![Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RCgRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQeuocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEFsZXhhbmRlciBLdWhuAAAAAeocAAcAAAgMAAAIbAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQQBsAGUAeABhAG4AZABlAHIAIABLAHUAaABuAAAA/+EKZ2h0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8APD94cGFja2V0IGJlZ2luPSfvu78nIGlkPSdXNU0wTXBDZWhpSHpyZVN6TlRjemtjOWQnPz4NCjx4OnhtcG1ldGEgeG1sbnM6eD0iYWRvYmU6bnM6bWV0YS8iPjxyZGY6UkRGIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iLz48cmRmOkRlc2NyaXB0aW9uIHJkZjphYm91dD0idXVpZDpmYWY1YmRkNS1iYTNkLTExZGEtYWQzMS1kMzNkNzUxODJmMWIiIHhtbG5zOmRjPSJodHRwOi8vcHVybC5vcmcvZGMvZWxlbWVudHMvMS4xLyI+PGRjOmNyZWF0b3I+PHJkZjpTZXEgeG1sbnM6cmRmPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8xOTk5LzAyLzIyLXJkZi1zeW50YXgtbnMjIj48cmRmOmxpPkFsZXhhbmRlciBLdWhuPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAuAB/gMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APf7XRdMsgPsemWkAHTyoET+Qq8M+gFKaKAE59qX8aKKACj8aKKAD8aPx/SiigBKWiigAo5oooAKOfWiigBPxpaKKACk/GlooATHvRS0UAJ+NGPc0tFACY/2jRj3NLRQAmP9o0bfc0tFACY9z+dGPrS0UAJijFLRQAlFLRQAmKKWigAooooAKSlooAKKKKAEwPSjA9BS0UAJiloooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAgvP+PKX/dri9UjD3Eofn5lP6Gu0vDizlz/AHa5DUMC8m4z93+RoEztqKKKBhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAEF7/wAeMuf7tclqCFrufHXKf+zV111/x6vj0rmbof6ZcY/2P5NTEdZRRRSGFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAQ3X/AB6yfSuauzi8uMf7H/s1dLdc2sgPpXNXnF5cHv8AJkf99UxHV0UUUhhRRRQAUUUUAFFFIcBTuxjvmgBjTxJ9+VF+rAUi3MDSBFnjLnoocZ/KvG4lso/BFrIsduZI/E4ycDOwSn9Mc+ldBLocfiXxz4oshdpbxNJYTmSNN0h8tST5bZ+U5wCcHGaAPQDqNkoYteW4CHDEyr8p9+aSXVLCBUaa+to1kXcheZQGHqOeRXk+tRTzwePYIMiKSdJBtPzTnaAFUDkjOScdwBzk11Or6hZ3egXFpDcRyXMWhTRPCrZffLGpRMDncdp49x60AdaNX01pI0XULUvKN0aidcuPUc81Gdf0cQecdVsfK3+X5n2hNu7+7nPX2rz7Si8+o+A5bN+LfSpIbiZYy6wOIlG18cK2QRg85FUTYXp+H1xbLY3jzjxD5wRbZ9zR+YDvC4ztxznpQB6e+v6PFNLFJqlmkkC7pUadQYxjOWGeBj1pj+I9HRYGbUYAtyjPA27IlVRksp7gDkkdBzXJXVtcv4p8ZTLZ3TRXmlJFA4t3xK4jYFVOOTkiqlppl/JH4Cj+z31sbO1miupFtjuty0IQZ3KQOeORQB3j63pqJbMt3HKLsE24hPmGYAZJULkkAdxUUniPSYrOK6a8UwzTeQjqrNmTONhwOGzxg85rmbPwx/wivjTTbmxt55tHi0trFSoMrwyeZ5m4gcndzyB19Bism68O6o1leXKWlwv27xHFfxQImXjhVuZCOxI5weenGeKAO9HiLSDYXV4b+JILNilw0mVMTf3WU8g8jjGTmo5/E+l2sLy3UlxAkcDXDGW0lUiNcbmwVzxuGfrXC3PhTXLmDU5re0Z0TWYNQgFwyrPfKmdyv2A5G0HHTkCut8R/adc8Kara2OmXBnnsZIovNCxkuwxtG4/menHU0Aakmt2MWgHWmd/sAh+0GTymz5eM7tuM9OelQ2/iSwupLBbcXDi/RZIWEDYCsrMpY4+UEK2M+lcdHovittCu9M8iYWMmgC1W1nmiY/aym07CDwgHXJ+gq/4T0zxB4eeCO4tJLmyk06FZIzNGXtriNApVSW5RsZHPB9OaAOth1O0uNUutPhmVrq0VGmjHVA+dv8v5UXt8LIwjyJZmmcoqxbeoUt/ER2U1ycPh/WLLxPpmvQRLJNMjxanECqfIx3DncdxVjx/sjFbuoXNxNrkNvBp888VovnPMjIF3srIqjcwzwWJ/4D60AUovHem3Gm6ZfQW15JBqs5t7UhUBd8kYILccqevpVm78WW9lDZPPYXoN7diziQCPPmEErk78YIGQQTXGab4T1c+FfD+izWe2fQ9RM11mcKJIyXb92wOeQ4HbkGug1Xw9qup2Oj2ywwRx6bqMM6g3BDGCOPbjcF++ST7e9AGhY+MLbUyrWdjeGLe0UkzqqrFMG2eUx3feJx0yORzUej+Mk16xsrvTNLu5IrpyGBKBoEDlN7jPTcrcAk4U/Sl1jw7Nc2thpekJbWWlRzia7jRjG0oU7hGAB0ZsbjnOM9ax/CHgzWPC0liyT2hxHLFewrK+yZS5eN1+Xhl3EdORQB1Ka9ZP4nk0IP8A6ZHbC4I7EE4I+o+U49GFYs/jyO2nulm09zHa6imnyGOXc5dwCGVcDcORnnPXg0y68J6lLfaZq0FzCmqWt080u5yY2R8h4wQgOCNoBPTaOtUb34f3l9d6lJ9ptrV77UEu0u4gTPbBQAVQ4HJx1z3PBoA0bvxubX/hIs6erf2CEMn+kY83cu4Y+Xjj9au6l4tt9I8MWes38JVLkw5jRt3lq5GWJx0VSSeO2O9ZN94EmvrjxNLI9oW1tUWN3jLNa7U2ZHHORz2/HrWifChvNPjstWlWaCHTxZokTvHk4AZmweQ2F4PTb3zQB0gIZQVOQRkEd6xtI8SW+s6lq1hbqY59PkVBvHEisoIce27cPwz3pdK0jUdO8JxaU+prNdww+THe+RjAAwpK7uSB784qnD4QFl4is9V0u8NuYbQ2ssTq8omTqoyz5UKRkAUAUvD3jK/8S6Xby6fa2YvHdmlt3mOIo1kCHJAyCwJI4x8pFa154mis/F1joskZ23cbj7R/CJQAyx/UruP/AHz61kaR8Phox02a01Mi6sJJSJhBgTRSEs0bjdyMnIOeKu6l4Mi1OzxPdbL4Xgu0vYosOjBsrgFiOBhfoPxoAb4v8RX/AIf03Ur2zW2dLK3hlEcsbEuXkZMZDDGMZ6VXvfFGoWvjRdCMtnGsljHcRzNbuxMjyiILjzBxk5qbUfCt74h0rUrPWdQWNb9tp+zwYKRo+YwCWPpk+7GpofC8s2tJrd9fOmorZiybyI0EZQSbwwVgxByAepxQBW1LxLqei+JNMg1FLX+zblYormVEYNDNJvC85xsLJjkcZ61Sj8Xarcz+Kdv2eKPS7JLuzxGcsGRnXfk88KOBjGTW9ceFLK+sZrTUZp7yGaCKGRZtvzeWxYMSFHzEkk9uegpJfCVnLe6vdG5ulfV4Ft7kKUwEClRt+XjgkfjQBit4p1GLTfC11eOkFnqsKve3ixbvLkaMMkarzjcxIyQen41reDdUvNd8Nm7vpv3zXE0QZEC7QjlRgY64HfvToPB+nwvpReW5nXSYvLs45XUrGcYD4AGWA6E5xV3R9Et9D097Oxlm8tpHky5BKsxJJHHqSaAOT8H+KptY07SH1bWZYb69eZfJ+yqsUoUuuEfZjcPlP3j0xjmrul6pq8mpXfh3UbqT+0re4EqXSRIBJaHkPjbjPGw8dT9a0dO8FaNphsfIilddPZ3tUllLLEznLEDufrnHbFaWn6Ta6bJM9t5heZiWaWQuQCzNtBPQZZjj3+lAHMeMtV1TTI5J9O1GSJBe21uUEcZC7/vjlSehXv3qG81TUo9a8ZW6X8wTTtOSezXj905jZienPIHByK238H2F5pf2XVJLq7kZxNJK1y6kyjneACAMHoMcAAVPF4X07/SJLpJJ7q8gWC8mMzr54C45AOB34HrQBx1pr2qFmiuL+eFZ/DgvIkmILSzhdxkjZc4A7qT9FxTtO1jUrm78CrPNeIuoQyNdM03y3JEO4HAYkc89BXZReGNHhUhLMZNuLUM0jsywj/lmGJyq+wxTo/DekxfYvLtAPsAItf3jfuQRg7eeOOPpxQB5tf67qo8M6+8F9dCWx1t4jP57jy4vNVEjHPfLfgOeoNdHdTXA8Z+IbNby6EMOjLNDGLl8I/zAsOeDwOa6VvDWjNaz2z6fC8FxL580TAlZJOu9gep9z6D0qWTQdKluHuJtPt5ZpE8t5JIwzMv90k8ke1AHn2pyXcfwUXW49UvxfGzt/wB79skGD5w3N16kNgn0AFbXiOyNj4k8PxWTyyLd3c++Ga6fY/7g4Unk7crnocE8V0cHh3S4LCSwNnDLYvJ5i2sqB44+BwqnIAyM47E1Zn0vT7ryvtNjbTeSMR+ZCrbB6DI4oA4jQNQur74etp8V5dTX8089oZiC7RYJ3FTkllUEKGJ6kdOldD4U1NvEPhQLf7lvIg1nfJnDJKvyt9M9fxrZSwtImiaO1gQwqViKxgeWD1C+g+lPhtYLcubeCOIucsUQLuPvjrQBw+l6XYN8TNcszBGIbe3tJYIwAPKZecr6cgZ9aS+12