

Утверждаю
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» «Брянскэнерго»

Ф.А. Капшуков
«12» 08 2017 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на изготовление металлических дверей для зданий ЗТП и РП.

Лот № 3000401

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» производит торгово-закупочную процедуру на изготовление металлических дверей для зданий ЗТП и РП.
1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2017 год.
1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

Выполнение закупки металлических дверей должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Номер технического места	Начало работ	Окончание работ
1	ТП 244 Н. Бобовичи ф.103 ПС Бобовичи	Брянская область, Новозыбковский район, с. Н. Бобовичи	ZDT10-0092291	С момента подписания договора	25.12.2017г.
2	ТП 002 Ст. Бобовичи ф.106 ПС Бобовичи	Брянская область, Новозыбковский район, п. Бобовичи.	ZDT10-0109606	С момента подписания договора	25.12.2017г
3	ТП 263 Н. Место ф. 101 ПС Шеломы	Брянская область, Новозыбковский район, н.п. Н. Место	ZDT10-0095214	С момента подписания договора	25.12.2017г
4	ТП 047 Внуковичи ф.103 ПС Шеломы	Брянская область Новозыбковский район, п. Внуковичи	ZDT10-0095511	С момента подписания договора	25.12.2017г
5	ТП 299 Внуковичи ф. 103 ПС Шеломы	Брянская область, Новозыбковский район, п. Внуковичи	ZDT10-0095469	С момента подписания договора	25.12.2017г
6	ТП 339 Белый Колодец ф. 118 ПС	Брянская область, Новозыбковский	ZDT10-0094415	С момента подписания	25.12.2017г

	Индуктор	район, п. Белый Колодец		договора	
7	ТП 174 Замишево ф. 114 ПС Индуктор	Брянская область, Новозыбковский район, п. Замишево	ZDT10-0094517	С момента подписания договора	25.12.2017г
8	ТП 327 Син. Колодец ф. 139 ПС Индуктор	Брянская область. Новозыбковский район, п. Синий Колодец	ZDT10-0095050	С момента подписания договора	25.12.2017г
9	ТП 270 Рудня ф.106 ПС Вышков	Брянская область, Новозыбковский район, п. Рудня	ZDT10-0097648	С момента подписания договора	25.12.2017г
10	ЗТП-36 Ф-100 ПС Вышков	Брянская область Злынковский район, н.п. Вышков.	ZDT10-0097637	С момента подписания договора.	25.12.2017г
11	ЗТП-2 Ф-101 ПС Вышков	Брянская область, Злынковский район, н.п. Вышков.	ZDT10-0098247	С момента подписания договора	25.12.2017г
12	ЗТП-13 Ф-101 ПС Вышков	Брянская область, Злынковский район, н.п. Вышков.	ZDT10-0097459	С момента подписания договора	25.12.2017г
13	ЗТП 19 Струженка ф.102 ПС Крутояр	Брянская область, Суражский район, п. Струженка	ZDT10-0086549	С момента подписания договора	25.12.2017г
14	ЗТП 20 Струженка ф.102 ПС Крутояр	Брянская область. Суражский район, п. Струженка	ZDT10-0086554	С момента подписания договора	25.12.2017г
15	ЗТП 173 Гудовка ф.106 ПС Влазовичи	Брянская область, Суражский район, д. Гудовка	ZDT10-0086622	С момента подписания договора	25.12.2017г
16	ЗТП 127 Костеничи ф.104 ПС Лопазна	Брянская область, Суражский район, п. Костеничи	ZDT10-0085467	С момента подписания договора	25.12.2017г
17	ЗТП 231 Ново Дроков ф.106 ПС Ново Дроков	Брянская область, Суражский район, с. Ново Дроков	ZDT10-0087136	С момента подписания договора 01.07.2017г.	25.12.2017г
18	ЗТП 12 Высокое ф.107 ПС Ново Дроков	Брянская область, Суражский район, п. Высокоселище	ZDT10-0087196	С момента подписания договора	25.12.2017г
19	ЗТП-14 ф1022 ПС Клетнянская	Брянская область, п. Клетня	ZDT10-0109031	С момента подписания договора.	25.12.2017г
20	ЗТП-1 ф1003 ПС Клетнянская	Брянская область, Клетнянский район	ZDT10-0108835	С момента подписания договора	25.12.2017г
21	ЗТП-152 ф1025 ПС Клетнянская	Брянская область, Клетнянский район	ZDT10-0106885	С момента подписания договора .	25.12.2017г
22	ЗТП-46 ф1028 ПС Клетнянская	Брянская область, Клетнянский район	ZDT10-0109217	С момента подписания договора	25.12.2017г
23	ЗТП № 2 с/з Зимницкий МТФ ф.1007 ПС Дубр	Брянская область, Дубровский район, п. Зимницкий	ZDT10-0094955	С момента подписания договора	25.12.2017г
24	ЗТП 277 Лужки ф.101 ПС Воронок	Брянская область, Стародубский район,	ZDT10-0124294	С момента подписания	25.12.2017г

