кровельная: • покрытие – оцинкованная сталь (цвет синий RAL 5005); • утеплитель – плита минерал ватная П-125; • ширина габаритная 1126мм;

	аналогичны стеновым (кроме глубокого профиля в верхнем листе)	• ширина монтажная 1000мм; • толщина панели по утеплителю 150мм; • нижняя облицовка V- образная; • верхняя облицовка – трапециевидная •Roof-lock (или эквивалент) – кровельный замок, придающий плоскость поверхности и исключающий протечки, которые могут возникнуть из-за разгерметизации фальца вследствие температурного расширения металла: 		
6	Ворота заводского изготовления : • из сэндвич - панелей; • цвет – цвет синий RAL 5005; • распашные	Высота (мм)	Ширина(мм)	Шт.
	1-ые ворота	3600	3600	1
	2-ые ворота с дверью	3600	3600	1
	Дверь с замком	800	2100	1
7	Полы 8.1 Щебёночная подготовка с уплотнением 8.2 Бетон пола	Толщина 100мм. В-20 толщина -100мм, с армированием сеткой 100*100*6 мм.		
8	Окна ПВХ ВЕКО или эквивалент (3-х камерное)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Шт.
	торцевая стена справа торцевая стена слева задняя стена	600 600 600	1000 1000 1000	2 2 2
9	Отопление	Конвекторы NOBO или Ковчег		
10	Освещение	Лампы накаливания		
11	Площадки подъездные 2 шт: • бетонная; • армирование площадки кладочной сеткой (ячея 100*100*6	Ширина (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)
		3000	3000	150

12	Смотровая яма (железобетонно-заливная)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Глубина(мм)
		1200	5000	1700

5.ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

№	Наименование	Количество
1	Шкаф распределительный с 3-х фазным счетчиком	1шт
2	Щит распределительный	1 шт.
3	Конвекторы NOBO или Ковчег на 1кВт	10 шт.
4	Светильник накаливания потолочный	15 шт.
5	Плафон настенный на 1 лампу накаливания	4 шт.
6	Прожектор светодиодный на 0,5 Вт	1 шт.
7	Выключатель наружный	2 шт.
8	Провод ВВГ 3×1,5	70м
9	Провод ВВГ 3×2,5	100м
10	Провод ВВГ 3×4	20м
11	Кабель – канал 25×15	60м
12	Кабель – канал 40×25	20м
13	Кабель – канал 100×50	2м
14	Распред. коробки к кабель -каналу 110×110×50	10 шт.

6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

6.1. Применяемые материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты соответствия, санитарно-технические и пожарные сертификаты, паспорта или другие документы, удостоверяющие качество использованных материалов, изделий и конструкций. Копии этих документов должны быть представлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования. Исполнитель должен выполнять работы с применением следующих материалов:

Проволока горячекатаная, диаметром 6,3-6,5мм Временные сопротивления разрыву, Н/мм^2 495. Относительное сужение, % 64. Кол-во окалины кг/т 10 Масса 1м кг не менее 0.222. или эквивалент.
Щебень фр. 40-70 мм Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.
Щебень фр. 10-20 мм Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.
Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная Временное сопротивление на разрыв -50 кг/мм^2, предельное отклонение диаметра проволоки - +/- 0,06мм, минимальное удлинение - 10%, плотность оцинкованного покрытия - от 210 до 230 г/м^2. Прочность цинкового покрытия должно выдерживать не менее 5-ти витков при навивки на цилиндрический стержень диаметром равным 3-м диаметром проволоки. Диаметр более 2,2 мм. , или эквивалент
Арматура Классов: стержневая горячекатаная класса А-III по ГОСТ 5781-82* или эквивалент, из стали 25Г2С; стержневая класса А-I марки Ст3сп и класса А- II марки Ст5сп по ГОСТ

5781-82* и ГОСТ 380-2005 или эквивалент. Полосовая сталь для закладных деталей – сталь 15ХСНД-3 по ГОСТ 6713-91 или эквивалент.

Щебень фр. 20-40 мм

Щебень из природного камня (гранитного или известкового согласно назначению по ГОСТ, ТУ) должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93 или эквивалент.

Электроды диаметром 5 мм

Электроды должны быть предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей, когда к металлу сварных швов предъявляются повышенные требования по пластичности и ударной вязкости. Сварка должна производится во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности. Диаметр 5 мм Значение тока (А):

Нижнее положение шва- 170-210

Вертикальное положение шва - 160-210

Характеристики плавления электродов УОНИ-13/45:

Коэффициент наплавки, г/Ач - не более 9,0

Расход электродов на 1 кг наплавленного металла, кг - менее 1,7

Основные характеристики металла шва и наплавленного металла.

