

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 12630249-1
Сатып алудың атауы:	Негізгі құралдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 70721220-3ЦП2
Лоттың атауы :	Жылыжай
Лоттың сипаттауы:	талданған түрде, мырышталған болаттан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Өскемен қ. нарко бөлімшесі, Жылыжай
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Мызы көшесі 1
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдык, техникалык, сапалык және пайдалану мінездемесін сипаттау:

Ұзындығы 4 м жылыжай үшін Біздің өнімді сатып алғаныңыз үшін рахмет. Мария " Арка жылыжайы ОҚК " Сібір аймағының жағдайлары үшін арнайы әзірленген және ол компоненттердің жоғары сапасымен ерекшеленеді, ал қазіргі заманғы 20x20 м Профильді құбырдан рамка жасау әдістері. пайдалану мерзімі ішінде механикалық кернеуге төзімділік құрастыру және монтаждау, сондай-ақ күтім жөніндегі нұсқаулықтар сақталған жағдайда өнім үшін. №1 Пакет. (бекіту қорабы) кіреді: крест тәрізді қосылыстар-30 дана; Т-тәрізді қосылыстар-32 дана; М5 бекіткіштері-28 жиынтық; М6-92 жиынтық, есік тығыны жинағы, Нұсқаулық. №2 Пакет. 1Т - 4 дана элементтер кіреді; 2Т - 2 дана; 3 - 2 дана; 1 - 10 дана; 2 - 5 дана. №3 Пакет. Элемент кіреді: 5-8 дана. №4 Пакет. Элементтер кіреді: 4 - 13 дана; 4А - 2 дана; (мұндай пакеттер үшін 2 қажет жылыжайлар 4 м). 2 метрлік кірістірулер үшін Сізге жақсы өнім тілейміз және біздің өнімдеріміз деп үміттенеміз сіздің үміттеріңізді толығымен ақтайды. №1 Пакет. (бекіту қорабы) кіреді: крест тәрізді қосылыстар - 18 дана; Т-тәрізді қосылыстар-12 дана; М6-48 жиынтық. №2 Пакет. Элементтер кіреді: 1 - бшт; 2 - 3 дана. Негізгі сипаттамалары №3 Пакет. Элемент кіреді: 4-15 дана. сенімділік 40 кг / м2 дейінгі қар жүктемелеріне төтеп бере алады және жел 22 м/с дейін; төзімділік-болат жақтау құбыры коррозияға қарсы тұрады көптеген жылдар бойы; пайдалану ыңғайлылығы-жылыжайдың өр шетінде есік бар және желдетуге арналған терезе. Жылыжайдың биіктігі 2,1 м, ені 3 м. стандартты жабдықтар өнімнің ұзындығы 4 м немесе 6 м, сонымен қатар сатылымда құрылымды ұзарту үшін 2 метрлік кірістірулер бар. М5 бекіткіштері жылыжайдың қасбетінде қолданылады-құбырдағы тесіктерге салынған (құбырды құбырға қосу). М6 бекіткіштері крест тәрізді және Т-тәрізді қосылыстар үшін қолданылады қосылыстар. - - Құрастыру нұсқаулары Жылыжайды жинауға қажетті құралдар: киянка, 8 кілттері және 10, бұрағыш, жүзі бар пышақ. Крест қосылыстарын жинаңыз (I суретті қараңыз) Т-тәрізді қосылыстарды жинаңыз (2-суретті қараңыз), 6 данадан басқа (олар жиналады ұштарын құрастыру кезінде құбырда). Қосылыстардың сыртқы түрі 1-диаграммада көрсетілген. Жинақтау -Жылыжайдың ұштарын жинаңыз. - Есіктің жақтауына 2Т және 5 элементтерін орнатыңыз және бекітіңіз болттармен. IE элементтерін IT элементтеріне қосыңыз. Атауы Есік (жақтау, есік) № поз 3 6 м 2 дана. 4 м 2 дана. 2 м кірістіру - 2Т және 5 элементіне жиналған 1Т элементтерін қосыңыз. Соңында Т-тәрізді қосылыстың көмегімен түзу сызықты бекітіңіз 4 Элементтер (4,5 суретті қараңыз) Жоғарғы доғалар Төменгі доғалар Жоғарғы аралық доғалар 2Т IT 2 дана. 4 дана. 5 дана. 2 дана. 4 дана. 3 дана. 2 дана. - 1E элементіне 4А элементін қосыңыз (3 суретті қараңыз) - Қосылымдардағы болттарды тартыңыз - Элементтерге 4 бөлік 1, 2 орнатыңыз. Байланыстырушы бекіткішпен бекітіңіз. Қосылыстардың сыртқы түрі 6, 7, 8-суретте көрсетілген. Төменгі аралық доғалар Түзу сызықты элементтер Түзу сызықты элементтер Түзу сызықты элементтер Байланыстырушы элемент Крест тәрізді қосылыстар Т-тәрізді қосылыстар М5 бекіткіші (болт, гайка) 4 5 IE 10 дана. 38 дана. 4 дана. 8 