

Информационный меморандум ОАО «ПРОМСВЯЗЬ»

1. Общие сведения о предприятии (краткое описание)

Полное наименование предприятия	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПРОМСВЯЗЬ»
Производство электронной аппаратуры	вычислительной, и оптической оборудования
Дата основания	13.09.1931
Акционеры	Госкомимущество – 99,727% УФ; Физические лица – 0,273% УФ
Место нахождения, сайт предприятия	220013 г. Минск, ул. П.Бровки, 18 сайт www.promsvyaz.by e-mail promsvyaz@promsvyaz.by

2. Сведения о деятельности предприятия и выпускаемой продукции

1) Основной и прочие виды деятельности (их доля в общем объеме выручки, в %):

- 26300 – производство коммуникационного оборудования (в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности».) Доля данного вида деятельности в общем объеме выручки составляет 98,0%;
- 68200 - сдача имущества в аренду.

2) Характеристика выпускаемой продукции (производимых работ, услуг) (наименование и описание, доля в общем объеме и др., добавить фотографии продукции):

Оборудование xPON

Терминалы абонентские MT-PON-AT-4



Терминал представляет собой абонентский узел сети GPON. Используется в режиме FTTH и предназначен для построения сети домашнего пользования с применением компьютерных технологий и технологий широкополосного оптического доступа, к которой подключаются разные устройства и оборудования, использующие общие соединения с сетью Интернет.

Терминал имеет следующие интерфейсы: 4GE порта, 2 POTS порта, 802.11b/g/n(2*2@2.4ГГц) Wi-Fi интерфейс, один USB 2.0 порт. Абоненты могут одновременно использовать голосовые, видео и другие услуги широкополосной передачи данных.

Терминал может быть установлен на горизонтальную поверхность либо прикреплен к стене.

Терминал работает при температуре окружающей среды от 0 до 40 °С и при относительной влажности до 95 %. Не используйте терминал при температурах, выходящих за пределы диапазона.

Габаритные размеры терминала - (205x28x120) мм.

Масса терминала – 0,3 кг.

Системы связи цифровые волоконно-оптические MT-PON



Система связи цифровая волоконно-оптическая MT-PON, предназначена для построения оптической сети доступа по технологии GPON.

В состав системы входят: оптические линейные терминалы MT-PON-OLT и терминалы абонентские.

MT-PON-OLT представляет собой стационарное оборудование, предназначенное для построения пассивных оптических сетей по технологии G-PON для организации широкополосного доступа (Internet, сеть передачи данных, высококачественное IPTV) одновременно для нескольких абонентов по одному оптическому волокну без использования активного коммутационного оборудования.

Коммутатор второго уровня, входящий в состав, осуществляет коммутацию пакетов между включаемыми в него по интерфейсам GPON абонентскими терминалами и внешней IP сетью и выполняет функции контроля и управления.



Розетка абонентская оптическая предназначена для установки в помещении конечного пользователя/абонента (квартира, офис, коттедж и т.д.) для организации абонентского доступа к общей оптической сети провайдера.

Кроссы оптические



Кросс оптический предназначен для коммутации и распределения оптических волокон кабеля на объектах волоконно-оптических систем связи и эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -5 до +50 °С.

Устройство состоит из корпуса и крышки, которая фиксируется винтами. Внутри корпуса установлены сплайс-кассеты с ложементами, содержащими канавки для фиксации оптических гильз КДЗС, защищающих места сварки волокон. На лицевой панели корпуса закреплены съемные панели с адаптерами. Панель содержит от 8 до 96 отверстий для установки оптических муфт-адаптеров, обеспечивая их удобное подключение, контроль или замену в случае необходимости.



Шкаф сплиттерный оптический предназначен для установки в точках разветвления пассивных оптических сетей и эксплуатации внутри помещений в диапазоне температур от -5 до +50°C.

Состоит из корпуса, в котором размещены направляющие с установленными в них металлическими распределительными кассетами, коробки со сплиттерами, барабаны для намотки оптоволокна, органайзеры для прохода магистрального и линейных кабелей.

Корпус крепится болтами к основанию, которое предназначено для установки изделия на фундамент, подвода к нему силовых кабелей через кабельные вводы, установленные между корпусом и основанием. Корпус изделия оснащен клеммой защитного заземления, возле которой нанесен знак заземления. Сопротивление между клеммой и металлическими поверхностями не превышает 0,1 Ом. Крыша изделия крепится к корпусу изнутри. Дверь изделия имеет замок трехточечной фиксации с запирающими тягами, устройство фиксации в открытом положении. По контуру двери установлен резиновый уплотнитель. Дверь крепится к корпусу потайными петлями и соединена с ним заземляющим проводником.