Механические свойства металла шва, не менее:

Временное сопротивление разрыву, МПа - 420

Относительное удлинение, % - 22

Ударная вязкость, Дж/см 2, при температуре +20°С -8 при температуре -40°С - 8

Химический состав наплавленного металла, %:

Углерод, менее -0,13

Марганец 0,35-0,65

Кремний 0,2-0,3

Сера, менее - 0,050

Фосфор, менее - 0,046

Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.

Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, длиной 50 или 100 погонных метров (или индивидуально), шириной 0,1-1,5 м

Электроды диаметром: 6 мм

Электроды должны быть предназначены для ручной дуговой сварки особо ответственных конструкций из углеродистых сталей, когда к металлу сварных швов предъявляются повышенные требования по пластичности и ударной вязкости. Сварка должна быть во всех пространственных положениях, кроме вертикального сверху вниз, постоянным током обратной полярности. Диаметр 6 мм

Рекомендуемое значение тока (А): -Нижнее- 130-180 -Вертикальное- 120-160

- Потолочное - 120-160

Характеристики плавления электродов У ОНИ-13/45:

Коэффициент наплавки, г/Ач, не более - 9,0

Расход электродов на 1 кг наплавленного металла, кг, менее - 1,7

Основные характеристики металла шва и наплавленного металла.

- Механические свойства металла шва, не менее:
- Временное сопротивление разрыву, МПа - 420
- Относительное удлинение, % - 22
- Ударная вязкость, Дж/см 2, при температуре +20°С -1.50

при температуре -40°С - 35

Химический состав наплавленного металла, %:

- Углерод, менее - 0,13

- Марганец 0,35-0,65
- Кремний 0,2-0,3
- Сера, менее - 0,04
-Фосфор, менее - 0,040 Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.

Эмаль: После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную, без расслоения, оспин, подтеков морщин и посторонних включений в поверхность
- Уровень глянца (Глянцевое, полу глянцевое, матовое):
- Массовая доля нелетучих веществ, 14-31%
- Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)^{0}С по вискозиметру ВЗ-4:от 24с до 48с
- Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) ^{0}С не более 1,5 часа
- Степень перетира, мкм: не более 35
- Укрывистость, г/м2: не более 150
- Срок службы в условиях эксплуатации: не менее 5 лет
- Эластичность пленки при изгибе, мм, не более 1
- Цвет покрытия эмали: серый, белый.
- Адгезия пленки, балл, не более 2
- Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее 50

Бетоны тяжелые. Морозостойкость должна составлять не менее F200. Водонепроницаемость W6. В качестве мелких заполнителей для бетонов используют природный песок или песок из отсевов дробления горных пород со средней плотностью зерен от 2000 до 2800 г/см^3 и их смеси, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 8736 или эквивалент, песок из доменных и ферросплавных шлаков черной металлургии и никелевых и медеплавильных шлаков цветной металлургии по ГОСТ 5578 или эквивалент, а также зол шлаковые смеси по ГОСТ 25592 или эквивалент. Крупные заполнители должны иметь среднюю плотность зерен от 2000 до 3000 кг/м^3. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из изверженных и метаморфических пород, щебне из гравия и в гравии не должно превышать для бетонов всех классов 1 % по массе. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне из осадочных пород не должно превышать для бетонов класса В22,5 и выше - 2 % по массе; класса В20 и ниже - 3 % по массе. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35 % по массе. Марка щебня из изверженных пород должна быть не ниже 800, щебня из метаморфических пород - не ниже 600 и осадочных пород - не ниже 300, гравия и щебня из гравия - не ниже 600). Марка щебня из природного камня должна быть не ниже: 300 - для бетона класса В15 и ниже; 400 - В20; 600 - В22,5; 800 - классов В25; В 27,5; В30; 1000 - класса В40; 1200 - В45 и выше. Содержание зерен слабых пород в щебне из природного камня не должно превышать, % по массе: 5 - для бетона классов В40 и В45; 10 - В20, В22,5, В25, В27,5 и В30; 15 - для бетона класса В 15 и ниже. Содержание зерен слабых пород в гравии и щебне из гравия не должно превышать 10 % по массе для бетонов всех классов. Допустимое содержание пород и минералов, отнесенных к вредным примесям в заполнителях: аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцедон, опал, кремень и др.) - не более 50 ммоль/л; сера, сульфиды, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфаты (гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO_3 - не более 1,5 % по массе для крупного заполнителя и 1,0 % по массе - для мелкого заполнителя; пирит в пересчете на SO_3 - не более 4 % по массе; слоистые силикаты (слюды, гидрослюды, хлориты и др., являющиеся породообразующими минералами) - не более 15 % по объему для крупного заполнителя и 2 % по массе - для мелкого заполнителя; магнетит, гидроксиды железа (гетит и др.), апатит, нефелин, фосфорит, являющиеся породообразующими минералами, - каждый в отдельности не более 10 %, а в сумме - не более 15 % по объему; галоиды (галит, сильвин и др.), включающие водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора - не более 0,1 % по массе для крупного заполнителя и 0,15 % по массе - для мелкого заполнителя; свободное волокно асбеста - не более 0,25 % по массе; уголь - не более 1 % по массе. Электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75 или эквивалент.

