

**ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ПРОЦЕДУРЕ  
оформления конкурентного листа по закупке  
металлических перфорированных изделий**

Сведения о заказчике		
<i>Полное наименование</i>	Открытое акционерное общество «Беларуськалий»	
<i>Местонахождение</i>	Республика Беларусь 223710, г. Солигорск, Минской обл., ул. Коржа, 5	
<i>ФИО контактного лица</i>	Поддубицкий Сергей Васильевич – инженер ПТБ цеха РМиН управления автоматизации, г. Солигорск, Минская обл., промышленная площадка 1 РУ, цех РМиН, каб.309, тел.:+375(174) 29-72-89; Начальник производственно-технического бюро цеха РМиН управления автоматизации Панков А.В. Тел: +375 (174) 29-73-07	
<i>Адрес электронной почты</i>	s.poddubitskii@kali.by	
Сведения о предмете закупки		
Лот №	Наименование товара	Кол-во, шт
1	Профиль зетовый, L=2м К239 или аналог	103
2	Уголок L=2м К237 или аналог	12
3	Стойка кабельная L=400 К1150 или аналог	19
	Скоба К1157гц или аналог	6
	Полка кабельная К1161 или аналог	85
	Полка кабельная К1163 или аналог	4
4	Короб прямой перфорированный с крышкой L=2000мм КПп 50x50/2-1,5 или аналог	25
5	Короб прямой перфорированный с крышкой L=2000мм КПп 200x80/2-1,5 или аналог	19
6	Короб прямой перфорированный с крышкой L=2000мм со встроенной перегородкой КПп 200x80/2-1,5 или аналог	3
7	Лоток кабельный L=2000мм НЛ-5П1,87 или аналог	38
8	Лоток кабельный L=2000мм НЛ10-П1,87 или аналог	196
9	Лоток кабельный L=2000мм НЛ20-П1,87 или аналог	198
10	Стойка кабельная СК-2500 или аналог	34
	Основание стойки кабельной ОСК-200 или аналог	20
Заказчик имеет право увеличить или уменьшить количество (объем) закупки в ходе проведения процедуры не более чем на 100 процентов (при необходимости). Обязательно предоставление предложения в полном объеме по лоту.		
<i>Место поставки</i>	г. Солигорск, Минской обл., промплощадка 1РУ, склад № 28	
<i>Требования к предмету закупки</i>	Соответствие техническому заданию	
<i>Источник финансирования</i>	Собственные средства ОАО «Беларуськалий»	
<i>Требуемый срок поставки</i>	4 квартал 2018 года	
<i>Допустимые для участия в процедуре условия оплаты</i>	Оплата по факту поставки товара на склад Покупателя (выпуска товара в свободное таможенное обращение) в течение не менее 45 календарных дней	
Сведения о процедуре закупки		
<i>Окончательный срок, место и порядок представления предложений</i>	Коммерческие предложения должны быть представлены до <b>13-00 час. 14.09.2018 г.</b> по почте в запечатанных конвертах с пометкой «Предложение на поставку металлических перфорированных изделий. Управление автоматизации» по адресу: 223710, Минская	

	<p>обл., г. Солигорск ул. Октябрьская 69а, каб. 217 или:  - по факсу: +375 (174) 29-85-23, +375 (174) 29-76-41;  - по e-mail: s.poddubitskii@kali.by</p> <p>О дате, времени и месте проведения переговоров по снижению цены для участников, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям технического задания, будет сообщено заказчиком дополнительно.</p> <p>Предложение, полученное после истечения конечного срока его подачи, не вскрывается и возвращается представившему его участнику.</p>
<p><b>Квалификационные требования к участникам процедуры</b></p>	<p>Участником не может быть организация, находящаяся в процессе ликвидации, реорганизации, а также индивидуальный предприниматель, находящийся в стадии прекращения деятельности, или признанные в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), за исключением находящейся в процедуре санации.</p> <p>Участником не может быть юридическое лицо и индивидуальные предприниматели, включенные в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере.</p> <p>К участию допускаются <b>производители товара либо официальные торговые представители производителя товара</b>. Под официальным торговым представителем следует понимать: организацию или индивидуального предпринимателя, уполномоченных на реализацию товаров в соответствии с договором (соглашением) с их производителем, договорами (соглашениями) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители, или их уставами либо договором (соглашением) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель;</p> <p>Отсутствие претензий по предыдущим поставкам (сведения о фактах отказов от заключения договоров, неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения заключенных договоров, информация цехов-заявителей о неудовлетворительном качестве поставленных товаров, результаты входного и приемочного контроля и др.).</p>
<p><b>Критерии для выбора наилучшего предложения</b></p>	<p>- Наименьшая цена – 100 %</p> <p>Предложения, не соответствующие требованиям к предмету закупки и требованиям к данным участника, исключаются из рассмотрения.</p> <p>Оценка осуществляется по лоту.</p>
<p><b>Перечень документов, необходимых для участия</b></p>	<p>Для участия в процедуре закупки участники предоставляют <b>коммерческое предложение, содержащее следующие документы:</b></p> <p><b>1. Заявление участника</b> на участие в процедуре закупки, в котором указывается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона, Ф.И.О. контактного лица;</li> <li>1.2. Обязательство выполнить раздел «Обязательные условия договора»;</li> <li>1.3. Обязательство заключить договор в течение 20 рабочих дней с даты принятия решения о выборе поставщика;</li> <li>1.4. Согласие на участие в процедуре закупки на условиях настоящего</li> </ul>