Шкафы оптические распределительные подъездные до 128 абонентов



Шкаф оптический распределительный подъездный предназначен для установки в точках разветвления пассивных оптических сетей и эксплуатации внутри помещений в диапазоне температур -5 до $+50$ °С.

Шкаф состоит из корпуса, разделенного патч-панелью с адаптерами на 2 отсека. В левом отсеке установлен пластиковый органайзер с комплектом кассет. В правом отсеке расположены барабаны и органайзер для укладки запаса распределительных патчкордовых кабелей и оптические сплиттеры. На боковых поверхностях корпуса, а также снизу и сверху предусмотрены вводы для оптических распределительных кабелей и скобы для фиксации кабелей к корпусу шкафа. Каждый отсек имеет дверь, которая крепится к корпусу с помощью винтов и потайных петель. Двери снабжены замками для предотвращения несанкционированного доступа. Все кабельные вводы, а также соединение дверей и корпуса шкафа защищены резиновыми уплотнителями.

Телекоммуникационное оборудование

Шкафы уличные телекоммуникационные климатические



Шкаф уличный климатический предназначен для размещения и автономного функционирования активного оборудования с защитой его от воздействия неблагоприятных условий окружающей среды.

В шкафу предусмотрен монтаж систем обогрева и охлаждения, пожаро-охранной системы (система пожаротушения газовая, порошковая либо аэрозольная), оборудования электропитания. Установка шкафа осуществляется на улице. Предусмотрена возможность гибкой компоновки устанавливаемого оборудования и удобный доступ к нему, работоспособность в широком диапазоне температур окружающей среды (от -50 до +45°C), низкий уровень шума и высокая надежность работы, легкосборная конструкция корпуса, позволяющая собрать шкаф на месте эксплуатации, с высокой степенью защиты и эффективным использованием объема.

Коробки этажные распределительные телефонные



Предназначена для установки 3, 5, 10, 20 или 30 плинтов LSA-PLUS (KRONE). Уровень защиты IP20.

Корпус коробки выполнен из металла, дверь фиксируется точечным замком. Кабельные входы находятся в верхней и нижней частях коробки, блокируются заглушками. Задняя стенка коробки имеет развитую перфорацию для фиксации кабеля стяжками.

Внутри шкафа установлены монтажные хомуты для установки плинтов LSA-PLUS (KRONE). Коробки этажные распределительные телефонные позволяют разместить от трех до тридцати плинтов LSA-PLUS (плинты в поставку не входят). Бокс крепится на стену через монтажные отверстия в задней стенке.

Покрытие порошково-полимерное - RAL 7035 (серый).



ИБП предназначен для работы в автономном режиме при номинальной нагрузке 15 кВА, 30 кВА.

Конструктивно, ИБП выполнен в виде шкафа управления и двух шкафов батарейных. Шкафы устанавливаются вертикально на пол или фальшпол.

Банковское, охранное оборудование

Киоск информационный, платежный терминал



Оборудование предназначено для предоставления информационно-справочной информации, а также для приема платежей в интерактивном режиме. Оборудование устанавливается в общественных помещениях и функционирует в непрерывном круглосуточном режиме. В соответствии с требованиями Заказчика имеющееся программное обеспечение может быть доработано для предоставления любых справочных и информационных услуг, в том числе с возможностью доступа в сеть Интернет.

Оборудование построено на базе современных технологических решений и разработано с учетом специфики применения в Республике Беларусь. Весь комплекс работ над этим видом продукции, от разработки и

производства до интеграции программного обеспечения, ведется исключительно в Республике Беларусь.

Терминалы ввода персонального идентификационного номера ПИН-кода E520/SP30



Предназначен для подключения к ПЭВМ оператора почтовой связи работы в составе ПАК РУП «Белпочта» для считывания карт с магнитной полосой, чипом и бесконтактных карт.

Высокоскоростной процессор и большая память поддерживают широкий диапазон платежей и приложений с добавленной стоимостью. SP30 предлагает бесконтактный считыватель карт, считыватель магнитных карт и считыватель чиповых карт EMV.

