**IX. Информация о машинах и оборудовании** (участвующих в основном производственном процессе – строительство телекоммуникационных объектов)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования, производитель оборудования,мощность | Кол-во единиц | Предназначение(место в технологическом процессе) | Год ввода | Состояние (процент износа) |
| **Краны и автопогрузчики** |
| Автокраны: КС-3575А**,** КТА-18.01**,** , КС-2561К, КС-45729А, КС -3579, КС-35715, КС-55727-1-11, КС -45729; пр-во РБ, РФ, Украина; грузоподъемность 5-25т | 18 | Погрузочно-разгрузочные работы, монтаж (демонтаж) строительных конструкций | 1985-2008 | 49-100 |
| Автопогрузчики: 4081, 40814, 4045, 4014, ДВ-1792, ДВ-1799, АМКОДОР 451, BOBCAT S59OE FV-1;пр-во РБ, РФ, Украина, Китай;грузоподъемность 3-8т | 14 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1986-2010 | 100 |
| Установка краноманипуляторная КМУ-90, грузоподъемность 3,68т | 1 | Загрузка (разгрузка) автомобиля | 2010 | 64 |
| Краны козловые ККС-10 и ККС-12.5 грузоподъемность 10тн. и 12,5 тн. Кран-погрузчик МКПЛ-300грузоподъемность 10 тн.пр-во РБ, РФ; | 3 | Погрузочно-разгрузочные работы | 1980-2008 | 100 |
| **Машины и оборудование для подготовки кабельных трасс (каналов)** |
| Корчеватели: МП-19А, МП-7А, МП-18-6 МП-18В. Корчеватель-собиратель 47-23; пр-во РБ, РФ;мощность 140-180 л.с. | 6 | Удаление остатков деревьев с грунта | 1988-1990 | 100 |
| Навесное оборудование (рыхлитель-пропорщик) | 7 | Обработка грунта | 1988-2003 | 100 |
| Бензорезы: 750К 14, STIHL TS 420, TS 400, TS 800\_ пр-во Германия, Швеция;Резчики швов: CS-146, CS-149, CS-1813, Spliter SP-30;пр-во РФ, Япония, Германия;мощность 4 - 13 л.с. | 21 | Резка асфальтобетонного покрытия | 2004-2015 | 35-100 |
| Навесное оборудование для резки асфальта, пр-во РБ | 6 | Резка асфальтовых покрытий | 1993-2009 | 100 |
| Молоты гидравлические: ГПМ-120, НВ580, СОI 183-00.000-01, GST 27,HERMAN НКЕ 137;пр-во РФ, РБ, Швеция | 8 | Для разбивки железобетона | 1988-2010 | 100 |
| Установки алмазного бурения: DS 152, DBЕ 250 R , DBЕ 182, DBЕ 162, D160, DВ160, DD160, DRS160, DB 130/2, ВВ 160, GDB 1600 WE, V-Oril,Y -Dril 250 | 28 | Устройство отверстий в железобетонных перекрытиях | 2011-2017 | 10-100 |
| **Машины и оборудование для земляных работ**  |
| Экскаваторы одноковшовые,экскаваторы-погрузчики, экскаваторы цепные универсальные, баровые установкии устройства к экскаватору: ТО-49-40, ЭО-2621, ЭО-2626, БОРЭКС-2102, ЭТЦ-165, ЭТЦ-1607, ЭТЦ-1609, ЭП-Ф-Ц, ДЗ-133, ДЗ131Эц-40, ЭБП-11, ЭЦУ-150, АМКОДОР-702EМ, CASE-695 АМКОДОР-703М, ЭЦУ-150пр-во РБ, РФ, Украина, Италия, США; | 85 | Рытьё (засыпка) котлованов и траншей, погрузка вывозимого грунта, планировка | 1987-2016 | 0-100 |
| Траншеекопатели: Ditch Witch1820, R300, R3004WD, R-24-4; пр-во США; мощность 81-110 л.с. | 13 | Рытьё и засыпка траншей, планировка | 2008-2015 | 27-100 |
| Мини-экскаватор Bobcat Е14, Е16, Wacker Neuson ET-20, пр-во Чехия, Австрия | 10 | Рытьё и засыпка котлованов, траншей, планировка | 2014-2015 | 13-51,2 |
| Бульдозеры: ДЗ-171, Т-130, Т-170, ДЗ-110В, Б-170М;пр-во РФ; мощность 140-180 л.с  | 9 | Перемещение грунта, планировка | 1987-1990 | 100 |
| **Оборудование для скрытой проходки**  |
| Установка горизонтально-направленного бурения, прокольная установка Ditch Witch P-80 Max, PitLaunch 7.2, УНБ 1550, УНБ-20.26.;пр-во США, Англия, РБ тяг. усилие 36,8т, 11т, 14,26т, 20т  | 5 | Проколы под а/в и ж.д. дорогами для устройства коммуникационных каналов | 2004-2017 | 3-100 |
| **Оборудование для транспортировки кабеля**  |
| Кабельный транспортер: КТ-2, К-2, К-4, УКТ-30, ПС 89340;Кабельная тележка (прицеп);тележка для укладки кабеля в тоннели;пр-во РФ, РБ; грузоподъемность 2т, 4т | 42 | Доставка и прокладка кабеля | 1985-2017 | 0-100 |