дана. 4 дана. 50 дана. 40 дана. 28 к. 6 дана. 24 дана. 4 дана. 8 дана. 4 дана. 30 дана. 32 дана. 28 к. 4 дана. 14 дана. 20 дана. 8 дана. Ұялы поликарбонатты орнату Поликарбонат панельдері келесідей орнатылады ультракүлгін сәулелерден қорғалған беті әрқашан сыртқы жағы. Белгілеу орауыш пленкада орналасқан. Сәтке дейін орнату парақтары зауыттық қаптамада сақталуы керек, қорғалған тікелей күн сәулесі. Материалды кесу жүзеге асырылады арнайы құрылыс пышағы. Парақты кесу кезінде қорғаныс пленкасы сызаттардың пайда болуына жол бермей, қол тигізбеу керек. Ұялы телефонды бекітіңіз поликарбонат жылыжайдың жақтауына шайбалары бар өздігінен бұрап тұратын бұрандаларға сәйкес келеді. М6 бекіткіші (болт, гайка) 140 к. 92 к. 48 к. 1. Поликарбонат парағын екіге бөліңіз (арналар арқылы), жартысы жылыжайдың ұштарымен біріктіріп, бұрандалармен бекітіңіз. Қосымша материалды жақтаудың шетіне пышақпен кесіңіз, есікті контур бойымен кесіңіз және терезе. Қосымша 2. Поликарбонаттың екі немесе үш парағы (жылыжайдың ұзындығына байланысты) жылыжайдың жоғарғы жағын жабыңыз, парақтар осылай орналасуы керек, иілу тек арналар сызығы бойымен жүргізілуі үшін. Алдымен шеткі панельдер бекітіледі, содан кейін орташа. Шеткі панельдерді келесідей орнатыңыз осылайша, олар ұштарының шеткі доғаларынан кемінде 5 см шығып кетеді. Оларды туралаңыз және төменгі жиекке бекітіңіз. Фото 1 Фото 2 Құрылымның желкенділігі айтарлықтай екендігіне назар аударамыз поликарбонат парақтарын жақтауға орнатқаннан кейін артады, бұл желдің екпіні жылыжайдың жылжуына әкелуі мүмкін. Бұған жол бермеу үшін болды, жақтаудың төменгі бөлігін іргетасқа бекіту керек немесе (іргетас болмаған кезде) жерге Т-тәрізді тіректерді көміңіз (бөлек сатып алынады), олар орналасқан көздерге бекітіледі (4А) және (4) өздігінен бұрап тұратын бұрандалармен. Дайындаушы зауыттың кепілдіктері Фото 3 Фото 4 Жылыжай жақтауының элементтеріне өндіруші зауыттың кепілдігі жыл. Еңсерілмейтін күш жағдайлары өсерінің салдарына кепілдік қолданылмайды. Өндіруші жетілдіру, өзгерту құқығын өзіне қалдырады осы өзгерістерді көрсетпестен жылыжайдың дизайны мен жиынтығы Фото 5 Фото 6 басшылыққа. Жабық күйдегі жылыжай қар жүктемесіне есептелген артық емес 30 кг/м2 және жылдамдығы 22 м/с аспайтын жел жүктемесі бар болса желдің қатты екпіні қосымша бекітпелерді қамтамасыз етуі керек жерге жылыжайлар. Қалың қар жауған және қар жауған жағдайда қалыңдығы 20 см-ден асатын жылыжай жабынындағы шляпалар үнемі қажет жиналған қарды мұқият тазалаңыз. Ережелерді бұзу қыста пайдалану деформация мен бұзылууды тудыруы мүмкін жақтау мен жабын материалының конструкциялары. Жиналған жылыжай алдын ала дайындалған жерге орнатылуы керек- негіздің периметрі бойынша құйылған тегіс оралған бет жақтаудың деформациясын болдырмау немесе алдын ала дайындалған бетоннан немесе ағаштан жасалған іргетас. Тазалау үшін поликарбонат таза суға малынған жұмсақ шүберекті пайдалану керек, жақтау мен жабынды тазалау үшін абразивті және химиялық заттарды қолдану рұқсат етілмейді. Жылыжайларды ағаштардың, құрылыстардың жанына орнатуға жол берілмейді, мұз немесе қар түсуі мүмкін. Ұсынылған қашықтық кем емес 2 метр. Егер қыс мезгілінде сіз жылыжайға кіре алмасаңыз жақтаудың бұзылуын болдырмау міндетті түрде орнатылуы керек Фото 7 Фото 8 жылыжай ішіндегі орталық бөліктің астындағы тіректер. №1 Схема - Есік (жақтау, есік) (3) Жоғарғы доға (2Т) Төменгі доға (1Т) Жоғарғы аралық доға (2) Төменгі аралық доға (1) Түзу сызық элементі (4) Түзу сызық элементі (4А) Түзу сызық элементі (5) Байланыстырушы элемент (1Е)

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной
документации**