приглашения.

1.5. информация о том, что участник не включен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам, и (или) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012г №488 включенных в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере.

**2. В подтверждение экономического и финансового положения предоставляются следующие документы:**

2.1. заявление участника о том, что он:

- не был признан судом экономически несостоятельным или банкротом и не находится на любом этапе рассмотрения дела об экономической состоятельности или банкротства;
- не находится на какой-либо стадии прекращения деятельности (ликвидации, реорганизации) согласно законодательству государства, резидентом которого участник является;
- выполнил все свои обязательства, связанные с уплатой налогов и сборов в бюджет, согласно законодательству государства, резидентом которого участник является.

**3. В подтверждение технических возможностей предоставляются следующие документы:**

**3.1 Техническое предложение**, содержащее развернутые технические характеристики товара, подтвержденные документами производителя, его описание (сертификат, ТУ, иное).

3.2. для участников, являющихся производителями:

- заверенные участником копии документов, подтверждающих, что участник является производителем предлагаемого товара (паспорта, сертификаты, ТУ, иное);
- сведения о производственной базе участника, сведения о квалификации специалистов, осуществляющих производство товаров, относящихся к предмету заказа, и информация о наличии структурных подразделений, обеспечивающих контроль за качеством товаров;
- заявление участника, подтверждающее наличие и состояние производственной базы участника, структуру организации участника и общий уставный фонд;

3.3. для участников, не являющихся производителями:

- договор (соглашение) с производителем товара, договора (соглашения) с государственным объединением, ассоциацией (союзом), в состав которых входят производители, или их уставы либо договор (соглашение) с управляющей компанией холдинга, участником которого является производитель;
- сведения о производителе и его производственной базе;

3.4. Для юридических лиц – резидентов РБ – заверенную участником копию свидетельства о государственной регистрации.

Для юридических лиц – нерезидентов РБ – заверенную участником копию выписки из торгового реестра страны происхождения или иное равнозначное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны происхождения.

**4. Коммерческое предложение**, скрепленное печатью участника, в котором должно быть отражено:

- номер лота, наименование товара, цена товара (цена определяется участником с указанием условий поставки (по ИНКОТЕРМС-2010), а также с указанием на то, включены ли в цену, кроме стоимости самих товаров, расходы на транспортировку, страхование, уплату