Потребительские товары

Приёмник радиовещательный МЭТА 212



Радиоприемник работает в частот от 65,8 до 74,0 МГц и от 87,5 до 108 МГц. Отличительной особенностью приемника является его высокая чувствительность (не хуже 5 мкВ).

Максимальная выходная мощность, ограниченная искажениями не более 0,5 Вт.

Приемник радиовещательный МЭТА М-205



Радиоприёмник принимает программы радиовещательных станций в диапазоне УКВ/ФМ на внутреннюю встроенную антенну;

Диапазоны принимаемых частот 65,9–74 МГц и 87,5–108 МГц;

Чувствительность приемника при приеме сигнала на внутреннюю антенну, при отношении сигнал/шум не менее 30 дБ не хуже 5 мкВ;

Избирательность по соседнему каналу:

в диапазоне 65,9–74,0 МГц (при расстройке ± 120 кГц) не менее 20 дБ,

в диапазоне 87,5–108 МГц (при расстройке ± 200 кГц) не менее 30 дБ;

Максимальная выходная мощность 0,2–0,5 Вт;

Напряжение питания 230 В, 50Гц либо в автономном режиме питание осуществляется от двух элементов питания R03 (AAA);

Потребляемая мощность не более 3,5 Вт.

Телефонный аппарат М337 DERBY

Телефонный аппарат М337 DERBY предназначен для работы с автоматическими телефонными станциями. Модель обеспечивает идентификацию номера звонящего абонента в системе FSK/DTMF (CLIP).





Система управления и мониторинга «Умный дом», предназначена для управления и мониторинга различных устройств жилого помещения, объединяющая их в единую систему с централизованным управлением для предоставления клиентам услуги «Умный дом» на всей территории Республики Беларусь.

Система «Умный дом» обеспечивает:

удаленный и локальный мониторинг и управление абонентом всеми системами «Умного дома»: освещением, электроснабжением, климат-контролем, электроприводами (жалюзи, окна, роллеты, ворота и пр.), технической сигнализацией (датчики утечки, движения, освещения и пр.), охранной сигнализацией и контролем доступа.

поддержку оконечных устройств – датчиков, камер и исполнительных устройств различных производителей, работающих по различным протоколам;

интеграцию с биллинговой и другими автоматизированными системами Заказчика (почтовый сервер, SMS центр и пр.).

Система «Умный дом» от ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» состоит из следующих основных частей:

абонентского контроллера, служащего для получения информации с оконечных устройств, управления ими и обмена информацией с центральным аппаратно-программным комплексом

устройств оконечных, представляющих собой различные датчики и исполнительные устройства.

В настоящее время в системе реализована поддержка следующих абонентских устройств:

- датчик открытия двери;
- датчик движения;
- датчик температуры;
- датчик протечки;
- датчик дыма;
- звуковая сигнализации (сирена);
- управляемая розетка;

видеокамера.

Перспективные датчики:

лампа управляемая белая и цветная;

Выключатель настенный однокнопочный и двухкнопочный;

переключатель сценарный беспроводной;

передатчик инфракрасный проводной и беспроводной;

датчик утечки природного газа.

3) Производственные мощности предприятия

Продукция, работы, услуги (по видам)	Год*					
	2015		2016		2017	
	тыс.руб.	Уд. вес, %	тыс.руб.	Уд. вес, %	тыс.руб.	Уд. вес, %
Оптическое оборудование xPON	4 212	21,8	9 389	44,8	12 083,60	52,2
Оборудование цифровых систем передач	1 275	6,6	1 466	7	883,50	3,8
Банковское оборудование	2 260	11,7	2 684	12,8	2 860,56	12,4
Телекоммуникационное оборудование	10 627	55	4 307	20,5	6 579,84	28,4
Оборудование по контрактному изготовлению	180	0,9	34	0,2	45,00	0,2
Аппаратура сигнального оповещения	-	-	0	-	0	-
Потребительские товары	470	2,4	2 333	11,1	326,50	1,4
Прочая продукция	310	1,6	765	3,6	366,00	1,6
Всего:	19 334		20 978		23 145,00	

*2015 указаны в тыс. руб. с учетом деноминации.

4) Перечень организаций, в которых открытое акционерное общество имеет долю более 25 % (для холдингов – структуру холдинга) - нет;

5) Характеристика действующих на предприятии социальных обязательств, в т.ч. предусмотрено ли обеспечение предприятием медицинских и пенсионных расходов для вышедших на пенсию сотрудников.