Портландцемент общестроительного назначения без добавочный

Портландцемент должен соответствовать требованиям ГОСТа 10178-85 или эквивалент.. Марка 400. Удельная поверхность, м2/кг 293 – 338. Предел прочности цемента при изгибе в возрасте 28 суток твердения, МПа более 5,4. Предел прочности цемента при сжатии в возрасте 28 суток твердения, Мпа более 39,2. Предел прочности при сжатии после пропаривания, МПа

(кгс/см2) не более 24(240) или не менее 24-27 (240-270). Тонкость помола сквозь сито № 008, % не менее 85,0. Сроки схватывания: начало не ранее 45 мин, конец не позднее 10 ч.
Мастика гидроизоляционная. Готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель. Прочность на сдвиг клеевого соединения, Н/м , не менее 2,0, Вод поглощение в течение 24 часов, % по массе 0,4, Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее 65, Температура размягчения °С, не ниже 80, Условная вязкость, с, не ниже 10, Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -5 °С – трещин нет, Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении не менее 0,001МПа – выдерживает, Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее: с бетоном – 0,1, с металлом – 0,1, Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев (или эквивалент)
Огнезащитный состав. Представляет собой суспензию пигментов, газообразующих веществ, наполнителей и целевых добавок в растворе синтетического пленкообразователя в органическом растворителе. Покрытие, образуемое с помощью состава на стальных строительных конструкциях, обеспечивает 2-ю группу огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53295 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Метод определения огнезащитной эффективности» или эквивалент. Наименование материала для разбавления до рабочей вязкости сольвент по ГОСТ 1928 или ГОСТ 10214 или эквивалент, либо ксилол по ГОСТ 9410 или ГОСТ 9949 или эквивалент. Внешний вид – вязкая жидкость белого цвета. Плотность, кг/м^3 - 1200-1300, Массовая доля нелетучих веществ, диапазон в % 66 – 72, Температура вспышки, ^{0} С – 35-45, метод нанесения – безвоздушное распыление, кисть, теоретический расход не более 1,6 кг/м ^{2} для покрытия толщиной 1000 мкм, Срок службы покрытия на основе состава внутри помещений - 30 лет.
Растворитель Растворитель должен представлять собой смесь летучих органических растворителей: сложных эфиров, кетонов, ароматических углеводородов. Растворитель должен использоваться для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ-ЛС, сополимеров винилхлорида и других пленкообразователей. Гарантийный срок хранения, не менее - 12 месяцев со дня изготовления. Наименование показателей: 1 .Цвет и внешний вид-бесцветная равно как и слегка желтоватая однородная жидкость без видимых взвешенных частиц 2.Массовая доля воды по Фишеру, %, менее 0,7 3.Летучесть по этиловому эфиру 5-15 4.Кислотное число, мг, КОН на 1 г. растворителя, менее 0,08 5.Число коагуляции, %, более 24 6. Температура воспламенения, °С от минус 9 до плюс 19 7. Температура самовоспламенения, °С — 520-550 8. Массовой доля бутил ацетата должна быть менее 13% Растворитель должен соответствовать стандартам ГОСТ 7827-74 или эквивалент.
Песок для строительных работ природный или из отсевов дробления горных пород должен соответствовать требованиям ГОСТ или эквивалент.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

7.1. Допуск строительного персонала для производства работ на территории осуществлять по согласованию с начальником посадочной площадки. По окончании работ, строительный персонал должен сдавать состояние места производства работ начальнику посадочной площадки, и только с его разрешения, оставлять место производства работ.

7.2. Ежедневно убирать строительный мусор, оставшийся после окончания работ, с территории лётного поля.