		п. Лужки		договора	
25	ЗТП 571 РЭС ф.103 ПС Стародуб	Брянская область, г. Стародуб РПБ РЭС	ZDT10-0043956	С момента подписания договора	25.12.2017г
26	ЗТП 5006 Крапивное ф.101 ПС Соловьевка	Брянская область, Климовский район, с. Крапивное	ZDT10-0097286	С момента подписания договора	25.12.2017г
27	ЗТП 5132 Соловьевка ф.107 ПС Соловьевка	Брянская область, Климовский район, с. Соловьевка	ZDT10-0097303	С момента подписания договора	25.12.2017г
28	ЗТП 5089 Каменный Хутор ф.104 ПС Соловьевка	Брянская область, Климовский район, н.п. Каменный Хутор	ZDT10-0097289	С момента подписания договора	25.12.2017г
29	ЗТП 261 Сачковичи ф.101 ПС Климово	Брянская область, Климовский район, п. Сачковичи	ZDT10-0085327	С момента подписания договора	25.12.2017г
30	ЗТП 22 Хохловка ф.102 ПС Сытая .Буда	Брянская область, Климовский район, д. Хохловка	ZDT10-0097082	С момента подписания договора	25.12.2017г

3. Технические требования.

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к ТЗ.
- 3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:
- требования действующего законодательства Российской Федерации;
 - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
 - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
 - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н);
 - Правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2014);
 - Правила устройства электроустановок (действующее издание);
 - Строительные нормы и правила. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения (СНиП 3.01.04-87);
 - Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (СНиП 12-03-2001);
 - Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство (СНиП 12-04-2002);
 - Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий СО 153-34.0-21.601-98;
 - Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97);
 - Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006);
 - Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
 - Правила пожарной безопасности для электроэнергетических предприятий (РД 34.03.301-97);
 - Руководство по фирменному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра»;
 - Альбом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра»;
 - Изменения и дополнения в Альбом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра»;
 - Основные варианты товарного знака (изменение логотипа);
 - Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра»;

- Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
- Стандарт организации РАО «ЕЭС России» СТО 17330282.27.100.006-2008. «Ремонт и ТО оборудования зданий и сооружений электрических станций и сетей. Условия выполнения работ подрядными организациями. Нормы и требования»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

4.1. Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения 4 к «Единому Стандарту закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» (Приложение № 9 к решению Совета директоров ПАО «МРСК Центра» Протокол от 29.12.2015 № 27/15) «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок».

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), или технологическими картами с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР и технологические карты согласовываются с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах. Подрядчик не несет ответственности за допущенные им без согласия Заказчика мелкие отступления от технической документации, если докажет, что они не повлияли на качество Работ.

5.4. В объем выполняемых работ входит:

- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;
- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ;
- наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения работ.

5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объемами работ осуществляет Подрядчик.

5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.

5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна согласовываться с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объемов работ), предоставленными Заказчиком.

5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных

документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.

5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.12. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.13. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.14. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.15. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ.

5.16. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ.

Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 30 % (тридцати процентов) от общей стоимости работ.

5.18. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н), с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.19. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ), Акт приёмки из ремонта зданий, сооружений (приложение 62 СО 34.04.181-2003). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.

Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для

8. Сроки выполнения работ.

- 8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в сроки в соответствии с п.2.
- 8.2. Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

9. Гарантийные обязательства.

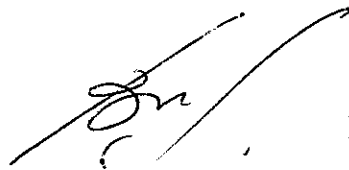
9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 2 (два) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие некачественного выполнения работ, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами и развитию

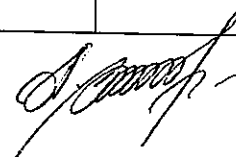


В.В. Татарчук

Приложение к ТЗ
на изготовление металлических дверей
на здание ЗТП и РП.

Объём работ по закупке металлических дверей.