| **Оборудование для бестраншейной прокладки кабеля**  |
| Виброкабелеукладчик КВГ-2 | 2 | Прокладка кабеля в грунт | 2004-2012 | 100 |
| Кабелеукладчики ( прицепные, навесные, с гидроприводом, с центральным и боковым расположением ножей): К-700, КПЛС, ЛПК 20-2, КУ-120, К-701;пр-во РБ, РФ | 24 | Прокладка кабеля в грунт | 1988-2014 | 100 |
| **Оборудование для монтажа кабелей связи**  |
| Аппараты для сращивания оптических волокон: SUMITOMO TYPE-39, SUMITOMO TYPE-71C, FSM-60S, FSM-50S, FSM-40S, FSM-80S, KIWI-6100, FSU ASESS MAN, Kit-A ,Fujikura СТ-ЗОА; устр-во для сращивания ОВ Ericsson 750;пр-во Япония, Швеция | 103 | Сварка оптических волокон | 2002-2017 | 0-100 |
| Пресс-механизм: 9755-10MS2, 9755-10, ПСМЖ-200 | 36 | Соединение медных жил | 2004-2011 | 71-100 |
| **Энергетическое (силовое) оборудование**  |
| Электрогенераторы бензиновые: HONDA ЕСМ2800К2-GV, АБ2,2-230-1В ,SGG 2500 ЕТ, ES8000 SH, ZPP6500, S6400, АБ6-Т400-1В,Eland LA 3000,SDMO HX 3000S, SH 4000, AGT 3301. Электростанции переносные: ECO PE 3500, ENDRESS ESE 6000BS, FUBAG, МЭС-2,8, МЭС-5,5, МЭС-6,5.Генераторы: ECM 2800K2-GV ,ГИ-116, ELEMAX SH3200 EX-R,HONDA ECM2800K2-GV;пр-во Япония, Китай, РФ, РБ, Литва;мощность 2-5 КВт | 72 | Обеспечение автономного электропитания | 2006-2018 | 0-100 |
| Сварочные бензиновые генераторы: WAGT 220DC HSB, AS 220DC GX, SDMO VX220;пр-во Италия, Румыния; мощность 7,5- 13 л.с. | 9 | Выработка электрического тока, обеспечение производство сварочных работ | 2007-2015 | 79-100 |
| Сварочные агрегаты (трансформаторы, выпрямители, полуавтоматы): ПДГ-180, ПДГ-201, АДД-4001, АДД 4002М2, АДД-305, ВД-501, ВД-306 С1, ТДМ-303 У2, ВДУ-306, ТДМ-503, ММА-200, ПДГО-508, ТДМ-503, I-200, Midimagster 1800, OVERMAN 250/3 Mosfet Aurora Pro;пр-во РФ, РБ, Польша, Италия | 22 | Электросварочные работы | 1986-2018 | 0-100 |
| **Компрессора, мотопомпы, насосы** |
| Станции компрессорные передвижные (компрессоры): МЗА-9 ПВ-5-0,7, ПКСД 5.25Д, МЗА9-П, ЗИФ, ЗИЛ, М-155-29, СБ4/С-100; Пр-во РФ, Украина, Германия  | 19 | Обеспечение процессов и работы инструментов, использующих высокое воздушное давление | 1986-2009 | 50-100 |
| Мотопомпы (агрегаты насосные): HONDA WT30XK3, HONDA WB20XT, HONDA SEH-50T, SDMO ST2,360H, SDMO ST3,60HS, К- PT 80ВБ2б, К-80-65-160с, КО-503.02.14.100, МП-40, АSТ 50НХ, ASR 80 HX, КМ 65-50-125;Пр-во Япония, РФ, РБ, Франция | 35 | Откачка воды из котлованов, траншей, колодцев кабельной связи | 1987-2017 | 3-100 |
| **Средства измерения**  |
| Прибор оптический измерительный многофункциональный МТР 6000/1, МТР 9000В  | 19 | Измерение параметров оптических сетей | 2005-2017 | 8-90 |
| Прибор оптический многофунк-циональный «ТОПАЗ-7316, ОРХ-350 | 44 | Измерение параметров оптических линий | 2012-2016 | 14-81 |
| Оптические тестеры: ОТ-2-5 ИМ, ОТ-2-6 ОМ, ОТ-2-8 ОМ**.**  | 23 | Проверка затухания отдельных участков кабеля | 2004-2014 | 38-100 |
| Оптические рефлектометры ОР-2, ANRITSU, МТ-9083 | 29 | Измерение параметров оптического волокна | 2003-2014 | 45-100 |
| Кабельный прибор «Поиск-31ОД-2», ИРК-ПРО, Дельта-ПРО 2,0 | 59 | Измерение параметров оптического кабеля | 2003-2017 | 5-100 |
| Измеритель сопротивления заземления ИС-10 | 11 | Измерение сопротивления | 2012-2016 | 13-81 |
| Измеритель параметров петли «Фаза-нуль» ИФН-200 | 6 | Для измерений параметров электроустановок | 2014-2015 | 12-38 |
| Мегаомметр Е6-24 | 5 | Для измерений параметров электроустановок | 2014-2015 | 13-41 |
| На 01.01.2018 в ОАО «Белсвязьстрой» числится на балансе: 319 автомобилей; 48 автом. прицепов и п/прицепов |  |  |  |  |

Первый заместитель

генерального директора И.В.Рак

Главный бухгалтер И.С.Позняк