	<p>таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей); <u>для резидентов Республики Беларусь цена должна быть сформирована в рублях РБ без привязки к иностранным валютам;</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- валюта платежа;</li> <li>- условия оплаты – не менее 45 календарных дней от даты поставки;</li> <li>- условия поставки (предпочтительно DDP г. Солигорск);</li> <li>- сроки поставки;</li> <li>- год выпуска продукции (продукция должна быть новой, не ранее 2018г. выпуска);</li> <li>- условия гарантий (не менее 24 месяцев);</li> <li>- срок действия предложения (не менее 60 дней).</li> </ul> <p><b>5. Вся документация должна быть представлена с переводом на русский язык.</b></p>
<p><b>Обязательные условия договора</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цена на товар – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника. Цена на товар не подлежит изменению в сторону увеличения.</li> <li>2. Для резидентов Республики Беларусь: цена на товар должна быть сформирована Продавцом в белорусских рублях согласно действующему законодательству Республики Беларусь и учетной политикой предприятия, зафиксирована в прейскуранте. В случае предоставления скидки от прейскурантной цены, цена на товар согласовывается сторонами путем подписания протокола согласования цены.</li> <li>3. Условия поставки товара – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>4. Срок поставки товара – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>5. Датой поставки товара считается дата поставки товара на склад Покупателя или ПТО «СВХ». За несвоевременную поставку товара Продавец уплачивает пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок товара за каждый день просрочки поставки.</li> <li>6. Оплата за товар – в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника и с учетом допустимых условий поставки. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя. Оплата за товар не производится в случае наличия на момент оплаты претензий к Продавцу по качеству и комплектности товара, в соответствии с п.11. Отсчет срока оплаты в данном случае производится от даты устранения претензий, указанной в двустороннем акте устранения претензий по качеству и комплектности товара.</li> <li>7. Покупатель не несет ответственности за не поступление платежа на счет Продавца при перечислении денежных средств по банковским реквизитам, указанным Продавцом в договоре.</li> <li>8. Товар должен соответствовать количеству, указанному в товарно-транспортной накладной.</li> <li>9. Гарантийный срок на товар - в соответствии с окончательным акцептованным предложением участника.</li> <li>10. Приемка товара осуществляется на складе Покупателя.</li> <li>11. При обнаружении некачественного товара или недостачи при приемке, до ввода в эксплуатацию или в процессе эксплуатации Покупатель обязан известить Продавца письменно посредством факсимильной связи и/или электронной почтой о выявленных дефектах. Представитель Продавца должен прибыть для составления двухстороннего АКТа в течение 2-х* дней с даты передачи по факсимильной связи и/или электронной почтой извещения. В случае,</li> </ol>

если представитель Продавца не прибыл к месту осмотра в установленный выше срок, соответствующий АКТ составляется и подписывается Покупателем в одностороннем порядке и является основанием для замены, ремонта, допоставки, а также для ведения претензионно-исковой работы.

12. Если иное не оговорено в АКТе, срок устранения недостатков, замены или допоставки недостающего товара устанавливается в 14 календарных дней с даты составления АКТа, оформленного в соответствии с п.11. В случае невозможности устранения недостатков, Продавец обязан заменить некачественный товар в тот же срок. При несоблюдении указанного срока Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 25% от стоимости дефектного товара. Выплата штрафа не освобождает Продавца от исполнения своих обязательств по договору и в связи с ним.

13. В случае устранения недостатков, выявленных в период действия гарантийных обязательств, срок действия гарантийных обязательств продлевается на время, в течение которого товар не эксплуатировался из-за обнаруженных недостатков.

14. Все без исключения расходы, связанные с допоставкой, ремонтом, возвратом или заменой некачественной продукции, обнаруженной при приемке продукции на складе **Покупателя**, до момента ввода в эксплуатацию, и во время гарантийного срока, в том числе расходы по монтажу и демонтажу продукции на основании актов выполненных работ, несет Продавец. **Продавец** обязуется в течение 10 банковских дней с даты получения счета возместить **Покупателю** транспортные расходы, расходы по хранению и т. п. В случае нарушения вышеуказанного срока **Продавец** выплачивает штраф в размере 5% от суммы предъявленного счета.

15. При предъявлении рекламации по качеству Покупатель имеет право вернуть некачественный товар на склад Продавца. Продавец несет все транспортные и другие расходы, связанные с возвратом товара.

16. Продавец гарантирует, что поставляемый им товар соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза, что подтверждается предоставлением соответствующих сертификатов либо деклараций при поставке товара (или не требует подтверждения соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза).

17. Продавец несет ответственность за соответствие товара требованиям технических регламентов Таможенного союза и возмещает Покупателю любые убытки, возникшие у Покупателя в связи с невыполнением Продавцом требований по сертификации товара, указанным в п.16.

18. Вместе с товаром Продавец предоставляет Покупателю:

18.1. товарно-транспортную накладную;

18.2. паспорт с отметкой о качестве товара отдела контроля качества, либо документ, его заменяющий;

19. В случае несвоевременного предоставления документов согласно п.18, и/или предоставления неверно оформленных документов Покупатель имеет право отсчитывать срок оплаты от даты предоставления отсутствующих либо исправления неверно оформленных документов. Датой представления недостающих и/или надлежаще оформленных документов является дата получения Покупателем от Поставщика сопроводительного письма с приложением требуемых документов. До предоставления недостающих и/или

надлежаще оформленных документов, оборудование принимается на ответственное хранение.