Виды социальных обязательств	Характеристика
Помощь работникам	Материальная помощь к отпуску; помощь в связи с тяжелым материальным положением; помощь на лечение в случае длительной болезни; частичное финансирование приобретения страхового медицинского полиса.
Помощь работникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий	Выдача льготных займов на приобретение (строительство, реконструкцию) жилья.
Помощь работникам, имеющим детей	Материальная помощь матерям – одиночкам; Материальная помощь при рождении детей; Частичное финансирование услуг детских дошкольных учреждений; Частичное финансирование летнего отдыха детей; Приобретение льготных путевок на оздоровление.
Помощь молодежи	Оплата получения образования; Материальная помощь молодым специалистам.
Помощь уволенным и вышедшим на пенсию работникам	Материальная помощь ветеранам к 9 мая; Частичное финансирование путевок на б/о «Дружба»; Материальная помощь на лечение в случае длительной болезни; Материальная помощь к Дню пожилых людей.

3. Характеристика рынков выпускаемой продукции

1) Краткое описание основных рынков сбыта (работ, услуг), на котором работает предприятие (*указать страны, их доли в общем объеме реализации*)

- Республика Беларусь;
- Китайская Народная Республика;
- Республика Азербайджан;
- Российская Федерация.

2) Структура реализации продукции (работ, услуг)

Наименование продукции (работ, услуг)	2016 тыс. руб.	2017 тыс. руб.	Прогноз 2018 тыс. руб.
<i>Внутренний рынок:</i>			
Оборудование цифровых систем передачи	1 915,20	883,50	1 749,00
Оборудование xPON	9 438,50	12 083,60	19 149,60
Телекоммуникационное оборудование	4 387,10	6 579,84	6 160,00
Банковское, охранное оборудование	2 685,00	2 860,56	2 755,78

Потребительские товары	399,30	326,50	873,34
Система управления и мониторинга «Умный дом»	1 846,00	1 350,00	8 032,88
Прочее оборудование	111,00	366,00	1 811,4
Контрактное производство	196,20	45,00	80,00
ИТОГО:	20 978,30	24 550,44	40 612,00
<i>Внешний рынок:</i>			
Оборудование цифровых систем передачи	220,03	228,78	665,90
Оборудование xPON	439,25		
Телекоммуникационное оборудование			
Потребительские товары	0,30		
Прочее оборудование	144,07		
Контрактное производство			
ИТОГО:	803,65	228,78	665,90

3) В настоящее время основными заказчиками ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» являются: РУП «Белтелеком», РУП «Белпочта», ОАО «Белсвязьстрой», Управления капитального строительства, ООО «Корпорация ЗТИ-Связьтехнологии», ОАО «Аларм», ООО «Завод систем охлаждения, УП «Велком», ООО «Сайнс Солюшнс», ООО «БЕЛГИПС-ЭКО», ОАО «АГАТ - системы управления».

Основные конкуренты предприятия (*производители схожих по потребительским характеристикам товаров (работ, услуг)*)

ПТЧ УП «ОПАТОВ»;
 ООО «Телинг Групп»;
 ООО «Промсвязь деталь»
 ООО «Промсвязь строй»
 ОАО «Аплинг Нетворкс»;
 ООО «Бел Хуавей Технолоджис»;
 ОАО «Молодечненский завод металлоконструкций»;
 ООО «ИЗМЕТ»;
 ОАО «Гродторгмаш»;
 ООО «Эком»;
 НП ЗАО «БелТехСвязьДетальМн»;
 ЗАО «МВВ-Трейд»;
 ООО «Туссон»;
 ИВА;
 ИУП «МТГ Балтика»
 СП ЗАО «Международный деловой альянс»;
 ИООО «ЗТЕ»;
 ООО «Мажор»;
 ООО «Атава».

4) Доля ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» по отдельным товарным группам на рынке сбыта в 2017 году:

Наименование продукции	Доля ОАО «ПРОМСВЯЗЬ», %
Оборудование цифровых систем передачи	48
Оборудование xPON	5
Телекоммуникационное оборудование	7
Банковское, охранное оборудование	10
Потребительские товары	60
Контактное производство	12
В целом на рынке сбыта	21,1

4. Трудовые ресурсы

1) Среднесписочная численность работающих, чел. – 218.