7.3 Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

8.1. Требования к проведению работ:

8.1.1. Задачи Исполнителя: реализация данного вида работ с высоким качеством, в полном объеме и в срок, в соответствие с техническим заданием при соблюдении требований охраны труда и техники безопасности, защиты окружающей среды.

8.1.2. Срок выполнения работ: со дня заключения договора по 15.10.2014 г.

8.1.3. Стоимость работ рассчитывается с учетом всех расходов Исполнителя, связанных с выполнением работы, с учетом стоимости материалов расходов на уплату налогов, сборов, командировочных расходов, других расходов и обязательных платежей.

8.1.4. Работы производятся в полном соответствии с настоящим техническим заданием, Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.», действующими строительными правилами и техническими регламентами. А так же:

-Строительные нормы и правила Часть 1. Общие требования Безопасность труда в строительстве СНиП 12-03-2001

-Строительные нормы и правила Часть 2. Строительное производство Безопасность труда в строительстве СНиП 12-04-2002

-Свод правил Организация строительства Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004.»

8.1.5. Все подключения сетей электроснабжения допускается производить только в присутствии инженера-энергетика.

8.1.6. Все вопросы организации производственного процесса (доставка необходимых строительных материалов, оборудования, инструмента, персонала, удаление мусора и отходов производства) Исполнитель решает самостоятельно.

8.1.7. Все работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ; работы выполняются из материалов Исполнителя, на его оборудовании и его инструментами.

9. ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ И ПРИЕМКА РАБОТ

9.1. Приемка работ осуществляется в соответствии со схемами операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ.

9.2. Качество работ должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам и техническими регламентами. В том числе:

-Строительные нормы и правила Основания зданий и сооружений СНиП2.02.01-83*

-Строительные нормы и правила Несущие и ограждающие конструкции СНиП 3.03.01-87

-Строительные нормы и правила Бетонные и железобетонные конструкции СНиП 2.03.01-87

- Строительные нормы и правила Стальные конструкции СНиП II-23-81

-Строительные нормы и правила Металлические конструкции СНиП III-18-75

-Строительные нормы и правила Пожарная безопасность зданий и сооружений СНиП 21-01-97

-ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»

-ГОСТ 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам».

-ГОСТ 10922-90 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия»

-ГОСТ 13580-85 «Плиты железобетонные ленточных фундаментов. Технические условия»

-ГОСТ 14098-91 «Соединения сварные из арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций»

-ГОСТ 23279-85 «Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия»

10. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

10.1. Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 3 (трех) дней после даты заключения Договора, подписанную и заверенную печатью Исполнителя смету на выполняемые работы, рассчитанную по цене, по которой Исполнитель обязуется выполнить работы.

10.2. После выполнения и сдачи всех работ представителю Заказчика, Исполнитель предоставляет следующую исполнительную документацию:

-Гигиенические сертификаты на применяемые материалы
-Паспорта на изделия
-Протоколы испытания материалов
-Акты освидельствования скрытых работ
-Исполнительные геодезические схемы
-Общий журнал работ
-Журнал бетонных работ
-Журнал сварочных работ
-Журнал визуально-измерительного контроля
-Журнал по монтажу строительных конструкций
-Журнал антикоррозионной защиты
-Акт технической готовности электромонтажных работ
-Протоколы сопротивления изоляции
-Акт приемки фасада здания
-Акт готовности объекта.
-Форма КС-2
-Форма КС-3
-Счет-фактура

11. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	Монтаж металлоконструкций	Т.	5,641
2	Монтаж кровельного покрытия	М2	115
3	Монтаж ограждающих конструкций стен	М2	168
4	Разработка и вывозка грунта	М3	10
5	Уплотнение грунта щебнем	М2	115
6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	М3	4
7	Устройство фундаментов из железобетона	М3	10
8	Устройство полов бетонных	М2	110
9	Устройство отмостки	М2	4,2
10	Устройство плиты смотровой ямы	М3	1
11	Устройство стен смотровой ямы	М3	2,54
12	Устройство гидроизоляции	М2	32
13	Установка оконных блоков из ПХВ	М2	3,6
14	Монтаж ворот	Т.	0,78
15	Монтаж кабеля силового	М.	190
16	Монтаж светильников потолочных	Шт.	15
17	Монтаж светильников настенных	Шт.	4
18	Монтаж щита распределительного	Шт.	1
19	Монтаж конвекторов либо нагревателей	Шт.	10
20	Прокладка воздуховодов	М2	7
21	Монтаж вентиляторов осевых	Шт.	1

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок выполненных работ составляет не менее 5 лет со дня подписания акта о приемке выполненных работ, даже если в акте не были отмечены замечания.