aw8XWWvSyMNFunbTmcunlgZ+SQYOfvhskjG0iu5FtAshkWGMO2csEGTn3pyxogAVFUDoAOlADgQRkciloooAKKKKACiiigCK5OLWT/drmL3m7uvTdH/ACaunuRm1k/3a5m9OLu6/wB5P5NTEdXRRRSGFFFFABRRRQAUfWiigAooooAKjjhjiaRo0CtK29yP4jgDP5AD8KkooAZHDHEX8tAu9t7Y7n1/Sn0UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAZPiXVZ9G0C5u7K3+1Xao3kQf32ALfoAT+FZOu+KpItE0HVNGlj+z6pewQM0ke7bHIDkjB4YY9+9b13pUN9fw3F1iaOFGVbeSNWTccfPyM7hjA9ifWsSLwFZQ6Xa6el/fC2s78X8CAx/u3DFgo+T7gJPHv1oAyrvxH4pt/C/wDbclokcdneulzCYCj3FqGwJUVjlGx2Oc9am1rxFqFt4Ottb0+/VxeXkXlDy0ISGRsBTx94A8nseO1dbd6et5cW8ks8uyBt3kgLskOMAtkZOM8cjnntWDH8P9Lj0V9JS5vRYtci6WHzFxG4bdhfl4XPOOn60AVtXvtZsPFugaYNTcQ6pLdCQrDHmNUTdGFyvX1znPbFU59X1qPxnLoMuqTgfYYGSWC3jOJnbYXOUIC55we5xnmuovtFs9R1jT76e4l+16buMAV1GC4wxIxzkcfypJvDdpLrU2qia4ju5oBbu8cmP3YOQo4455z196AOX1rxXeaN42uLO71B0sP7LjmUiJWSKV5fL8wkLnaM55OKl8WPrXh7w3Hdw+ILmeT7TDCGMUQyjSHJPy8nDAZ/2R3zW6/g7R5Ll55oZJWex/s9g8rENB/cI+vOeue9TXHhfS7zRINIu4ZZrK3KmONriTI2/dywbccY7mgDH8SnVfDtvbazBqFzeWdlcF763YLl7dup4A5Tr2yOucVX8S3V/Z6Pp19DcXUT3urwAxLIQRC7Y8vBPBIwT6EnBArqb7RrHUWtmvYmkNsSYz5rDqu0g4PzAjgg5Bp2o6TZatHFHqEPnJDKssY3su116NwRyKAOD1e817RbTSZdXvLiJJ/EAiVFlzJ9kbcVRynDNx2yegya2PCF5fXPinxLDqEspNvLD5cLSsywh4920Akj8fywOK6O+0ix1M25voPONtIJYdzt8jjowweo9aW10mysr24u7W3WO4uiDPICSZMcDdzzgcD0FAFyiigEEDGCKACikDKWKhgWHUZ5FI7qi5dgo9ScUAOopAQygggg9CKWgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAEyd+MfLjrnvS0UUARXH/AB7Sf7prl74/6Xcj/aQ/o1dTcf8AHrL/ALh/lXLXw/026HvGf0amJnW0UUUhhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFRT3MFsoa5mjhUnAMjhQfzoAloqoNU089L62P8A22X/ABo/tTT/APn+tv8Av8v+NAFuobu5SztXnkyVQdByWPYD1JPFV5dR02aF4nv7fa6lTtuApwfQg5H1FcpqmmRRW08mjz27NbRL9jjNznfITyznPYcD8a0hGMnq7AbVr4gMGl3F/rckMSq+2OKI5ZiOCo/vHflePShfFcKrL9qs57aRI4pFV8HcJW2oOD8rFuMHFYt0lpNr2l6XZXaxrYW5uZrpYw7M+PLTnu3LtznkdKn1G0stSt59CtHuI7dwJLy68p5JZH6qMkE54Bz2AAHtranfX+kI6OHVrW8jujBMVit8q9zjEYI64Y8HHft+tU5NamT7CsIgmS8YRRXBZhvfDHhMdNq5znHX8al1B9q0LTtPaIxrDJA1zGlnKI2WMhiqjZ0JA49KfcRx6jr5uL+O6+yW8Gy2RLeYEuxy7HCjsFUD0LetZrkGSS69c3F5PY6VEks1udkk20su/uoXI6DqSwAPAycgSv4gEGpQ6XIizagYVklihJ4JyOOOmVOSSMDHrVewsrfTWlitrnUEs5JXlW2WzdQhc7mAYJuxkk9eM1W0/SLOK+ur+8+2/bJ5mIaCO4jCxcBE4AzwoJz/ABE1X7sDT1fXJtMe0hS1juLm6yEhWb5uBkkDbyAPp1FU7fxQyQG4vWgkSZ0S0itgfMl3NtyQScAkjBOP5VYa1shfxX9tZXBu4IpEiZonxl8ZJzyT8o59M1mmzvLi4hS30mWxhtlaUSCOLM1yVKhyoYZVclucEkjpiiPs7WEWtU8SXVtqUsFhHbz+QMGIljJNKRkRpgdcck9FyM+058V2A1Q2RmjDwQ+ZchTv8s5I2cckgqc8cAUuj6bDo0OLbTLp5mGZbiR42klY8kkl+5ycdKbcafDcW+p24sL1DqZP2hkli3EbAmBl+BtA/P3pN072sMiPimVjZlLHykvipt/OkAYx9XkZR90BSMZOSWUd6lTxKJnV4Yt8FzOLezx9+Zudz47IACfXCn1FQXmhx31/cXctnqKSS2otY9kkIEC8/Mg3fe56nOMUf2BaiSwK6bfiKxiaKOETR7GB25LfPkn5QOuKd6VgNS21O2udUktbTypp4lX7TInG3Iyv1+meAa0az4g9u8jWulLE0rBnIZFLHAGTjrwAPwqUzXwXP2SEY67pz/RTWLt0A428vdTvfEslq73xT52e1t4ZFMKhtiDeGCnfhm3NwACAani1XU7PwfPfTSCO1tnfdK02+Z1VypVSwxnjAJ6nsOK3dPtL61mu7poLeWW8l8xnNwwwuMIuPL4AH65PekGlRxSPKuj6YGdzIxMx+8Tkt/q+uSTmuj2sdrCMG41q/wBMgtLK3d5bq/laeQv5k4s4MAAkjJI3beehJYAjqOlsrhkhxH9svZW5aSWMxAn2DAAD6A/jSLI0NxLci205JJdqyS/aiGfb0BOznGT+dPaW8u4WSEWo3Dh4rkkrz1Hyex/Ks5TT6DMOPXLuKxWO4keC+mBeczptS0RSd8nzfwjsTweMZ5pbLXL6815XuiLSwFq14Y5BtaOEEqjN7t8zEHhQoHU1PZrYzWssYOnzrLOFle4lMjSyK3GdwGcEcdvSrVx9n1CC4S5uNLkjkiCzZGcpyQCdw4+8fzp88Owih4e1681S6Z2hWWG6kdwgfLW0W35A4xhSQAcE5yx7CqCaibDRrnWNO0i1FrudLZxsRVHmFQzHG7GefQL+nQW88NpaKtpqGkwW6sEVY4QqAnkDiTGTUa6pbQQmOPV9JSOIEFViwqjGegk44OaPaRvohmDLDaKtvLKINSvbhxbw+TkrJI2NzvKMbiFUnAxgAjFdPpmg2djAm+0tWuBktKsIB6++TSxzXFxcvCl1atJDhs/Zm7llyPn9VYfhVnyr8/euoP8AgNuR/NzSlUclYC1RVXyLs/evMf7sQ/rmj7LP3v5vwRP/AImsgLVFVTaTH/mIXI+ix/8AxFH2Wb/n/uP++Y//AIigC1RVX7JN/wA/9x/3zH/8RQLSUdb+4PsRH/8AE0AWqKq/Ycn5rm5P/bTH8qX7BEeslwf+3hx/I0AWaKiht0gzsMh3dd8rP/MnFS0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBHcf8AHrL/ALh/lXLag2L674/ij/k1dRc/8esv+438q5bUcLeXY6fOn8mNMTOuooopDCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACioL27SxtXmkDNjhUX7zt2Ue5qpFrds1rc3czLDaQSGMTM33mBw2P8AgXy+5BqlFtXQGlRVO11WzvIopIZflkjaUbvlwoIByD0wTg046jai4WJpVG5QyOT8rckYB6E8dPpS5WBawM5xzRVBtWjGp/YUieSXaHBV0IKnPON2QOCMkdaa2vael1HB5zM8kxgUojMvmDqu4DGR39MH0NPll2A0aKiS6t5JjEk0bSDOUDDPHWqWoa3HpzuJbW5fam/ciqARkDglhk5IGBzyKSi27IDSrP1e2ubiO3Fo2CkpLc46xuoP4MVb8Kna/gjFuLhvIlucCOFyN5OM4wM9O/aohq0H2uOBo5k81zHFKV+R2GcgEH0UnmjlYGO2ia6Y5VTVNu5CIz5z5UlHHpz8zKc9tnHWkbQtcMTD+13zgADzWGRiLjOMg/I/zf7ecdRW5HqlnLatcxzqYFYp5nO1iOPlP8XPHGaY+s2SrDtlMj3C7ookUl3Hrt649zRyvsBR1HRtQu7gPBqckKCNEKB2AYhZQTwe5dD/AMAGc4FUIfCV/HJ5v9syLPsUeaqnJKrDgnn5uYmyCeQ5Hc53DrNp5cTDzS0pYLGIzuyrbWyO2CQPxFMh1/TZXdGuo4Xjk8tkmYKd3pz1p8suwGR/wiN75BjOtS7jGE83DluITHzl8Hk7+mck896mbw1PNMJPt0luEuC6IPmwm4NtByMZbce+A+O1dHVW+vhZiECJ5pJpPLjjQgFjgnuRwACalK4GBH4MZbXypNSZvkZMiMjqJhnG4/8APbj/AHRV2y8NJaX8919pZzNHLGVK8AO4b17Yx/k5cNekjv54bqCGOOCMGSRLjdtkYjZHyoG4g5xn09RUMXi62mW2jjtLl76YNutECloirFW3NnaAGUjOeav2cuwEcfg23QoftUjFeoZAysOQcq2R0Y/jg81MnhHT0u4p148uV5AiooUlnZuRjnG4ge1F54stNOjuV1AJDcwlVjg85SZS33QPf1HYc9KhfxcLS1tmv7T/AEi8uDDBBayeaWGMg5wBnjHoCRzjkP2U+wE1r4WtbdTEPljSGKGNkwGOzHzkYxuOAD7KKu2OlmymldJAiSyu7RKPlwegGeRzluO7NUq3zQ2D3WqRpZIvJDS7to9yBjPsM/WsFPEV99qsWkZVtrjczgWEjEBcDaCrHLc9cY4P0pRg3sBPa+DbS32F7idjFIjR4K8KjbkB47EnmrNv4YtbVYYopJPIghaKNScsAxG7nuODgY43NjtitN4qzFdSx200cEb/AGaHcv72e4PRUT275xgg5HBqOx1+9NndXGoPHCFZYIomt385Zm6BkB6HIxg8jnIp+yla4GlF4csYndl83LkE5fuGVgfzRevv6mnpodrBFttgQyl2jErF1UsMEbc8r7Vl2evMt5cyX19stbKNhdfaESPEmA2EAyeF5PJ6gdc06DxBf6ncfZLKyNrK0QnM1yOIoyeNyZzuOCMcDgnPFHs5AbFjpkFgR5OSFhSFc9lXP5kkkk1crlLfxRNfXJaxRpIric21j8g8uQqCWlZupX5Wxt7DnkirOuaq6JFFbXEjeSxa7NvFJyoByN6owXnqMg+4o9nK9mB0VFYPhG6ur7Smu5mb7LNIzWyyszSqu4j5i2PwGOB61c1qQR2qFJJhcM2yCOGTaZHI4HuO5z0AJpONpcoGlQOa5ZrmOC3uLOUNqM1sM3QluWHmNt3bETktwRxgDpyTmtG3MHh7Q1aSMeZI+fJgXG+Vz9xBx34HTgZPc03CwGvuUuUDDcBkjPIH+RUTXUC3aWzSKJnUsqHqRXIS3Gv2Opahdy6fLNcSrEkLxKZIYEJGQADliCSTwPuk8AgVpaHLqN7FPfXEU6JbmSK1t5+HlIJBd/ckEDHAB79ap07K9wOjorllE93axzXv9qzT/wCsaGGBoMEc7RuOB6cHJ9T1qOe41UT232p72yuJnaWRLeM3CJGG+VBhCNxHB5AHXml7O/UDobrURBcrawQSXNyy7/LTACrnG5ieAM/iecDirMRlMYMyqjeiMWA/HArC0OHUpbqe/wBS82KZ42i2SogAAdtmAv8As8nk8scdKy28VXMXkxz3VtBPKhSLzXUIVBw1y3T5eMIuRu69Oj9nd2iB2lFclqOrXsHhfRtQkaN3nMbzI7lPvIWzwOQv3iPRarSa5qN09q1sjm4c+Z5aT7mEauAQ8a9Dg5Jwe4HOKFRbA7aiuOiOsXEskAguopLlzGXZ5PLjhU5LgseGYtgAcgduKumDWbzR2kIkTUrnMJ3sEjtFbqyqD82AOCckn0HROnbqB0YORkcio47mCZysM0cjKMkK4JArHsrPWrMyDMExDbU8yZhH5YPygLg7TjqTnJpmixXL6pdJfPGDYSlIY4gcBZFD8seTjJUDAHHfjC5FZ6gdBRRRWYBRRRQBDdnFjOf+mbfyrltROLy6/wB+P+TV1V0N1nMPWNh+lcpqeftlz7Mn8mpiZ2FFFFSMKKKKYBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVFPJHFCxlmEIIwHLAYP48VLSFQwwwBHuKAOKmaaSK7v31GSZrFHjsYJJkR5WAIaQ4x94jC+3P8VUrKygm1C2t7XULSGDSYVie5kkDvJcMoLuuTjIB4PQMx4OMV6EFA6AD8KRUVM7VC5OTgdT61sq0kBw1ta2t9r9jdTm1OnWyS20Vq8w3KMgrJICfmLMpOOcZU9ckbdgbJNYvb++vbNnL+XaATqRDDtHAHYltxPrx6CugoqZVGwOX0qK3ktprrUb7yb29naaZYLgZVekce5T0VcdDjOT3rMsvtFh4ajtLCwWHUvLW3lvSA7MxOGlBGSR1fnBzxjmu7oo9owOU0CzfRbBbVZcEAK9wtlM8kuOhJI49hyBSPp9jHZSzate6lczo3m/a2t5EaMK24ADbtHQdq6yij2km7gcCyTXV2b6ytb6GS4UW1vPJBI7wwn/WTsSM7mAwo7cdMmtWfTkXQJbOzkujdmDyIp5bSUCFSNp2AL8vGfc8ZJrqaKbqyYHKPo1pH/Zv2COdlsicR3VvM6fdKghTgAjPAGBzUkGn3Ueo3lwonJuX3iVYAsqfKqlQS2MfKMZHFdPRS9pIDmJ9Luobia5022uFkXT2trZHMZCSElt5Yvnk7c/TNKqardaamnvorWFoU8uQCeOWRl7gfMAM8/MST7ZrpqiuomuLOaFJDG0kbIHHVSRjNHtGBCt7KyBksLhgemHi/wDi6zpk1GS+ubxLOUSrbmKzR2j2ox5LNh+52/gtRN4fu5pxP9rEKkfNbYYpjZGu3gjgFGIxjlvrmNfC14FYNrcz5YnLR5JyW68/7Q/75H4Qm0BiaFZXmrNBJMs7WdizAeQ6r59wciSQuTlsZI3DHJbGMCt230AWkk32KC5ghnfzHhS7Ea5xjqo3dumaVPC0i6O9gdRZcyFw8ce3aDD5eAN3rlvr+dNl8JtM1wWvlHnPI2Vhwyb1deDux0cdudorSVSTegEjaLP9s097aztoLezledofNJ82QqVDE7eoyxyckkj0qPWNM+03LalqsUPl21uQoF26+Rhg5kUqmd3yryP7vuakg8KrCtyhu2ZJ7aS3x5eCqsFA5zzjbxnnnkmq194KjuIJvJu28xreSJN6DaS2DlsD5vujnrkk+mJ55b3AtHTAyN9tgguk2gFbrUJJEI91Zdv6U7UJ9XK7dPGnxnaY8vdHbC2PvY2fNgfw8VE/hCB47pPtUgW7LGUeWhI3ckKcZUZCnHI46U2PwdbSQSC9mcyySSOzQ4QEM0pHGO3nH15A9KXM+oCW+jNJp1h9jESyWKusMzTu3zk4dmXaMsSDnPPLDuat2ekXUNtPHdNbXclzJ5s7zJuDtgAfLwAAFAA9vXmtKztfsluU3bi0jyE+7MWP86sUc0mBgDwvALVrZIrKOFpxO6JAw3sG3c/PyM446Y4xirf9kym7nuTJamS4QJLmByGUAgDHmY6E9q1KKOaT6gZsmmPLBDBItg8UOPKR7PKpgYGBv444p0tjcTWklrJJaGCRCjRi2YAqRgj79aFFK7Az7SwnsrVLa2ltooUGFWO3Ix+bmnmxledJpLnMkYIRhEuVBxnGc+gq7RRdgVfsk3/QRuf++Yv/AIij7JN/0ELn/vmP/wCIq1RSAq/ZJv8AoIXP/fMf/wARQLSbvqFyf+Ax/wDxFWqKAKv2OTvfXJ/74/8AiaDYg/eubk/9tSP5VaooAo3GmJPAYTNOEcgSAys29e68njPQ+2atJbwxSM8UMaOwAZlUAkDoPwqSind2sBmro6y6hNdai63ecrDG0Y2RLnPQ5yxwMn2HA5zfWKNHZ0jVWflmC4LfWn0UNtgFFFFIAqCK0hhup7iNcS3G3zDnrtGBU9FABRRRQAUUUUARXP8Ax6Tf9c2/lXKakf8ATLr3aM/o1dVd/wDHlP8A9c2/lXJan/x9XAb+8n8mx+lNCZ2dFJS1IwooopgFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBFdf8ec3/XNv5VyGq83VwR3aP8Akwrr7n/j0l/3G/lXI6mN1xcZ4+aPr/utTQmdnRRRSGFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUVzHiTxpH4b1rTNOn0+a4k1STyrZ43UAtuVcNnpy49aAOnorkdX8cTaLrml6VeaOwuNUk8uAi5UqDuC/MQOPvDpmutXJUbgA2OQDkCgBaKKTIzjv6UALRUQuIT5m2aM+X9/DD5Pr6UxtQskXLXcCj1MoH9fegCxRVc39mLkWxu4BO3SLzBuPGenXpSR6lYzXjWsV5byXKZ3QrKpdcdcrnNAFmis+XXtHgmeGfVbGOVG2uj3KBlPoQTwanutQtLGJZLu5ihRvul2A3cZ49eOaALNFVYNTsrnTf7QtruGa02l/PicMuB1OR6VWg8R6Rc38djBfxSXUq70hBO5l/vAenB56UAadFUNO1vTtWlnj067W4e2bZMFB/dtyNpyODweKbPr+m22sx6TNcFb+VN8cAjYs64JyMDBHB/KgDRorGtfFuh3mk3GpQaghsrZ/LlmZGVVbj5eQMnkcD1FTad4h03VNRutPtJ2+2WmDNbyxNG6gjIOGAyORyPUUAadFUr/VIbB1jeOeWR43lCQxFztTG4/wDjw479qow+LtHutMsb2zuhPHqDmO1RRhpXGcqA2MEYPXFAG3RWDbeMdKu9Dv8AVIGmaLTS63cZTEkRXlgQfQc8fhVWPx/pkjaSFtb3GsMVsmKpiTBAJ+9lcZHXFAHUUVzk/jbTrfV9U06SC58/S7c3NwcIF2AA5BLc5DD/AOtSQ+N9Mn8OWWsJFcLHf3AtrWFlXzJpC5QAAEgcg9T0FAHSUVyz+PLOLR9XvZrK7R9Hn8m6gKjcCTgFTnDA5z16fhU8njCJLXTZ49Ovbhb4QswgQOYFlzsL8+xzjOMfTIB0VFcZqHxIsbGK4uhaSS2VpqB0+5kDbXSQDJIQjlfxB9q7OgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAI5/+PaX/cP8q4/VSBPcZ6bo+n+6a7GX/USf7p/lXH3wzcz5H8SfyNNCZ2dFFFSMKKKKYBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAV5f8AFXKeNPAsg6jUD/6Ngr1CsvU/DekaxdQ3GqWa3MsBzE0jMfKPHK8/KeByPQUAcL8Svl+I3gRvW9I/8iw/403VGfU/iN4ptNYTzLaz0UvZRycqgKqTIo7NuyNw54xmu8vPDWj6jcQz6hYR3c0GPKkny7R4xypJ4PAOR35qW90LS9R8s39jBcNGhjVpU3HYeqknkg9weDQI8ivru/uPhz4O1/V5GvXhuzGdPmz/AKflyEJ9TtTqQc59+ZNGN3Z2PxLfS4VgvIpfkW35MS7pNwUgDoM4wB0r1ybSNNuZLd7jT7WV7Ug27PCrGHGMbcj5cYHT0pbXStOsZ5ZrKwtbeWb/AFkkUKoz855IHPNAWOH8FWvhrUbPStV0+6VdRbSFspbWKQYO0fMXTrkHPJ45HqK85tTIPhH4flZofITXVGNh3bsMeTnGMe1e+22kabZCYWen2tv5/wDrfKhVfM/3sDn8aF0fTEjCLp1qqA5CiBQM+vSgLHnXi37U3xnsY9LljivZNElEJcZ+fE2McjB96wrI3EvhDwLBp24avFrMvmR/8tExI/mbx1AwRuz2r2n7Jb+YJPIi3jGG2DIx05pVgiSZpliQSsMM4UbiPc0BY8X16aNvHHj62Op2lmk1lFnzlDGXEaZRfmGGJ4zgkHtmtVdXtIz4FafT7nTL1reWGCSZpHEEYXZjYB87MAMZHG4E56V6sAB0