2) Среднемесячная заработная плата за 2017 г. (в рублях и долл. США) – 866/439

5. Финансовые показатели хозяйственной деятельности предприятия (тыс. долл. США)

1) Выборочные показатели бухгалтерского баланса

Баланс, тыс. долларов США	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018
Основные средства	5 412	5 500	5 669
Итого долгосрочные активы	7 282	7984	9 033
Запасы	2 465	6 510	2 223
Торговая и прочая дебиторская задолженность	1 939	4 363	4 485
Итого краткосрочные активы	7 480	15 803	9 598
ИТОГО АКТИВЫ	14 762	23 787	18 631
Итого собственный капитал	13 374	14 199	15 855
Итого долгосрочные обязательства	–	240	177
Кредиты	–	–	–
Торговая и прочая кредиторская задолженность	1 387	9 286	2 536
Итого краткосрочные обязательства	1 388	9 348	2 599
Итого обязательства	1 388	9 588	2 776
ИТОГО ПАССИВЫ	14 762	23 787	18 631

2) Выборочные показатели отчета о прибыли и убытках

Отчет о прибылях и убытках, тыс. долларов США	2015	2016	2017
Выручка	11 734	10 796	25 172
Себестоимость	10 676	9 808	23 461
Валовая прибыль	526	740	1 334
Операционная прибыль	1 224	483	492
Финансовые расходы	544	483	621
Прибыль до налогообложения	1 750	1 223	1 826
Расходы по налогу на прибыль	373	325	348
Чистая прибыль/убыток	1 284	886	1 417
ЕБИТДА (прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации)	2 332	1 809	2 630
Рентабельность по чистой прибыли, %	12,0	9,0	6,0
<i>Дополнительные финансовые показатели:</i>			
Стоимость чистых активов	13 375	14 199	15 855
Дивиденды на акции, принадлежащие Республике Беларусь	320	247	320

3) Показатели платежеспособности общества

Коэффициенты платежеспособности	Значение на 01.01.2018	Нормативное значение
коэффициент текущей ликвидности (К1)	3,69	$\geq 1,3$
коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (К2)	0,73	$\geq 0,2$
коэффициент обеспеченности обязательств активами (К3)	0,15	$\leq 0,85$

6. Информация об инвестиционной деятельности предприятий

1) Реализуемые (либо реализованные за последние 3 года) инвестиционные проекты с указанием их стоимости, объемов освоенных инвестиций, сведений о внедренных новых технологиях, оборудовании, увеличении объемов производства, расширении ассортимента и т.д., обеспечиваемых внедрением новых технологий и оборудования:

Согласно программы модернизации действующих и создания новых высокопроизводительных рабочих мест на ОАО «ПРОМСВЯЗЬ» в 2015 -2017 гг. за счет собственных средств проведено техническое перевооружение механосборочного производства с объёмом инвестиций в деноминированных рублях – 3 068 тыс.руб.

Приобретено следующее оборудование: установка контактной сварки, стенд для проверки оптических свойств пассивных элементов сетей GPON, электроэрозионный прошивной станок, печь для термообработки, тиски пневматические с гидросилителем, стол сварочный с комплектом приспособлений для фиксации, электроэрозионный проволочный станок, дробилка пластикового сырья фрезерного типа, ленточно-пильный полуавтоматический станок, аппарат импульсной пайки-сварки деталей из оцинкованного листового материала, вибросито для просева полимерной порошковой краски, холодильная установка для охлаждения пресс-форм, средства вычислительной техники, экскаватор – погрузчик и 1 единица автомобильной техники.

С целью улучшения характеристик оборудования проведена модернизация 3 единиц оборудования: покрасочной камеры, обрабатывающего центра PISOMAX и координатно-пробивного прессы с ЧПУ Ex5. Выполнение данной программы позволило снизить процент износа оборудования и увеличить производительность труда.

2) Планируемые к реализации инвестиционные проекты (наименование проектов, общая стоимость каждого, источники финансирования, ожидаемый эффект)

На 2018 год предусмотрен комплекс инвестиционных мероприятий по дальнейшему техническому развитию производства с внедрением нового прогрессивного оборудования. Источником финансирования инвестиционной программы будут являться собственные средства.