20. Товар должен быть новым, 2018г. выпуска. В случае поставки товара с нарушением данного условия, Продавец выплачивает Покупателю штраф в размере 100% стоимости товара, поставленного с нарушением данного условия.

21. Продавец, являющийся сбытовой организацией (официальным торговым представителем производителя товара), обязан предоставить Покупателю до начала исполнения договора заверенные Продавцом копии документов, подтверждающих факт покупки товара непосредственно у Производителя (договор и товарно-сопроводительные документы); при заключении договора на закупку импортных товаров - заверенные копии документов, подтверждающие законность ввоза товаров на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные, статические декларации). В случае не предоставления вышеуказанных документов до начала исполнения договора, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% от стоимости товара поставленного с нарушением данного условия.

22. В случае отказа Продавца от исполнения заключенного договора, а также не поставки (недопоставки) товара, Покупатель взыскивает с него штраф в размере 10% суммы неисполненного договора.

23. В случае поставки товара, закупленного Продавцом не у производителя, Покупатель имеет право в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора и (или) взыскать штраф в размере 25% стоимости товара, поставленного с нарушением данного условия.

24. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из договора или в связи с ним, будут, по возможности, решаться путем переговоров сторон. Претензионный порядок является обязательным порядком досудебного урегулирования споров. Стороны дают ответ на претензию в течение 20 календарных дней.

25. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Беларусь.

26. Любой спор, разногласие или требование, возникшие из данного договора или касающиеся его, либо его нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в Экономическом суде Минской области. Язык судопроизводства – русский. Применимое право – материальное право Республики Беларусь.

27. Продавец обязан возместить Покупателю убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по договору. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.

28. В период с 25 числа и по последнее число каждого месяца (включительно) склад Покупателя не осуществляет прием товара и Продавец должен организовать поставку таким образом, чтобы исключить ее доставку Покупателю в эти дни. Все убытки и риски, связанные с нарушением этого условия несет Продавец. В случае если окончание срока поставки приходится на любой из дней с 25 числа по последний день месяца включительно последний день (дата) поставки переносится на ближайший рабочий день следующего месяца. При этом Продавец не считается просрочившим поставку.

29. Поставщик обязан оформлять электронный счет-фактуру по НДС в сроки и в порядке, установленные Налоговым кодексом Республики



	<p>Беларусь.</p> <p>30. Ни одна из сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по данному договору третьим лицам. Продавец обязуется не заключать договоры открытого факторинга. В случае заключения Продавцом договора открытого факторинга, Продавец уплачивает штраф Покупателю в размере 25% стоимости товара по договору.</p> <p>31. Все уведомления и сообщения, отправленные Покупателем по телефонному номеру _____ (факсимильной связи) и/или по электронной почте на Email: _____, признаются Сторонами официальным уведомлением для случаев, предусмотренных данным договором. Датой уведомления Продавца считается дата отправления факсимильного уведомления и/или электронного сообщения. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанными способами лежит на получающей Стороне.</p> <p><i>* - срок согласовывается при заключении договора, но должен составлять не более 3 рабочих дней</i></p>
<p><b>Иные сведения</b></p>	<p><b>Допустимые для участия в процедуре условия оплаты:</b></p> <p>Условия оплаты за товар - оплата с отсрочкой платежа по факту поставки товара на склад Покупателя не менее 45 календарных дней.</p> <p>Для оценки предложений, цены предложений участников (в случае их представления в разных валютах) будут переведены в белорусские рубли и приведены к единым условиям поставки.</p> <p>Обменный курс перевода цены предложений в белорусские рубли равен курсу Национального банка Республики Беларусь на дату проведения переговоров по снижению цены.</p> <p>Все документы, предъявляемые участниками, должны быть отпечатаны на фирменном бланке участника и подписаны руководителем или иным должностным лицом, уполномоченным в полной мере выступать от имени участника, и скреплены печатью участника.</p> <p>Полномочия лица, подписавшего документы, должна быть подтверждена доверенностью.</p> <p>В документах не должно быть никаких исправлений, внесенных между строчками. Исправления, внесенные поверх текста, или стертые (зачеркнутые, замазанные) участки текста будут считаться действительными только в том случае, если эти исправления заверены подписью лица, подписавшего предоставленные на процедуру закупки документы.</p>

Приложение 1: Технические задания – на 7 листах.