GKWgDyL4c+IrTQfAT2uox3W+bU5LUBISfLZkGN3THIIx1z2rTSN4PjRonmIR5ehrBKwHyrJ852k+uMce4r0qigDxrTNR1bRbjxhd6MJ2u5NXaS1tfsbSpdq0rAkYGcY5yDitvU4tQvPix4bvJoLqzI00i5lgi3rbyMrnYWKlepxz616VRQB41o1teWPwn163uPDtxqE51MvHaXNrINysECybcAsAQfu+nYVs+FLS/i+LmoX1xZaiLa801Al1c25QMwEfXHyqflPy8EYxivTKKAMrX5o002WGaPUAk0bL51hEzyKfQbQSCfXGPUivPbC08Q2fg7w3a3Hhob4rw7mgt4zPbRZBDqDwjtlst2xk8mvV6KBnlmh6Dq9r4f8AHdlNpN1HJftObQMwbzd6sFAbccnkZPT1NRweHNcW28BA6VP5mkyyG9G5B5QLr/tc8AnjNer0UCseaal4V1e9+Ievag2nytp11YeVGQ8f76RUTauC2QNy5yR1UdqrL4J8Qf8ACt9Bt4LdYdZ0S9a5S3klUrJ+8ZhhgSM8r1I6EV6pRQFjkfEFvrniXwJqFpJpC2d3coix27XKOQQwJLMPlA44wSazPD/hzxH4c1bTrm1BlsJ7OKLUrKS4H7qZECmSPnBzjPbjPtj0GigZ5Z4k8HeLPENnq0d3FZyzNeiSyma5I2wjICKu3C9ck5yT1zgGvT4TIbeMzqqS7RvVW3AHHIBwM/XAqSigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAGyDMTfQ1x97zNMRg5MfX6Guxb7jfQ1xl4SZJduf8Aln/6C1NCZ2lFFFSMKKKKYBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBQ1W4eFLdYrkW7yzhNxA5GCT19ga5SLxTqkujJcebEt2ul217FCUGL2STO9B7ZCqAOQWGc5Ge0ls7ee4SaaFJJI1ZUZlyVBIJA+u0flSw20FvGEgiSNQzOAq4wWJJP4kn86AMrxHqBsoYViv1tJX8xuqZYLGx6MD/FtH4+9c3N4j1Mri31EMptNPneUiLEfmSFZf4eSQBx0HJ9Ae78mPzzNsXzCoXfjnGc4/WiOJIU2RIqLknCjHJOT+poA5GLWbuPUomuNVc2/wDadzDKmyPAhSJ2HRc9QvOfT1qE6tqsckg+2zzxeTZu7eWm6JJJpBK4CqOiCMnrtBzXb0UAcU2pa1bXEc0Ms17bw3M2yMIN13b/ALsA9BypdyCPvBO+c1DDc6yYIt81zPP5eoiVsyIpZZQISAqn+DO0dxzzXd0UAcXFNrUoAzepcq1m1qSj+W8ZCed5nbOfNzu5AC45xUqRaiulRXIOosRqUqXKF5d5tvPfaVU88KE5Xkrnqa6+igDnIotR/wCEQ1WN3umkb7R9iJLCcJz5fP3s+mecYzzmsrUYrmCd3aXUkt2l08DE0wJzIRIBznJDLkD+YruKiuLWC6VVuYUlVHDqHXIDA5B+oPNAHIrpuooxjnS/n010uBbKJm86FmZfLLEnd03bST8oxnHaew0rU45JzryvfztHGI5YsbRiBVccsMAv5hxjncD246yigDhLfQNQk8H31rqOmmXU/sAS2lDry/k7QvLYDKxbnoc7gckgaVxplkdegg08W8TXEWy/s8gsIt3mBiozj5sp6ESf7IFdTUOdt2cW5+ZRmYY55PB78f1oAmooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAA/dP0rirptryH2j/APQTXa1xNzyzf7sZ6expoTO2oooqRhRRRTAKKKKACiiigAoorP1fUH063glRQwkuY4mBQscM2OAOc80AaFFctP4nvItOa5SOBzGblnj2sGKRTeX0P3cgE5PfAANa2tXl5YwQTWhg2NPDC4lQsf3kqJkYI6BiffigDTormjr2oteTwoLMfZXaGYNw24Q7wyjdkgnHy4HynO7iobPxFqeoXlrYIltb3PlTJcs8bMqzoBgKNw+Ugh+eSrryKAOrorK0LULnU7czXKeV5aiGSIrgrMuRJg91BwB9DWrQAyVnWJjGqs4HAZtoJ9zg4rG06bVNVlnumuI7W1DmKGONN5bacF9xx1OQOOgz3pfE088dnDb2k7x3F9MttCEwME5LPnGflQM3HpUV9bWtnaLp2kvML8xhLdY53JiHQOw3fdHXng9O+K1ilb1A2Fb7JCftVyZOchnUA/QADmmJqtk9sbhrhYog5jJm/d4YdRhsc1zup67PaQ6le20cUd1bq6xwTQvJLNsJAwARtUkZGM8HPtUN1Y3WoXuj6SsU0dtGr3lxdSpgySAryBnhiXY89OuOKpU09ZaAdP8A2rZeSZhOGi6CRQSrHsFI+8fYZqODXdLuVUx30ILdEdtj9Sv3TgjkEdO1YVzcaldWTvs1BNS+0CNIo4CscCF9pIJG1vkydxJ9sdKdFpcc3iSzsmsEhsrKwZvLYBwxZlVdx6ZAR/Xr15o9nG2oG5PremW0wimvYlk7qGyR9cdPxq3HPFNbieGRZImG5XQ7gw9sda57RPtWm2Bsxpci3u5jLM5URSMWJ8zdnJBznGM84wKNZtJLXSIFtNRljvtzRxyptwXlPzOwIIAHLccgZGealwjeyYGxFqsEs0CKr/vyQjcEEgEkcHI6H+XWo01q38ma4lIjtkkMcTk/NMwODtXvzwO5/LNeH+ytCsAbZ438iNY8mUM+wYzj8OcDqfeuU1Kws9YiZdHlhs7aOREjaWfy3bLDzHG75goTKqOPvMQOlOMYSeuiA7ZNYsn01r/zgLVWK+aejHdt49eePeoZfEWnQzQwyyssswLJEUO9hnA+XryQceuCegNZt7Fp+7SbaK4tpIIbhWmYzKAiorMuFzgfOE4A7UQWFgmt3Wrz6zGLq4bZ+7lj2iIfcUbgSOOTgjJJ9qLU+oG5eahFZeSJAzSTNtjiTG5u5wCRnA54pBqMM2nTXloyyxxh8HOFcrkHB9MjGa5nXEAkvNQsL+2kKWTRxRxyBpjnJcKc/ebagB5xg4HqW1jBNotpZyXMUcRkjN0p5eWNOQnHCjcFG0cBc9zRyw5U7iOjl1a3tre3e58xXuGCRxCJi7MRnAXrwASfTFQy6/a28N1Jdxz2wtYvOcSx4yvP3ecE8dPcVTvIhPrS30d80YWIRIFtXdo+SWKnp83y5yD90UzUrG1v0t4WWWaE3KS3bS20jPKqZKqMLj723jgYz60kodRmtJq1rFMsDs32llD+Qi73Vc4yQucD/wCv6Ulrqsd1fvaLb3EbIm/dIm0EZwOM5GSDjIGcGudttPV7rUC9vNbp9tWWH/QnaOWMRBQhTaPlBLHHHPNFimrWEEnk7RcXM7b5JLSYiCIHEaqAPmwvbI5J5p8sLbgdGuq2kl79khk82cMQyJztxjcT7DIH1NTW97b3SgwSq27dt5+8AcEj1Ge9cjYWF1plvrH2FZTfXPy293PDKSRjO44Tj53kY+5xjGKu6ZpjabYwvuluLu2gMUAFs6IDtwC2RlumPbPAFKUYW0YG4mqWrvd/vAsdo22WViAgbGSM+wIzUMWvWEqysJSiQxiSRpBtChiQM57naTj0x61zjeHQ1hYwrpqTXBuPOv7iSAK0x+ZyM9cFyOCfu8Utt4fv1u7Ce8imupRctdXsjFAHfb8qou77oIXrz8q+mKrlp23EdONTi821ikR4priNpRHIAGRFxkt6clR9TSwalFdX81tbBpBBgSyD7qsQCF9zg547EetZ4sA2ty6ncWN5PMyqkas0e2JQOgG/k5JOT607SraXTBdYtLyZri4knJdoht3tnaPn6Dp+H4Vm+WwzarnNe8SrbxpZ6Mxn1Kebyo1WFnVMH52OB0UZz9RWz9rn/wCgfcfi0f8A8XXO6lo99cXl7qMNtNNfTRC3txO8YitoyRk7Qx3Hqxz1wBgU6fLze8BK3iNLO3v7l7jzrbTitqqllDXE/AOT2GWC9udx6AVPa311EZtRubs3FqtsWdVVVjDjn90SASMbskkg8Y70y38OW0GiRaYmlL5UZDiRpwJPMBDb9wGd24A5q4+mtJYvaS2UM0UnD+deSMzjOcE7SSPbOO1U5Q6CKEOu6nfw2EUVn9in1APIrysCYYgM79vfqgwcct0qxbvdX+s3kdvfyxQWYSKVwFbzZSoY4BBCgKV6dSx9KtzWUk95DdyWNs00KMiN9pcAKSCRjZg8qOvpSalBqd7pdxa2wt7SSZdnnLMxKg8Ej5Bzjp6HFLmj0VhmFDLJqk81ydT1WaGOUrZLaKo37RgucIFwWJADcYAPeuk0kX402P8AtYqbnLZ24+7k7c443YxnHGc4pLaO6tLWK3t7O1SKJAiKLhsKoGAPuelSbr8/8srcf9tWP/stKc1LRIC1RVbF+eht1/Bj/hUEdzczXDwR3VqZY1y4ETHbyRz83qD+RrMDQoqp5eoH/l6tf/AZv/i6F+2O5C3dqwU4YCA5B9Pv8UAW6Krbb3/n5t8/9cD/APF0gjvv4rqD/gNuR/NzQBaoqp5F0Thr7H+7Eo/nmrdABRRRQAUUUUAFFFFABXE3J+ViMdI/5Gu2ribs4DdOkf8AI00JnbUUUVIwooopgFFFFABRRRQAVFPbQXSotzDHMqOHUSKG2sOhGe49alooAovomlSqFk0yzdRvwGgU/f8Av9v4u/r3qzJa288KxTQRyRqQVR0BAI6ED2qWuZ8Q61cWd6YktGlitEF1IVcLu6hFz1yz9Bj+H3qoxcnZAb7WVq9wZ3toWmZPLMhjBYr/AHc9ce1NnsIZoGjQeQ+wpHNEqh4sjGVJBAIHt2rIW6uIozb3WoSyXKKZ7kWsIPlKc4UMRgAYP+0cZ4q34deWbR0upXkZbl2miErFmWMn5Bk8/dwfqTTcLK4FuOwijtEt98xCkkuJWVmJ5JJXHJJJpps7UPsM04c9FN3Jk/8Aj1WJ547a3knuHCRRIXdj0UAZJrj7C2M+qW73PlhdTma5Fmke17dFQbGc88fImRwNznrRGN02wOok0q2lUCQzsB0zcyccY/ve9RwaJptpuEFuIt5y212G4+/PJrHjlvw13p9zMYrKzmeW6v2lOTESZFjB6ghSAx7AccnhlqL3VvGFjqF1BJHpy2kr2kTKRsbdGA7+jMGbCnoB65xXI+4HQ/2ZYn71rE3+8u7+dH9l6f2sbb/vyv8AhT4LiSSe4jlt3hEThUdiCJRgHcMe+Rz6VKZET7zqv1NZAZd4ukWb7Gsbd5dhkKLCvyqOrE44Hv8Almo9NihvHYXekWUI8tJFChWZd2flYbRg8D8/bmuLiC1m1JNQVbhLyQ4ljlT5oyoAQ5YEY5Hp3zk1WvbpZbKOz0/ULOwglmAuHa8DTGP+I7snDHGM5J5zkYrXljsBbM9kLWN00u1keS4+zpsVCmckE7hngAEngH2qzHfaOw3QRRPlisRjiDecQMnZj7wHcjiqGtS6Td6CNLsbzTBE7xoyNOgCx7hvx77c4PXJz1qmPscHiAznUbKe1+ypBAsd4kItwGYlcDnaRs6ddvI6U0oNXA34tX0wxK0ZCyMCfJ2YdcEg5HbkEZPGavW9wlzarOgZUYZw67SPwNc/BLp9pqE9zb6rpXl3Dq7RsysY2CBPlYMOMKOMdc881V12/m1K2nsbPUbNoXhJkkWUDecH92ByRnABOehOOanli3ZMDpk1C1eOWRZl8uL77kEAfj3/AAqKLVYptQS0jhnJaMyb2TaoUYHOeec8cc8+lYdqYR4dt7GK+mt5UIeSQo0jSnq27YehJ6K3HA6cVmz2t3Hcam1hczRm98iJXitZRsjGd5GVY5G5iAD1OaajDXUDqW8QWCzRoGkZZJPKSVYm2M2cYBxzz6ZqOHxHa3FwqQxytC2StwRtjdRnLKT1UbevuCMg5rBs7Wz+2p5Wm3unWcAMeBBOzzrtKgYAIVMc9c8Dgd7V5bJN4Xl0i1utSwYBAhlsZFwgwCPljHVRjPvTap3sBtXWuWVnorarcSFbQIHVzxvBxtxn1yOuKnhv47mz+0W0csikZVdmwt9N2Afr0rkJNAsbtYlvJr4BSJCsGmzKplXARiCpBCqCMEHOTntjT1S2ttQi8xW1A3iwvHFK9i5CkjqVKY64PGD70mqfRgbun3y6hbtKiMmyRo2DYPzKcHkZB5BH4VX1fVhpcK7baW4nlOyCNBw7nouTwOnX0yah06WPTdNgs4LW+lWFAoZocM3uc459feqWr2lxqvmstreruh8hBtjHlqx/eEZcHcy/Lnt+JqVy82uwFTRtRuZLeO/u7yCNXLC0imuTH9o3HmRuSMFslQAcLjB5Iq5L4q+yaLbXV3HB9ouWYxQiUruj3YDjgnBBU9P4gOvFVm0NWs72zSy1WO2vCfMRWthgH+ENndjHABPAwB0qCTw60mtXF1Jpt81tNFHEYw8RcKucrvMuQpzzjk4x0ra9Nu7EdBc6sdLsXudY+zwICAnlTFi7E4C8heckf/WqhD4tibUGgntnSL5MTLkhQ7FVLAgEZOADyDzzgZNfWLe0gsDePo15Z/YW+0ieAW+5doOcZY5GCeMfTmq2k6HP9mkk1nT9QuZ7p/OmjaePYH4xyH3NtAABPTHABzUxVPluxm7qXiKz0+SWHma4iCloYyNxyCQAD94nHQZPI9aqXni+0t7p7aII0qSeU3mShArBQ7EnnCqDyfXgZNJFpf2e9ubqx0mS1luAN4E6KpYDAbCnPpkZwcVm/wDCISGKFPsquwCrO8twP343l3zhOC7H5j6DFKPsuoGkPF0E0tilrG0rXC+dIiIztHEeAcKDyeuD6GpU8SR3Nm9xCvkxyOYrR5EaRp2XO4iNRuIGD0POD0FNi07U4jqMscVuLi+PMpujmIBdqhR5XRev1JqFPD9wmmWVoltEhsY/Lhmj1B1dRt2nkR45AHGMUXpgXtA1K51QXM0jRS2iv5cEyQtEZCMh/lZicA8duQfatG7uY7O0luJmCpGpYk5/pzWXpVjfaRp0Nla2VsIoUCLvv3Y4H1jpNTsdT1SGKN1gtxHIJVaK4ydw6ZDREHnnp1AqHyuXkA/RNUvNTuJ2niSCBANsTxskwJ5+YHoMewyc+nMHiHxRBo09varl55ZIxIQhYQozYycdzg4HU4PpU1lp+oWTSyKYJJpiDJNNK7s2Og6AADJ4AA5PHNFrpN1a+c0Zs/MnnM8jvEzkuehyW7DAHoAKd4c17aAS6NqkmqQ3N0yCK2WZo4s9Tt4Yk9PvZH4HrWmxCqWPQDPAzWKNDuP7IGmCWzS0UBRGLeQ8A56+ZnrV0Rar3vbP/wAA2/8AjlTJpvQDD1TxXCwkS3ivFs4Obu7WIpsHGEG4ggnI57fyo6bqs8Phq81OzsDFeX1wsFjDLjaw4WNVwfugZYnpncenNaGq6Lqupyrphexj02TM906WhUStuBCY8zJycknjp15rUbTrxzAzTWG63OYSLJh5fG3j95xwSK154KNkgMTTdUuor1tOubhQNLjSNoLVfMluH2BiTxwmCOcDJJGeOb32q9tvCst9dWzNeXYBiswNvltIQFjJHoW+ZuvWtJbS/DMxvoQW6lLbGf8Ax40fYr0/e1SUf7sMY/mDUuafQDjpoLfT70rfRTXg0pYyzuWLXt243KoJ7ZIwo7sM8LzpWGka5te7vESO6Mb7kS6Yee5OcsQOAMYUA8Dqa1Ljw59r1C0vLnU7x5bMsYfli2qWABONnXA69smrh0+5P/MXvB9Eh/8AjdVKs2tAOdiFvdaSLZfDszai6bXaSy8lUc/xGQ8ceqkn0rrLeNorWKORzI6IFZz/ABEDrVX+z7jH/IWvPrsh/wDjdWoI2ihVHmedh1kkChj/AN8gD9KzlPmAkoooqACiiigAooooAK4m4IJOf7sf8jXbVw9wMk4HZP5GmhM7gUUdqKkYUUUUwCiiigAooooAKr3FlHcyBpHnUgYxHO6D8lIqxUUtzBB/r5o4+/zuB/OgCudKtyMeZd/+Bkv/AMVVR/C2lyicTrczC4ZWkEl3Kclcbf4uxGRVw6tpwODqFqPrMv8AjTf7b0rOP7Ts/wDwIX/GndoCvJ4Y0qZi00M0jFPLy11KTt9M7unJqaPRLGKJI41mCRqFVftMhAA6DG6n/wBs6X/0ErP/AL/r/jSf21pXbU7P/v8Ar/jRdgI+iadLGUmtllRhgrIxYEe+TTY/D+jxFjHpdopfG4iFfm+vFSDWdMPTULY/SUGk/tjT88XKt/ugt/KkADRdLHTTbT/vwv8AhQdE0onJ0yzz/wBe6/4UHV7QdDM3+7byH+S0v9rW23IS7I9rOb/4mgA/sbS++m2f/fhf8KcNJ04dLC1H/bFf8Kb/AGtb4/1d5/4BTf8AxNJ/a1t/zzvP/AGb/wCIoAsLZ2qfctol+iAVII0X7qKPoKp/2tCfuwXh/wC3SQfzWg6n/dsb1v8Atjj+ZFAF6iqP9oTEZXTLw/8AfsfzegX9wcf8Sq8/76h/+OUAXqKojULn/oEXg/4HD/8AHKDf3I/5hN4f+Bw//HKAL1FUTfXPbSrr8Xi/+LpftV6w+XTiPTfMo/lmgC7RVHz9TJ4sbcf710f6JQZdV7WVn+N4/wD8boAvUVS83VP+fOz/APAtv/jdIJdV72dn/wCBb/8AxugC9RVHzNVzza2YH/Xy5/8AadG7VT/BZr/wNm/oKAL1FUduqn/ltZr/ANsnP/swpfK1X/n7sx/26sf/AGpQBdIBGDyKKpCLVe95Z/8AgI//AMcoEWp7uby0x/16N/8AHKALtFUvJ1PHN7ag+1q3/wAco+z35636D/dtx/UmgC7RVIWd3/Fqcv8AwGJB/Q0fYbnvqt1+CRf/ABFAF2iqRsLj/oLXg+iQ/wDxug2NwR/yFbv/AL4h/wDiKALtFUvsFx31W8P/AAGH/wCIoGnv/FqF231ZR/JRQBdoql/ZkZ+9c3Z/7eXH8iKDpVuRgyXn4Xsw/wDZqALtFUv7Kt8AeZef+Bs3/wAVQNJtx0kvPxvZv/iqALtFUf7Itv792freTf8AxVKdJsz95ZW/3p3P8zQBdoqkdIsCMNaxsP8AaGf50f2NpgH/ACDrU/WFT/SgC7RVIaPpg6adaD/tgv8AhVmGCK2iEdvEkUY6KihQPwFAElFFFABRRRQAUUUUAFcRcH731X+Rrt64i5ON/Xqo/Q00JnbjoKKB0FFIYUUUUAFFFFABRRRQAUx4Y5GDSRoxHQsoOKfRQA1UVPuKq/QYp1FFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVw95/y0B/vj+tdxXEXmTLN0/1n9WpoTO3HQfSigdB9KKkYUUUUwCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAorP1HVGsLyxtktmme9kaKMhwoVlRn5z2wp/Gmadr9lqEG8v9mkE8lsYp2UN5kZIYDBw3QnjPFAGnRVI6zpaxea2o2gj8vzd5nXGzON2c9M8Z6U46pYLO8JvIPNjUs0fmDcAOTx7ZGfqKALdFURrWnFdwvIyPLSUYOcq5whHruPAx1PSmSa/pkSoz3ahHjaQNtJAVTtck44CkgHOMZ5xQBo0VAt7buLgiUYtm2y8H5TtDfyINV11qxeKR1kkIjdI3XyX3KWxt+XGecjnGKAL9FZR8S6ULUXP2lvJMfms/kv8AImSN7cfKuQeTgcE9jVNPEEk2sBEmgisxO9uoNu7vNIgOVDghQflOBg5A9eAAdDRWS3iOwFjHeJ5rwyRLKGWM5CswUZB5BJPQ88H0NNm8T2EFuZpBMEQuJSY8eVsYK2c+hI4GSe2cUAbFFZi67btfJaiKbe901oDhcB1jMh79NoJzTb/xBa6dqC2c8cpcrG25duMO5UYBbJ5HQAmgDVorHj8SW8t3FbJbXHnSzTQqp2cGPdkn5uASpA9cVXXxZA9mLmOyuSjWkF2A2wHZMxVR168En+tAHQUVhXGvLOqw2/nQrczS2kF3GEbE0YbIw3ujgEjBK+4zLb6wsfhy01KRpJvtpjaFZNqsDMw2IcDGBvAzycDPJoA2KKwl8RyS3M1lbWBk1C3MnmW5lCg7BGflYjnIlTGcDk5IxSf8JEX1mTTTbBT55t1fziCT5AlB+7gcHHBJz2IoA3qK56x1m7az0hYLFXS9tVkjaa7JfiNWOTt5POM55