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Срок выполнения
1	2	3	4	5
Новозыбковский РЭС ЗТП № 244	Изготовление металлических дверей: 1180*2380 1460*2060	шт.	2	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 002	Изготовление металлических дверей: 880*2230	шт.	1	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП №263	Изготовление металлических дверей: 1790*2120	шт.	1	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 047	Изготовление металлических дверей: 2140*2100 2140*2100	шт.	2	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 299	Изготовление металлических дверей: 980*2030	шт.	1	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 339	Изготовление металлических дверей: 1470*2010	шт.	1	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 174	Изготовление металлических дверей: 1500*2520 1000*2310 1560*2310 1560*2310	шт.	4	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 327	Изготовление металлических дверей: 1530*3120 1000*2460 1650*2400 1650*240	шт.	4	25.12.2017г
Новозыбковский РЭС ЗТП № 270	Изготовление металлических дверей: 1550*3120 1050*2350 2200*2370 2300*2350	шт.	4	25.12.2017г
Злынковский РЭС ЗТП № 2	Изготовление металлических дверей: 1070*2150 1580*2140 1070*2100	шт.	3	25.12.2017г
Злынковский РЭС ЗТП № 36	Изготовление металлических дверей: 990*2400 1660*2100 1020*2510	шт.	3	25.12.2017г



Злынковский РЭС ЗТП № 13	Изготовление металлических дверей: 1500*2400 1700*2400 1500*2150	шт.	3	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 173	Изготовление металлических дверей: 1640*2100	шт.	1	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 127	Изготовление металлических дверей: 1960*2180 1980*2200 1470*2150	шт.	3	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 231	Изготовление металлических дверей: 1650*2430 1490*2300	шт.	2	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 19	Изготовление металлических дверей: 1590*2330 1460*2340	шт.	2	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 20	Изготовление металлических дверей: 1670*2200	шт.	1	25.12.2017г
Суражский РЭС ЗТП № 12	Изготовление лестничного марша на II ^{ой} этаж ЗТП Изготовление вентиляционной решетки размером: 580*1680	шт. шт.	1 1	25.12.2017г
Клетнянский РЭС ЗТП № 14	Изготовление металлических дверей: 1900*2300 1900*2300 1000*2500 1500*2500	шт.	4	25.12.2017г
Клетнянский РЭС ЗТП № 1	Изготовление металлических дверей: 2200*2200 2200*2200 1000*1950 1500*1950	шт.	4	25.12.2017г
Клетнянский РЭС ЗТП № 152	Изготовление металлических дверей: 1600*2450 1000*2450	шт.	2	25.12.2017г
Клетнянский РЭС ЗТП № 46	Изготовление металлических дверей: 1650*2500 1650*2500 1000*2400 1500*2400	шт.	4	25.12.2017г
Дубровский РЭС ЗТП № 2	Изготовление металлических дверей: 1040*-2350 1130*2350 1240*2350 1050*2170	шт.	4	25.12.2017г
Климовский РЭС ЗТП № 5006	Изготовление металлических дверей: 1620*2600 1000*2350 1550*2330 1650*2340	шт.	4	25.12.2017г
Климовский РЭС ЗТП № 5132	Изготовление металлических дверей: 1510*1500 1020*2550 1680*2540 1680*2540	шт.	4	25.12.2017г



Климовский РЭС ЗТП № 5089	Изготовление металлических дверей: 1010*2360 1010*2365 1655*2380 1680*2365	шт.	4	25.12.2017г
Климовский РЭС ЗТП № 261	Изготовление металлических дверей: 1520*2400 1050*2420 1600*2490 1600*2490	шт.	4	25.12.2017г
Климовский РЭС ЗТП № 22	Изготовление металлических дверей: 1480*2470 1050*2370 1650*2290 1570*2370	шт.	4	25.12.2017г
Стародубский РЭС ЗТП №277	Изготовление металлических дверей: 1650*2280 1650*2280 950*2280 1430*2430	шт.	4	25.12.2017г
Стародубский РЭС ЗТП № 571	Изготовление металлических дверей: 1620*2340 1620*2340 1010*2400 2140*2330	шт.	4	25.12.2017г

Требование и описание устройства закупаемым металлическим дверям:

- толщина металла на полотнах дверей должна быть не менее 2мм.
- металлический каркас должен быть выполнен из профильной трубы 25*40мм с толщиной стенки не менее 2,0мм.
- поверхность металлических дверных блоков и ворот должна быть огрунтована за 2 раза алкидной грунтовкой и окрашена за 2 раза цветом и краской согласованной с Заказчиком
- в двухстворчатых дверях все полотна должны открываться и установлены шпингалеты вверху и в низу
- коробка двери должна крепиться не менее 6 анкеров дверях коробки
- внутренний замок должен закрываться на три оборота, засов замка должен быть толщиной не менее 12мм. – 3шт. и закреплен по периметру его корпуса
- комплект ключей от замка в должны быть не менее 5шт.
- не обходимо предусмотреть крепления под навесной замок, диаметр дужки которого будет не менее 18мм.
- ручка двери должна быть выполнена из металла, закреплена на болтовое соединение (ручку двери согласовать с Заказчиком)

Размеры дверей даны для ориентировочной оценки выполняемых работ. Ответственность за точность размеров Заказчик не несёт.