В механосборочном производстве

На участке нанесения порошковых полимерных покрытий планируется внедрение комплекса нанесения покрытий на крупногабаритные объемные детали в составе камеры напыления полимерных порошковых покрытий с системой рекуперации и печи полимеризации порошковых полимерных покрытий, объединяемых общим верхним транспортным путем, что позволит исключить многократное перевешивание деталей на различных этапах техпроцесса. Усовершенствованная современная конструкция печи обеспечивает проведение полимеризации при меньшей потребляемой мощности (40- 50 кВт вместо 100 кВт у существующей печи) и обеспечивать формирование более равномерного температурного поля, что позволит выполнять процесс полимеризации в течение более коротких промежутков времени и будет способствовать снижению затрат на производство.

Модернизация сборочно-монтажного производства

Для возможности нанесения пасты на контактные площадки платы компонентов 0402 и микросхем с малым шагом выводов планируется

приобретение полуавтоматического трафаретного принтера, имеющего следующие характеристики:

- программируемые параметры процесса нанесения паяльной пасты /клея (скорость перемещения ракеля, усилие прижима ракеля, скорость разделения трафарета и платы);
- точное совмещение трафарета и печатной платы с использованием системы технического зрения с выводом изображения на монитор;
- параллельное разделение трафарета с платой.

Для надежной, быстрой и аккуратной ручной установки SMD компонентов при сборке опытных образцов и малых партий изделий, а также для доустановки SMD компонентов планируется применить манипулятор с видеосистемой и следующими техническими характеристиками:

- видеосистема для вывода увеличенного изображения компонента и места его установки на монитор;
- держатель двухсторонних плат;
- подвижную подставку для руки;
- пантограф с вакуумным пинцетом: вакуум автоматически включается при захвате компонента и автоматически выключается при установке компонента;
- механизм блокировки для исключения смещения компонента после его совмещения с контактными площадками платы (компонент опускается строго вертикально);
- питатели для размещения компонентов в лентах (в том числе и в отрезках), карусельный питатель с ячейками для компонентов в россыпи, питатели для поддонов и пеналов;
- скорость установки компонентов (паспортную) до 600 комп./час.

Приобретение полуавтоматического трафаретного принтера и ручного манипулятора с видеосистемой для установки SMD компонентов позволит качественно и быстро производить поверхностный монтаж опытных образцов и малых партий новых изделий.

Рост производственной мощности инструментального производства планируется за счет модернизации термической печи СНО.

Применение современных футеровочных материалов, а также современной системы управления, имеющей в своем составе бесконтактные силовые модули с улучшенной функциональностью, обеспечивают плавное включение нагревательных элементов, что способствует увеличению срока службы нагревателей. Модернизация также позволит значительно сократить время нагрева печи до рабочей температуры, уменьшить потери в окружающую среду за счет футеровочных материалов и сократить до 30 % расходуемой электроэнергии за год.

Перечень оборудования по техническому перевооружению на 2018 г.





Наименование проекта (производства)	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Ориентировочная стоимость, руб., без НДС
Модернизация механосборочного производства	Печь полимеризации порошковых полимерных красок с трансформируемым объемом.	1	160 000
	Обитаемая камера напыления порошковых красок с постами нанесения лакокрасочных покрытий.	1	
	Транспортная система.	1	
Итого по механосборочному производству		3	160 000
Модернизация сборочно-монтажного производства	Полуавтоматический трафаретный принтер для нанесения паяльной пасты или клея	1	65 000
	Ручной манипулятор с видеосистемой для установки SMD компонентов	1	25 000
Итого по сборочно-монтажному производству		2	90 000
Модернизация инструментального производства	Модернизация термической печи СНОЛ	1	8 000
	Лазерно-гравировальный станок с ЧПУ	1	30 000
Итого по инструментальному производству		2	38 000
Всего по оборудованию		7	288 000

7. Информация о земельных участках, находящихся в пользовании, аренде

Место нахождения участка	Площадь, га	Право (постоянное/временное пользование (срок), аренда, в собственности)	Госакт или свидетельство государственной регистрации (дата и №)
г.Минск, ул. Петруся Бровки, 16,169,18 и ул.Платонова,45	2,9403	постоянное пользование	№500/1028-910 от 17.04.2009г.
Минская обл., Минский р-н, Щомыслицкий с/с, район д.Щомыслица	0,8691	постоянное пользование	№600/1430-1189 от 16.10.2013г.