Номер закупки:	№ 12630249-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств
Номер лота:	№ 70721220-ЗЦП2
Наименование лота:	Теплица
Описание лота:	в разобранном виде, из оцинкованной стали
Дополнительное описание лота:	г. Усть-Каменогорск нарко отделение, Теплица
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул. Мызы 1
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p>	<p>Для теплицы длиной 4 м Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Арочная теплица «Мария юкс» разработана специально для условий Сибирского региона и отличается высоким качеством комплектующих материалов, а современные методы изготовления каркаса из профильной трубы 20x20 мм. гарантируют стойкость к механическим воздействиям в течение всего срока эксплуатации при условии соблюдения инструкции по сборке и монтажу, а так же по уходу за изделием. Пакет №1. (крепёжная коробка) Входят: крестообразные соединения - 30шт; Т-образные соединения - 32шт; крепёж М5 - 28 комплектов; М6 - 92 комплекта, комплект стопора двери, инструкция. Пакет №2. Входят элементы 1Т - 4шт; 2Т - 2шт; 3 - 2шт; 1 - 10шт; 2 - 5шт. Пакет №3. Входит элемент: 5 - 8шт. Пакет №4. Входят элементы: 4 - 13шт; 4А - 2шт; (таких пакетов нужно 2 для теплицы 4 м). Для 2-х метровых вставок Желаем Вам хороших урожаев и надеемся, что наша продукция полностью оправдает Ваши ожидания. Пакет №1. (крепежная коробка) Входят: крестообразные соединения - 18шт; Т-образные соединения - 12шт; М6 - 48 комплектов. Пакет №2. Входят элементы: 1 - бшт; 2 - 3шт. Основные характеристики Пакет №3. Входит элемент: 4 - 15шт. надежность выдерживает снеговые нагрузки до 40 кг/м² и ветровые до 22 м/с; долговечность - стальная труба каркаса будет противостоять коррозии долгие годы; удобство в эксплуатации - в каждом торце теплицы есть дверь и форточка для проветривания. Высота теплицы составляет 2,1 м, ширина 3 м. В стандартной комплектации длина изделия составляет 4 м либо 6 м, также в продаже имеются 2-х метровые вставки для удлинения конструкции. Крепёж М5 применяется на фасаде теплицы - вставляется в отверстия в трубе (соединение труба в трубу). Крепёж М6 применяется для соединения крестообразных и Т-образных соединений. - - Инструкция по сборке Инструменты, необходимые для сборки теплицы: киянка, гаечные ключи на 8 и на 10, шуруповерт, нож с выдвижным лезвием. Собрать крестовые соединения (см. Фото 1) Собрать Т-образные соединения (см. Фото 2), кроме 6 штук (они собираются на трубе при сборке торцов). Внешний вид соединений показан на схеме 1. Комплектация -Собрать торцы теплицы. - На раму двери установить элементы 2Т и 5 и закрепить болтами. К элементам 1Т присоединить элементы 1Е. Наименование Дверной проем (рама, дверь) № поз 3 6 м 2 шт. 4 м 2 шт. 2 м вставка - К элементу 2Т и 5 присоединить собранные элементы 1Т. На торце закрепить при помощи Т-образного соединения прямолинейные элементы 4 (см. Фото 4,5) Верхние торцевые дуги Нижние торцевые дуги Верхние промежуточные дуги 2Т 1Т 2 2 шт. 4 шт. 5 шт. 2 шт. 4 шт. 3 шт. 2 шт. - К элементу 1Е присоединить элемент 4А (см. фото 3) - Протянуть болты на соединениях -Установить на элементы 4 детали 1, 2. Скрепить соединительным крепежом. Внешний вид соединений показан на Фото 6, 7, 8. Нижние промежуточные дуги Прямолинейные элементы Прямолинейные элементы Соединительный элемент Крестообразные соединения Т-образные соединения Крепеж М5 (болт, гайка) 4 5 1Е 10 шт. 38 шт. 4 шт. 8 шт. 4 шт. 50 шт. 40 шт. 28 к. 6 шт. 24 шт. 4 шт. 8 шт. 4 шт. 30 шт. 32 шт. 28 к. 4 шт. 14 шт. 20 шт. 8 шт. Монтаж сотового поликарбоната Панели из поликарбоната устанавливаются таким