Документация изложена на 14 листах (включая техническое задание) и имеет идентичное содержание для всех участников.

Начальник производственно-технического бюро

Инженер производственно-технического бюро



А.В. Панков

С.В. Поддубицкий

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение профиля зетового для объектов капитального строительства.

1. Назначение профиля зетового – предназначены для изготовления металлоконструкций, крепления электроаппаратуры и кабелей.
2. Технические характеристики:

- Строительная длина - 2м;
- Толщина стенки - не менее 2мм;
- Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм;
- Сертификат соответствия для использования на территории РБ;
- Тип - К239

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха



УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на приобретение уголка перфорированного для объектов капитального  
строительства.

1. Назначение уголка перфорированного – предназначен для изготовления металлоконструкций, крепления электроаппаратуры и кабелей.
2. Технические характеристики:
  - Строительная длина - 2м;
  - Толщина стенки - не менее 2мм;
  - Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм;
  - Тип - K237;
  - Сертификат соответствия для использования на территории РБ;

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение кабельных полок, стоек для объектов капитального  
строительства.

1. Назначение кабельных полок, стоек – предназначены для изготовления металлоконструкций, прокладки кабелей и лотков.
2. Технические характеристики:
  - Толщина стенки - не менее 2мм;
  - Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм;
  - Длина стойки - для К1150 не менее 400мм;  
- для К1152 не менее 800мм;
  - Длина полки - для К1160 не менее 175мм;  
- для К1161 не менее 264мм;  
- для К1162 не менее 354мм;  
- для К1163 не менее 450мм;
  
  - Сертификат соответствия для использования на территории РБ;

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение короба перфорированного для объектов капитального  
строительства.

1. Назначение короба перфорированного – предназначен для прокладки кабеля.
2. Технические характеристики:
  - Толщина стенки короба - не менее 1,5мм;
  - Строительная длина - 2м;
  - Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм;
  - С крышкой;
  - Сертификат соответствия для использования на территории РБ;
  - Размеры
    - 50x50мм;
    - 100x50мм;
    - 150x50мм;
    - 300x50мм;
    - 200x50мм;
    - 200x80мм;

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение короба перфорированного с перегородкой для объектов капитального строительства.

1. Назначение короба перфорированного – предназначен для прокладки кабеля.

2. Технические характеристики:

- Толщина стенки короба - не менее 1,5мм;
- Строительная длина - 2м;
- Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60 мкм;
- С крышкой;
- С перегородкой;
- Сертификат соответствия для использования на территории РБ;
- Размеры
  - 50x50мм;
  - 100x50мм;
  - 150x50мм;
  - 300x50мм;
  - 200x50мм;
  - 200x80мм;

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «Беларуськалий»  
\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение лотков металлических лестничных для объектов капитального строительства.

1. Назначение лотков металлических перфорированных – предназначен для прокладки кабеля.
2. Технические характеристики:
  - Толщина стенки НЛ - не менее 1,5мм;
  - Высота стенки НЛ-5,НЛ-10 - не менее 24мм;
  - Высота стенки НЛ-20, НЛ-40 - не менее 50мм;
  - Строительная длина - 2м;
  - Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60мкм;
  - Без крышки;
  - Сертификат соответствия для использования на территории РБ;
  - Тип
    - НЛ-5-П1,87
    - НЛ-10-П1,87
    - НЛ-20-П1,87
    - НЛ-40-П1,87

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_ И.А. Подлесный

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение кабельных сборных конструкций (стойка кабельная, основание стойки кабельной, распорка стойки кабельной, консоль кабельная) для объектов капитального строительства.

1. Назначение кабельных сборных конструкций – предназначены для изготовления металлоконструкций, крепления электроаппаратуры и кабелей.
2. Технические характеристики:
  - Длина стойки - 2500мм;
  - Длина консоли - не менее 410мм;
  - Толщина стенки - не менее 2мм;
  - Горячее оцинкование - толщина цинкового покрытия не менее 60мкм;
  - Сертификат соответствия для использования на территории РБ;
  - Тип
    - стойка СК-2500;
    - основание ОСК-200;
    - распорка РСК-61;
    - консоль КК-410;

Согласовано:

Главный инженер дирекции  
строящегося Петриковского  
горно-обогатительного комплекса

Д.Н. Мирошниченко

Заместитель начальника  
управления автоматизации

Н.С. Дозорцев

Начальник управления автоматизации-  
главный метролог

\_\_\_\_\_ О.М. Чечуха