Минская обл., Минский р-н, Щомыслицкий с/с, район д.Щомыслица	0,1655	постоянное пользование	№600/1430-1190 от 16.10.2013г.
г.Минск, ул.Платонова, 41,43,45	0,0118	аренда	№500/1028-1373 09.09.09
г.Минск, ул.Платонова, 41, 43,45	0,0125	аренда	№500/1028-1374 09.09.09
г.Минск, ул.Платонова, 41,43,45	0,0282	аренда	№500/1028-1372 09.09.09

8. Информация о капитальных строениях (зданиях, сооружениях) и изолированных помещениях (добавить фотографии)

Фото	Наименование (назначение), место нахождения, свидетельство о регистрации (№, дата)	Год постройки	Этажность	Площадь м ²	Площадь, сдаваемая в аренду, м ² , срок действия договора аренды
	Административное помещение (адм. помещение №2). ул.П.Бровки,18 №500/1028-1567 от 11.12.09	1976г.	6	5641,9	512 м ² 2012-2021
	Производственный корпус №1 (здание специализированного назначения). ул. Платонова, 45 №500/1028-853 от 25.03.09	1961г.	4	5535,0	36,8 м ² , № 384/12 04.11.2019
	Производственно-бытовой корпус №8 (здание специализ. для производства электротехн., электр. и оптич оборудован). ул.Платонова, 45 №500/1028-850 от 25.03.09	1984г.	4-6	6717,1	204,65 м ² 2014-2020
	Административно-бытовой и производственный корпус №3 (здание специализированное для производства электротехническ., электронного и оптического	1989 г.	3-4	9525,4	3 803,64 м ² 2012-2020

	оборудования). ул. П.Бровки, 16а №500/1028-856 от 25.03.09				
	Здание производственного корпуса №2 (здание неустановленного назначения). ул. П.Бровки, 18 №500/1028-852 от 25.03.09	1973г.	2-3	5439,0	681,5 м ² 2012-2020
	Здание гальванопокрытый (здание неустановл. назначения). ул. П.Бровки, 18 №500/1028-943 от 29.04.09	1979г.	2	1444,0	37,2 м ² 2012-2018
	Здание литейного участка и гаража (здание многофункц.). ул. П.Бровки, 18 №500/1028-854 от 25.03.09	1980г.	2	754,0	133,4 м ² 2015-2018
	Здание нейтрализации (здание нежилое). ул. П.Бровки, 18 №500/1028-855 от 25.03.09	1979г.	3-4	930,0	8 м ² 2014-2020
	Здание многофункц. ул. П.Бровки, 16 №500/1028-854 от 25.03.09	1962г.	3	1069,9	457,6 м ² 2011-2020
	Здание склада Г1/К (здание специализир. складов, торговых баз, баз материально – технич. снабжения, хранилищ). ул. П.Бровки, 18 №500/1028-846 от 23.03.09	1973г.	1	521,4	
	Здание (специализ. складов, торговых баз, баз материально – технич. снабжения, хранилищ). ул. П.Бровки, 18	1993г.	1	144,6	107,8 м ² 2012-2020

	№500/1028-838 от 19.03.09				
	Здание И1/К (специализированное складов, торговых баз, баз материально – технич. снабжения, складов).	1987г.	1	162,7	
	ул.П.Бровки,18 №500/938-1780 от 27.03.09				
	Система оборотного водоснабжения с насосной холодной воды сооружение специализированное водохозяйственное).	1996г.		56,6	
	ул.П.Бровки,18 №500/1028-836 от 19.03.09				
	Заглубленная станция перекачки химических загрязненных стоков сооружение специализирован. коммунального хозяйство).	1994г.		104,7	
	ул.П.Бровки,18 №500/1028-905 от 15.04.09				
Щомыслица					
	Здание гаража (здание специализированное автомобильного транспорта).	1957г.	1	57,8	
	Минский р-н, д.Щомыслица №600/806-2568 от 16.03.09				

	Здание производственного корпуса (здание специализированного назначения). Минский р-н, д.Щомыслица №600/806-2569 от 16.03.09	1957г.	1	456,3	51,3 м ² 2014- 2018гг.
	Здание дизельной Здание специализированное иного назначения). Минский р-н, д.Щомыслица №600/806-2567 от 16.03.09	1957г.	1	55,0	
	Здание насосной (здание нежилое). Минский р-н, д.Щомыслица №600/806-2575 от 17.03.09	1957г.	1	16,9	
	Склад горючего (здание специализир. складов, торговых баз, баз материально -технич снабжения, хранилищ) Минский р-н, д.Щомыслица №600/806-2576 от 17.03.09	1957г.	1	13,1	

9. Лицензирование и разрешительные документы в отрасли, права на интеллектуальную собственность