образом, чтобы поверхность с защитой от ультрафиолетового излучения всегда находилась с наружной стороны. Обозначение находится на упаковочной пленке. До момента монтажа листы должны храниться в заводской упаковке, защищенные от попадания прямых солнечных лучей. Разрез материала осуществляется специальным строительным ножом. Во время резания листа защитная пленка должна быть нетронутой, препятствуя образованию царапин. Крепить сотовый поликарбонат к каркасу теплицы следует на саморезы с шайбами. Крепеж М6 (болт, гайка) 140 к. 92 к. 48 к. 1. Разрезать лист поликарбоната пополам (поперек каналов), половинки совместить с торцами теплицы и закрепить при помощи саморезов. Лишний материал обрезать ножом по кромке каркаса, прорезать по контуру дверь и форточку. Приложение 2. Двумя или тремя листами (в зависимости от длины теплицы) поликарбоната накройте верх теплицы, причем листы должны располагаться таким образом, чтобы изгиб был произведен исключительно вдоль линии каналов. Сначала крепятся крайние панели, затем средние. Крайние панели установите таким образом, чтобы они выходили за крайние дуги торцов не менее чем на 5 см. Выровняйте их и закрепите по нижнему краю. Фото 1 Фото 2 Обращаем Ваше внимание на то, что парусность конструкции значительно увеличивается после монтажа листов из поликарбоната на каркас, что при порывах ветра может привести к смещению теплицы. Чтобы этого не происходило, необходимо крепить нижнюю часть каркаса к фундаменту или (при отсутствии фундамента) закапывать в грунт Т-образные стойки (приобретаются отдельно), которые крепятся к проушинам, расположенным на прямолинейных элементах (4А) и (4) саморезами. Гарантии завода-изготовителя Фото 3 Фото 4 Гарантия завода-изготовителя на элементы каркаса теплицы составляет год. На последствия воздействия обстоятельств непреодолимой силы гарантия не распространяется. Изготовитель оставляет за собой право усовершенствовать, изменять конструкцию и комплектацию теплицы, не отражая изменения в данном Фото 5 Фото 6 руководстве. Теплица в покрытом состоянии рассчитана на снеговую нагрузку не более 30 кг/м² и ветровую нагрузку скоростью не более 22 м/с. При наличии сильных порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительные крепления теплицы к земле. В случае сильных снегопадов и возникновении снежных шапки на покрытии теплицы толщиной более 20 см, необходимо регулярно аккуратно производить чистку накопленного снега. Нарушение правил эксплуатации в зимнее время может вызвать деформацию и разрушение конструкции каркаса и укрывного материала. Собранная теплица должна быть установлена на предварительно пригото- вленную ровно утрамбованную поверхность по периметру основания во избежание получения деформации каркаса, или на заранее подготовленный фундамент, сделанный из бетона или деревянного бруса. Для очистки поликарбоната нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой, применение абразивных и химических средств для очистки каркаса и покрытия не допускается. Не допускается установка теплиц вблизи деревьев, строений, с которых может упасть лёд или снег. Рекомендованное расстояние не менее 2 метров. Если же в зимний период времени у Вас нет доступа к теплице во избежание поломки каркаса в обязательном порядке нужно установить Фото 7 Фото 8 подпорки под центральную часть внутри теплицы. Схема №1 - Дверной проем (рама, дверь) (3) Верхняя торцевая дуга (2Т) Нижняя торцевая дуга (1Т) Верхняя промежуточная дуга (2) Нижняя промежуточная дуга (1) Прямолинейный элемент (4) Прямолинейный элемент (4А) Прямолинейный элемент (5) Соединительный элемент (1Е)</p>
--	--