№ п/п	Наименование	Номер и дата регистрации
1	НИОКР “Разработка оборудования для передачи данных по протоколу Gigabit Ethernet”	№20092434 от 09.09.2009
2	НИОКР “Разработка и освоение серийного выпуска маломощных станций проводного вещания и усилителей мощности звуковых частот класса D”	№2007653 от 17.03.2007
3	НИОКР “Разработка VoIP-телефона, VoIP-шлюза, VoIP-конвертера”	№20092431 от 09.09.2009
4	НИОКР “Разработка и организация в УП “Промсвязь” производства устройства запуска сирен на базе аппаратуры “Ответ” (П-	№20081908 от 06.08.2008

	164А) и электронного модуля УЗС-1 для оснащения модернизированной АСЦО”	
5	НИОКР “Разработка и создание опытного образца специального оконечного абонентского устройства, позволяющего передавать (принимать) информацию в экстренные службы от лиц с недостатками слуха”	№20082822 от 29.09.2008
6	НИОКР “Разработка и организация производства комплекса оповещения П-264”	№20092435 от 09.09.2009
7	НИОКР “Разработка и изготовление оснастки для производства ADSL модемов и WLL терминалов”	№ 20092433 от 09.09.2009
8.	НИОКР «Разработка однопрограммного радиоприемника ОВЧ с аналогово-цифровой обработкой принимаемого сигнала»	№20130952 от 12.06.2013
9.	НИОКР «Разработка и изготовление опытного образца оборудования дистанционного мониторинга приема сигналов цифрового телевизионного вещания в зонах интерференции одночастотных сетей»	№20112735 от 17.08.2011
10.	НИОКР «Разработка и создание опытных образцов модификаций контейнеров для внутрицехового перемещения почтовых отправлений»	№20110001 от 14.01.2011
11.	НИОКР «Разработка оборудования для построения пассивных оптических сетей»	№20092432 от 09.09.2009
12.	НИОКР «Разработка и внедрение в производство коммутатора линий телефонных КЛТ-ФМ из состава автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации АСОС «АЛЕСЯ»	№20063011 от 17.11.2006
13.	НИОКР «Разработка и освоение серийного выпуска систем передачи 8-32 цифровых потоков Е1 с функцией доступа к канальным интервалам»	№20072969 от 16.10.2007
14.	НИОКР «Разработка и освоение серийного производства считывателей банковских пластиковых карт PIN-PAD терминалов»	№20072970 от 16.10.2007
15.	НИОКР «Разработка и освоение серийного производства платежного терминала»	№20072971 от 16.10.2007
16.	НИОКР «Разработка и освоение серийного производства банковских электронных пластиковых карт, совместимых с требованиями платежных систем Республики Беларусь»	№20072972 от 16.10.2007
17.	НИОКР «Разработка и изготовление опытного образца специализированного почтового	№20081909 от 06.08.2008

	платежно-справочного терминала на основе платежного терминала УП «ПРОМСВЯЗЬ»	
18.	НИОКР «Модернизация платежно-справочных терминалов и доработка программного обеспечения «Интерфейсный модуль-прием платежей» платежно-справочных терминалов для приема платежей посредством ЕРИП и денежных знаков образца 2009 года в виде банкнот и монет»	№20160462 от 22.03.2016
19.	НИОКР «Разработка устройств считывания информации (карт-ридеров) контактным и бесконтактным способом с биометрических документов, разрабатываемых в рамках реализации «Комплекса мер по внедрению биометрических документов в Республике Беларусь»	№20171984 от 04.12.2017
20.	Свидетельство на товарный знак	№54807 от 09.06.2015
21.	Свидетельство о регистрации компьютерной программы «Программное обеспечение платежно-справочных терминалов»	№743 от 10.03.2015
22.	Лицензия на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности №33133/3659-1	№3659-1 от 27.06.2016 в реестре Госпромнадзора МЧС РБ
23.	Лицензия на право осуществления деятельности по технической и (или) криптографической защите информации №01019/338	№338 от 16.03.2016 в реестре ОАЦ при Президенте РБ

10. Контактная информация

Юридический адрес	220013 г.Минск, ул. П.Бровки, 18
Руководитель	Директор Петрулевич Павел Анатольевич
Контактные телефоны/факс	+375 17 292 72 71 / +375 17 292 01 02
E-mail	e-mail promsvyaz@promsvyaz.by
Веб-сайт	сайт www.promsvyaz.by