xmnaX4lfUtUhs/sqpvS4aR1l3BGikVNvQZJ3A+1AG/RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFcNdnE1x7TEfq1dzXC3p2z3I/6bn+bUxM7kdB9KWkH3R9KWpGFFFFMAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAxtc0ufUb3SpYYbaaOzuGllS4cgODE6YHynu4P4VmW/he+gjt40lhigTUpLryIpWAgiaJk8qM7e5Yt/Djccdq6yigDkYPC+pQLpTRS20cmnWqxACRijkODgjbyNoPPUEggcc2o/DlyhijeWJ47W8uLyBtxDM0ok+RuOgMzc98DiukooA5S28KXtrbiOC7jVhZ2luWdnfJhcsSMnKhgxAwfl6io5/BtzNZi3lv4FUR3cSlY3XAnlWToH527cYJwc89Oevrj9Y18DxBZv96ytxPKD2keMbWYnsql+vqp9s3CDm7IDqYI7mNZVnnSUZHlER7So2gfNz8x3ZORjggY4ychNFvor2Z0u4PLuZ1uJR5J2hkxjA3ZySMk5x8oGOSahXWbmPSA16LgXckX2udYgi/ZYTnAJbgcKeOTkN9abb6lcWnh+AxT+bf3k37mCZzIy7ySEJzn5V5J/2W+lP2bAbb+EZIrOaCS9ULPaGxnIj4khBcqQCflYeY47jkcVdTw9HbPmJ2e1iuTeRWoUZEuDwGJ6Ektg9z1xxS6neXVqttZuYbqe/k8hIxGVGMEszfMeAoJ9zgcZrOjv7q9uriGG/iiW2drUQs58z5eDKVXkknOBkDGDzmhQbVwLNvoC3mj3sc0UlidQm85oWKu0I3BtvBK8tuYgEjLtTJfBVrLbSwi+uY0mWZWWNYwq+ZjOxSpCY29vU5zms67upbn7UdNa5Vpp/sVgBcyDfKMmWUjdjC/Nx0yh9a0dN8OtbX1pJb20WnxWzFndZC8918pGJG6Y5ycluQOlN00lqwNSbRbWW/tbzmO4t5fNMiIgaZthT5zt54Y9MdvSotS8PW2q3Ly3M06iSJYnjQqAVViw525ByeoINa1FZAZEPhy2guFninnWRbmS53ZTl3BB/h6DccD3qEeE7VbQW6Xl2qC2jtRynEcZJQfd7E9e/et2igDMg0G2hkEm5y4kafAOFWZlIaRR2Jy3HTLE4yal/say/sWLSmjLWkKIkalzuUJjYQw5BGAQevGavUUAZkvh7TZmRpIpDKjs4mWd0kJYANllIJBCqMHjCjjgU7+wtO+1G48hvMMnm8SvtDhNgYLnAIUYBA4rRooApQ6TZQR2aRRMq2S7LceY3yDGMdeeOOaifQNPNu0aQ7cxyxgl2bAkOX6nnJ5NaVFAEcEK29tHChYrGgQFjkkAY5Pc1JRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFcLqPFxcY/57t/6E1d1XDakP8ASLgH/n4f/wBCamhM7kfdH0ooH3RRSGFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBSbUGWRkWxu32tjIQYP0yaDfzdtMvD+MX9Xq7RQBR+33GM/2TefTdD/8coF/c/8AQJvB/wADh/8AjlXqKAMy5uLi6tZbc6bfwiVCpkjkhDLkdjv4NQT2sc+mLYHQ5TbCMRiPzY1woIOMh844H5VtUU02tgMW9tV1Bgl5oltM7IVAmlXJXuOAeOf1qZoLp54Jzptp5luGERNyw2ZGDgBMdOKNT0ya9uC0UqorxqhLqWC7XDYwCMhhkHkdBUH9glb2ORJODLvkYcfKI1GzHOQXUNn6+vJdgWWN691G76fYtNGp8tzctlQcbsHyuM4H5VIJNTDf8eVmMnki6b/43WZF4V8tEU3rEIF+6mM4EY9e/ln/AL6P4z2vh7yNNurFr15Ip0VQCo+QgckfXj8qQFpvt5kVzY2O9M7WNwxK564/d8UklzqMakvHZr34ldjj6Baz08IW8eCLmQlQgG5QQAvk44/7YD8/YUReD7ZLV4HupWRo9nyhQR8jLnp1w7fp6cgGh51/j557KM7d+GVsgepBIpjXNyuN2oWABbbkQk4OCef3ntS3uhQXtyZ2nnjfesimMr8rqMBhkH24ORx0qGHwzZQzNKJJ2LEEhmXHCOvQD0kb8cUAPe8uAoZdTsGDMFG23ZuSQO0nqy/TIqyYtUzxeWY/7dG/+OVV/wCEctBM8qNJvkUI5Y5yuIwR7ZES/ma16AKflaljm7tc+otW/wDjlAgv8fNex5/2bfH/ALMauUUAUhaXmfm1KT/gMSD+YNDWVyx/5Clyv0SL/wCIq7RQBT+xXH/QUu/++Yv/AIik+w3GP+Qpd/XbF/8AEVdooApfYbj/AKCl3/3zF/8AEVPbwNApD3Es5JzmTGR+QFTUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXDaiM3Vzgf8ALw4/8eau5rhb/H2y7B/5+X/9CamhM7kfdH0paB90fSikMKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigCnfXxtZLeGKMS3FyzLEjPtHCliScHHA9DyR9azZ/EU8MzodOCmNbUusk4DKZ5CgHygjKkHODj0rT1DTLXU440u0c+U/mRvHI0bo2CMhlII4JHB6EioX0HTpN+6F/nWJWxM44jbcnQ8YJJoAzp/FMkdre3UWnPJbW0Vw4lLlQzQkgqcrxnDYI3dOcU651Z5L5oZrbatrqMFuGjumXcXRW3EADIG8DaeDRd2mgW0mpi4hZQbd57wKZNgRvvHAOAzYJOOTznNZk15YRahbssXF5NFKY57qQtlekp7DaozktztAxxxapyeyA0ovEk0rXqC1QGC1a5jbeSr4ZhtzjB6A5BI5x25b/wkc8UkP2qJFja9mtXMUbyECNWbcAMnnYe3GagjstNvdYFvpGnW7RWzD7VNIh2gMd4RORk9DjG3De+Dpavb6Rp+my3d/ZRyRJJvYGPf87kKWx755Ppmlyu6QFKTxPI87/Y/LlgNxapFKI2KvHNsG7dnGfnyPp71BL4vuILCPUGto2tp4rl1XkNCYifvn0wDngbTxzS6zqWnaZoaXh0q3F1ePGLW3eMbnYY8tmGONvB9uAOcVp6cdOt7j7HPLZvq5hDXWxFV5MgbiQOxp8krXAgvdR1S1t/MWewlAuoIcpGxysskagkbuCN7HGTn5Tx0qxpDyHVNUjnjtlmSSLfJBGV80mJck5Jz0wPYAU/Oh29mlusdkloX4RY18tW+9z2B5zzTbPVLGbUmhtrYpcyp5jkKgJUHAJ5zS5X2A1qKoprNlJOsayE787HCEq+OuG6EDuaW81a0sWUXDOA0bSBliZl2jGeQMDrRyyvawF2iqcmq2cVuJZpDGN4QqVO4MQCFIHIOCKDq2nr5ebyH97t2Hdwd33effIx9aXK+wFyimu6xoXkYIoGSzHAFZ76/p/2pba3la6nYFglspk4GMkkcDqOp70JN7AaVFZsmspFd20D2lyv2llRXKqAGKltuM5OADnAIGKtX19b6dbefdvsTcqDAJLMxwFAHJJJxT5WBYoqpFqFvchlVyjB/KPHR8ZwD0JHtnpVddYtYyLeN3uJEfyjt6swODjJ+bHfGcYNHKwNOisafXZEnC29tFcjzzDtinLSDB+YlQpAwDnkjt3IFOm1qGa7itbK8hikddzGWMnb820AgsuCSGGOuR7U+SQGvRWTHrcC3D2kkyT3aybFhiGHbjJO3JwPc4HT1GUuPEVrFa6lNEGlGnxs7kEbXK5yAfqCM9Mg+ho5JdgNeisS58SwR6a1xahbglxFE0bbkkkwS2COdqgEk+gOM0w+I2gtWnu4beGJgGt5mugqTKQSTyNwwMdu/wBaPZy7Ab1Fc7c+MLa0jt/tMLxyTAuAFZx5YbaG4GfmONoxk5qyPEtpFJONRK2QhUMfNfnBGQMeuO3Xp6in7OfYDZorPk1G4FhHcwWDvuk2sksgj2Jk/Oc9vbrzUml351PT0u/JMKyE7QWDbgDgMCOx6j2qeVpXAuUUUVIBXDXy7r685I/0hug/2jXc1xF+f+Jhef8AXdv5mmhM7YfdH0paB0FFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABVa4+0FJdvyoq5HlnLvx0GRgfr+FPuIZJtvlXMkGOuxVOf8AvoGoPsFzn/kK3Y9tkP8A8RTAzLPTpLLwm0N1Ztd3F2C95ErZZi/3xkkZwDtHPQCl0jRR9q+331nHblV2W1rkOYVPLMx6GRiBk88ADJ5J0jY3BA/4ml2PfZD/APEUfYLjH/IVvPrsh/8AjdX7R6+YBpenHTraVHl86WaeSeSTbjJZiQMewwv4VPeKXsZ1V5IyY2AaJQXHHUAggn8DVcafPnnVbw/hF/8AEUf2a5PzaheN/wADUfyUVF23dgcfJ4V1CeK21i/e6uJ4i0jWUkpLCJVLJGNvVy6oTjAzx2FJD4c1FNPgCxyxTajJLNcGJVU2qsOEHT5iNq7iTgBsYJror6S0sZ5FuZ74rFGHZluH5zvIGAR2jb9Kgk1DSY28p5NQ3EkY+1S5yDIOz+sTfpW3t5CFsdBmj/sWCaC3htLK2LTRR9Hn2qo4xyBlzn1xUVt4fvYtC1KWOU2urXwlkPluAqMQRGuQOigKOPf1pdNv7G+a3gZdQSeRIy/+lylUZ4y4Gd+Twp/SpZLiwtbaOaY6gweWWMbLqXgoxU5+c+nX+VR7SQzKtfC+pm9+0vb2tv8AYzFHaQtMzq0S4JBbGRlsc4/gHAHVde06SG6N9eX8TXck8WQsZPlQryI416szSKDg9eewNWzq+l+UkohvWRpFjBN25G4hSB9854YHjOecZohu9AvvOuvsSs9pFHKJZZNzKsg/vZOAMcnoBVqtK92Io6Pa6rq+rXMyXH2OzildZirbnaYhQQvbKoqoW9d+BzkaOnaRq7S2MGpGFbC1VXaGMrtaRPuBcDOwcHB5yF561A2paPagxR6Ra7CSQQ6BN2I2JLEYAJmHzdz9afJqGkrPsXSbUeWzAgovYyrz8vH+pzn3FKVVvZAdW6LIpV1DKeCCMg1gQaLfxWt1JHcJFeXFwW+U8JCHJEanHGQTk46sfaqUeoaQ3kP/AGHaeVKgZmSNWK/LkjAXkg8Y9akFzZm68pfDluCCcN5a/NhyuB8vUgZAOOh6dazUmthmhpmmTW2oXF3qMwY7tttGZ2kEKlV3HLc5JB+gwB3qprujQ6xqlpc3OriC3syHigRguZPmyxOfQjGMEYPPPEYkie3iaLRbYCRN/wAkGGXDINpBTr85/wC+T+GxpsMMtpue2hDLJJGCIwNwV2UHp3AB/Gn7SSd0Bh6FpVjo8trJPrkFz9mtjEsZdVVXZsu4Gep9+evPOBa8nTIUuRZa+tqs7O+1ZoiEZiScEjdjcScZ6k9K6BY0T7qKv0GKdih1JN3YHMQWGg2q2wttaEIhi8t/Lu0BmyQSWb72SRkkEUttpugWmpSXK6hAUcqy25nXYpUbQffHJGe5J6mumoo9pPuBg3X2CaW6nXWY4Z5oxDDLEyloE4JC5zyTkk/T0FN0uPTNND+TePMTEsKgRcIi5wAFX1YnJyTXQUUuZ2sBzSW1tbLanTridZ7aNkEk1lLKG3nLtgY+YnnNPk03R59LSyvILycKrK0n2WZGYMwZhlVHBI6Diuiop88u4HJS6TbjWor+CW6VBJ5jo9jK5G1AqBeO2XbnPL57Cp7vT7W9SaGwW7S4u7pLiWeS3cDchBAYsmNo2gAe1dNRT9pIDCvfDX9pafLFfXj3FxIhVJJEykRPdY+mfQnJHrWxbwR2trFbwKFiiQIijsAMAVLRUuTaswCiiipAK4u6Xdqd6Bz++J/U12lcVffLqN9j/nv/AI00JnajoKKRfuj6UtIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUU2SRYonkk4VFLMQM8D2pIpFmhSWMko6hlJBHB9jQA+iiigCvPYWty7Nc28c25QrCRQwIGccH03H8zSDT7EDb9jgAIPHlD/az2/22/76PqaRNQt3vjaL5vmgsDmFwvyhSfmxjo69+ecdDi1QBSs9IsbBkNrbqhjiWJT1wq5x+PzHnqas+RDt2+Um0EkDaOp5JqSigCIW0C/dgjH0Qf57VIFUZwoGevHWjIzjNNE0RxiVDlto+Ycn0+tAD8UmBnOBn1qN7q3jcrJPGrAgEM4Byeg/GlhmiuELwSpKoOCUYEZ9OKAJKKKKACkACqAoAA4AHalooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACuK1HI1G+25z5/b6V2tcXqPGpX3T/AF4/9BpoTOzT7g+lLSIcxr9KWkxhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAZmuy3MNjE1qJCn2iMXBiBLrFu+YjHP1xyBkjmsIS6mJPJvX1P7E7TraXFrGzSg7l8vfgHtuALDaQPmzkV2FZsuqSPqb2GnwedJGm6WZjiOEnop7kkc4Ht0zTSbAwi2qHXrhQt/9m+0yqcebgRm3BBBI2kCTIG35s4xxkVYsrW6e60aS6k1ICSxLXIMkoCzAQ7QwHAPyvweuTnrVltavY5Es0jt7u9a6MIK5iQqqB3bqxAGdvfkioYPEd9c2cM0VtAWvbowWkauTuRc75S2BxhSRwP4fWr9nIDJ+y60dICO9+8raRdIhBlDrPuXy8kty/3sHjH41qP/AGldXUIvrORtNieSMiLcrSAouyQpncADvXrnOGx3Gjo2pXepzXpngiiht5jAhjcvvZfvnJA4B+Xp1Bo17V5NHtUlit2nZienAGATgnsScAfWlyPm5eoFTw7aala3bf2o00jHT7aNpHfcDKpk39+uGTJHBNVxo8zapFK9gSo1SWV3JTmEwuoJ5zjew4/HFVr7xQ8us2NhaXiqEkC3M0QBDuF3Mo6/KB1xzuZB61uWGv2WrTeTAk3lyIzwyyR4S4VSAxXuQCwHIGe2RTlTkldgcxpGj3dx4e0260+2aLfYW32pJZR/puGjY9GPOxZFy2M7wDx004dAkOowyS2KmzN/JOtu+wi3jMAQrjJHMgLYGevrWrpmrWN7pm/SWhYJHuEKnaEOM7TgfKeRkdqgbxA73FnHaQxS/ag2xWlYNlRknhSCuMfNnqR60uSV7WAxbXRo7nUL4afZQwy2mpEpcggYXyVzHkfNg7sEdMEnrSxeF76WCSKaGO3WQwSIySKTDJGjKGAAA+U7COpwBW5d65bWFwLRFhe+dfMMKOeBnGSQpOTzgAEnB96doviCHWgxt4m+UkMRyExxyeBnIOAM8YPQijkla9gMkeH9VMdyWNutxc3tvdtKrk7SoXfgEdtuFz2xmtrQrCXTdOe2n2k/aZ5FKuWyrys4ySM5w3PvUGpa8LLUDao0PyRGSR23t5eAT8wUYAwM8mmx+JYIrIPfgJPHD5tykJ3+Rn7qt33MeAvJJz9aPZytewG3RWJb664vDDfG1REj3TyLJhbZuMI5PGTn1zx05FSW+rSXetC2spLa7tlVmmkhyfKH8I3ZILH09Mn0ycjA16Ko6vcmz0uW5Fx9nEfzFvL3k/7IGepOAPes37ffWNrEl5MZtRlQzPCEXZAgPJJ+XgZAyW5PT0oUG1cDoKKytCmu7y2e9uZnaG42tbxOiqUTHXj+91wScDHvWd4s125sljsdKjle5kZPOlijL+RGzYzgAkk4OAB0BPpTVNuXKgOmpkUqzR7484yR8ykHg46GuZTxWJLO8voUby7dzbQWhIMk0u4KC2M7ct8o59TR/bcyS3Zu7qG3FrIQ8KITK+wZJCdW39sdsdafspCOhn1CztZAlzdwQu3RZJQpP4E0+4uIbSEy3MqRRjgs7YFcndXDS6Wi6jAumPqVy5eV+QUAyoYYBJIAXaeuD9Kp61rOof25aafaSzDgTxPLb75HYbhiNcLwRkFm4+mc1ao3dgO0t76G5bbF5vsXhdQfoSAKs1zNzq2tW8ltbrFaS3k0Sp5Szfdk/jYrt+6vXqPTqQKig1+e91mysrV3mshKYWu8YNy6IzMykcbQVCnHUt6DmPZPdAdXRXN3l9e22qyQOGFzO5Fm/mDykhCKXdlzztOeSOpUA88ZNr4xvr3Vmltl32pJMUG0fNCFz5mTjkkcDd04x3pqjKSugO6orkovFskb2iGOS4nvj5wiwqiCNgfLDHIxkKXPUgBvap9F8RXurpMqpbq0fzGcKwjCHcFbk5OcZx6DnGcBOjJK7A6aiuf0XWLnUNSmtop7W9t7dV866ifIDnd8q4GD0B9s10FRKLi7MYVxmpcatf4/57L2/wBmuzrjdR/5DN/n/nqv/oApITOwj5iX6U6mQ8wr9KfSYwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKupXq6fps9wdpdEYxozBd7YJCjPc4rm9J1WIacsNnqMStIxkmursrGS7csQhwxOTwCAAAOTjFdaVDfeAP1FKAB0GPpVKVlYDi54LaODU/sWrWPnTRJa2rfal3RREgyOT/fLM7H1wtR3F7FbSX93YT2itY2osdLg89MDO3dJjPTO0fSM+tdxRV+0l1Ax9KudH0vS7eyt9RtnWJQu7zlJdu7HnqSSfxqLW7qy1PSZbWCSzndyoHnx+aqcj59uDkjqB6gVu0VnzO9wPPjosdgb7+yXnP2wR2sUixSM0ERC+fISV+823PGeQD61sXNlax6fLFpDXsE5RYY3a3m/dRAjciYX5cgYyOeh7CtTVTqAuohYAklPlxjGfMTdnPGdm7H41Skl8SG3kAgCysmIyhQ7XwpycnpnePyrR1ZvdgQPptvb+Gp9FtnubeGYsuI7KVxGjPl1B29CCwB7Zq0I9POpyXk0N1KrWq2qQNYSlY0BJYY2854z/ALoqbUV1h1d9Nd03RIUVhH8jZwQcjnjnr680l6muPMjWcipGY03xnbkNtk3c4Pcx/l1HNTzy7gUTptmkl+9lJqNol6gBjt7Jk2EJtyDsz05x0zmpbLT7KxRo7KDVIoGxmFdyLkKFzng9AO9C2viU/Zj9rQMvkmfcVw5G7zMYXofl9OnTubFvYam1lbDUXinlhnLuhclZFKEYJ29Qxz0xx9MHPLuBVuI1sbO8GleHZbmW9Y+ckzoFk+XHzFm+7wBj3PFVdP8AD5tYrNJtPumWGRriaKJYEjlmONrYD8KvRV+h6ir1poE0GzzxBNtuFlIyT8nlbCgyOx4HsO1bNhFLBpttFcNvmjhRZGznLAAE/nR7SVrAZdxZxyw2sUOkXdstpJ5kP2cwKEbaVzgvjox7U/SbdtJs3hisb6QvI00kkzwlpHY5JJDf5ArZopcztYDOnZ7sRi40mZxHIJEDvHww6Hhvxpt1C17gXOjwzjaU/fupwD1HQ8GtOildgUUa+jQJDYWyIBgD7QQAPwSl83U+1naf+BTf/G6u0UgKC/b40KxWFkozuwLlgM5zn/V07zdT3cWdpj1+1N/8bq7RQBS36mT/AKi0Uf8AXZj/AOyikZNRLhgbNSBgEqxI/UVeooAzVsr1Z5J0fT0lkADyC0bcwHTJ381Ba6G9ncG4tf7OimK7Q62bcA9QP3nAJA6elbNFO7A5z/hGbvbqBOpRtPfoyPO0DF41bPyp+84Azx+Gc0+38MsiSR3ktldRSlQ6Gy2hVUbQqfP8uBnB5PJroKKfPLuBkXOgaT9kaBdMjKyZGyIbM5XYckYwNvH0qOLwzayTPNfRowk25tY+IBtGFyv8WAAOeOOgrbop88l1Aiit4LcsYIY4i5BbYoG7AAGcewA/CpaKKgArj78D+3dQB/vp/wCgCuwrkL/jxDf9fvJ0/wBxaaEzq7f/AI90+lSVFbf6hPpUtD3GFFFFIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKjnnS3j3yCQjOMRxs5/JQTVb+1YO0N4f+3SX/wCJoAu0VSOpr/Da3jf9sCP50f2g/wDDp92f+AoP5tQBdoqkL+c/8wu8/wC+ov8A4uj7fcf9Aq8/77h/+OUAXaKpfb7j/oE3n/fcP/xylN7cdtMuj9Xi/wDi6ALlFUvtV4emnMP96Zf6ZoE+ok/8eMKj1Nyf/iaALtFUvN1PPFna/wDgU3/xujzdU7Wdp/4Ft/8AG6ALtFUzLqf/AD6Wn/gU3/xujzNSI/49rQH/AK+GP/slAFyiqYOpnqtov/Amb+gpAmpnOZ7RR2/cMf8A2cUAXaKp+VqWf+Pu1x/16t/8coMepfw3doPrasf/AGpQBcoql5Wpn/l8tM/9ejf/ABylEOo972D8LY//ABdAFyiqX2W+J51HH+7Av9SaU2d0f+YnOP8Adjj/AKrQBcoql9huCP8AkK3YPqEh/wDiKBY3GP8AkK3h/wCAw/8AxugC7RVIWFxnnVrw+2yH/wCN0f2fL/FqV434xj+S0AXaKpf2aD967u2/7bEfyxTl02JWU+bdEqcjNzJ+vPP0oAt0UUUAFFFFABXG6oceIL//AHo//QBXZVxurDPiK9+qf+gCmhM622/490+lS1DanNsn0FTUPcYUUUUgCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoqrqV8mmaVdX8yO8drE0zqmNxVRk4z3wKoXWvyWtx9n/sm8km8l5lRGj+ZE2bsEt1+cDHrQBs0VjWviKK9m8q3gYs5iaHc2PNjkUsJB7YVuvOVI9M1W8Vuli101h8n2CW+UCbkrHjK/d4PNAHR0Vnabqw1K7vYUjCrauqeYGJEhK5OOBwOme9Wry6+x25l8ia4wQNkCbmOfajcBbu7hsbV7i5cJGgySakEg8tWb5N2OG4wT2+tcPfag3iTWtOEdvMbQXf7qJgBv8oF3fryNwRB7FvWrWordeJ9QurIQxtZ2qiMsXBjExG4s3c7VK4A4JY5Irf2VrXYjr9w55HHXnpS1xunQnWteumxcSaQsERgEhPlXkillLk45HA474DcjFbcV1r+QJNIsEUcZXUGPH/foVEqdtLjNeqjapZIDuuF++YwByWYdQB3xntWZrlzPFBHBLOqT3j+VDHHwqDu7E8tgduASQMc1T1Owg023tr61uI0tdPgeBUw7OWLDO0owLOWAGPX3pxgnv1A3ItWgmv1tPLuI3ZSyNLAyK+OoBI61PdXttZRq91MsQY7V3Hlj6AdSfYVj6dZaraW8NzcxxXuoSJ+8aa4KLADzsQbW47E9Tjr0xbvH+1aLM1zcx2LxhvNkhl3LFjOcsQDj16H370nFX8gLVlqVtqBlFqzsYWCSB4mTBxnHzAdjVquRufEbWui2v8AZ1uLYFoVuX8ssIGkwSoXGXfBJ/nycVZh8STNfarcXUbQWViscUcJHzyyvyAfRiCgC/7XPPSnSlugOlorlNUgmttLtrLz5X1jU5PLQ/aJCsRxl3A3fdRQcepC5610tparZWcNtGzusSBA0jFmOO5J6molFJXuBNRRRUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFcdqw/wCKivPon/oIrsa4/VRnxJeD/ZQ/+OimhM6m0H+jJn0qeoLT/j1T/dqeh7ggooopDCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooo7UAFFFFABRRRQBXvrOPUNPuLOcsIriNon2nB2sMH9DVC90qa71u0n8xlt4rSaCV1k2uxdozjp0whyRgjIxWvRQBmW2msNVNzNBbRJbRG3s/JyWEZ2k7sgY5UAAZwM888N/4RvTjai3aOVohbPa7TM3+qcgsvXvgc9eK1aQsFUljge9AFL7EbKSSbTYEeWbaJfOuHAwowMcN29hUN7Dql7Yz2xS3gEqFPMiuG3AHrj5OOM1K+rRpcQxiCdlmk8pZAoA3c9ic4GDyBV+nZrUDBh0W6h1O3vYls4mt7Y2sUa7iiISDwOOflA+lFhoN1p+kPp0VxbtFJv8xpI3LuWzuJIcc8+1b1FHNLuBm29nqNtbRwQXVmkcSBEX7K5wAMAf6z0q9CJliAuXSSTu0aFAfwJP86kqKe5htvL899gkcRqSDjcegJ7dO/fA6kUtWAklpbzXMVxLDG8sIYRyMuSmcZwe2cCqq6JZLepclXYxuZI42kJjjc5ywXoDyefc1oUUKTWwBVB9D0yS4M8llC0hbecrkFv72Omfer9FCbWwDI4kiUrEoQFixAGMknJP51UGi2HH7jP+lfazljzL/ePPPsOgwPQVXl8SWMepz2QfzJIUUlYhvdmOflCjnIABPYZFXReBLdJbxfs3mOqKjMC2WIABxxnJ7ZqrSQDZNNhk1iHUnZzNBC8KLkbQGKkn6/KKt0EjuahS7t5IVlSZDGxwrbuCfrS1YE1FFFIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArkNV/wCRkuuM/In8q6+uQ1f/AJGW5/65p/KgTOptP+PZPoKmqC0/49k+lT03uCCiiikMKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigBrNtUkKW9hTqKKACiiigAopsjlIyyozkfwrjJ/OoPtUuP+PG4/76j/APiqALNVNTuHttPlaAgTsNkIIzlzwvH1/Sl+1zf9A+5/76j/APi6yNSsL3VNUgmkF9b29up8uOAw5ZzkEtuJ7cDHqaqNr6gRabbNo+t2drLeNqM1zBIzvIBvixgllxgBCTg8ZyRyezb7xBLDock9jIjS3139m09pG+UMTjcT/dGGb6ACtO1tEs1kEGn3XmSjEk0kqtI3pli5PGeB2qC10a2tY7FI9MkYWEBt4BLKpAU4BJ56/KOfc+ta88W7sCS81S30zRJX1G8V5IYC7/Zyd5AXJIHJ7HmuastT1NdYZNU1Ce1CxB0toozJJLvGQAMNnaBjIB5J6YrrngaW1ktn06AwyLteJnG1geoIxU2+9wP9Gg/7/n/4ilGcYpqwjmrnVNTtX8iETPcXssa2ttKVaREBJkdiAAo28YJ4+XJ5xV64nvku9M0j7QBdXTPcXMigEJEpBKjI7llXJ7ZNXEg/4mkl3HZWpvGTy3k85jgDB252YHUfXA64pZluZ5pBHDbRXKoEMwkO9VJzgEp7e/NDmn0AzPEt3ANTtrW8825tmifzLW0bMu44CuVBBKgbvxwfpJ4OVJtPlvreOSG1nkP2dHJ5jB4bGcDJz07YqymnpDYTWUdtbRLcKySMLpt7lgRkttyTz1zmp4SbC2S2hNnBFAgVU8w/IoGB+lDmuTlQzSrD8VSu+lDTrT5r6+cJbpnAJBDEt/sAD5vUHHcVb+2SfNuvLOPaTkOpBGDt7sO/FMklRbgTy3unLKisokaPlV6sM7+ny5P0rOL5XcCr4YNnZabHpyQPbXcefPiePDF+rPkDBUk8EcY44xgQa/Kwv/txukW20xSDF5W92ncDaE5xv2sAMg/f75405L4pgfb7QnOCFjJI+bb039mIB9KbJoyzagl9OlpJcx/ckNu3ynscb8Z9+tUprm5mBhXljfJptlpKzt/aerMTd3b5fy41G5xkEHHIQAEfezVl0vdQ8SW+mPdK1tYqLi7+zxmJSxBEcfUn1Y89APWt9kvecTwdOB5J/wDiqpabpNxYQOPtatNNI0s0giGXc9Tyeg4A9AAKr2ugGqqhVAUYA4AFLVY205xm9lHrtROfzU0otpR1vpz9Vj/+JrECxRVc20p6Xs4+ix//ABNJ9lm/5/7j/vmP/wCIoAs0VWFrJjBvJz74QfyWj7GT965uD/wPH8hQBZoqt9gj7y3B/wC27j+Ro+wQ5zvuP/AmT/4qgCzRVb7BFz89x/4Eyf8AxVKtnEjAhpjg55nc/wAzQBYooooAKKKKACuQ1vjxJN/1xT+tdfXH64P+Kll/64J/M0CZ1Fn/AMe6fSrFV7J82qfSrFN7ggooopDCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAopsi742UMVLAjKnBFcj4Z1mW/0O1vtRvbhHs9PiubhCFBnLxlmkIxynpjHKsO1AHYUVz3/CR3hEYXSSDNLHHE0kpRW3qxzkpngrzxjBBBPSqz+I5V869awZJoLC6dojdtsLQSBWUDGDk9HxnHYUAdVRXNr4qka5ihNqFLX32R/vlgDAZQ4TaG/hK9MdwcVTuPGVzb6ULs20TO+nS3qQjO4mM8qc4wMdT29O1AHYUVgJrtw/iOTScQKyyLtdlYB12K7AHP3vm4HoCa36AMW58P8A2oMrXDR7WkaN0HzKWkSUNzxlWTjqMYpbnQFfTLK3ik+axkWaHPAdlOVDHnj1rZrmNZ1GG41R4pXI07SQLm9cZ+aQcxxD1PRiP90d6qMXJgWn0a21SOO5EjwPLJHdFUVQQwUeoJHYmjUdDtrm5e6+1eW5mDSbypVciIEcjriNcZ7k+1c7ELizspvEl7p7W1yJXuFjK4lmldfLihA6hRuAOcZbnGOsllAtpdQWOrFpPsFv/aF5tBKNKSTuYjqQVZjnvtA4Brb2K3uB0H/CL2RhSETTiOM5VQy5GXD9cZPIHWkPhSwKkeZcZKspbeCcFSp7ehP4k1U0eC5tfDb6nrN/cQmVXvJ03D92py2zvjAOOMHismSfULbSII0tQt9eWzXl7dySkSW8OdzJuIJBwdq88YzjipVK7smB0sWgWySXBiuZGMz7plJUgktuboOCen07d62KxfCaXKeG7NrxEWSePz5CHJJZzvORgY+907VtVlJWdgI5547a3knncJFGpd3PRQBkmsZPEDSDeyCCGKM3FzJIP9TH1RSP77DnHYfUVieKPFNnLcGwhnhZLcoZY3bHmyswCRkddq/fb2AHepbNoLq6S2j82aysW+03lw67VuLgjd8xPGF4YgZ52Y4Wt40rRvJCOhtdTWKwim1iaGzlmywilkC7AT8qnJ6gYz75qymo2UtuZ4ruGSINs3pICu70yO/tXFrfS+Ip3v7JroztIsdraxhljWIHlpTxjd165wFwDyDpX2kTweILNoYLqWwjhcxx2flRiKUkZJzjqufm69fWiVNJ2ejA6OHULSeOR4512xHEm75dn1z0qVZY3Yqjqxxk4OcVyeoafrEF/b/2XYqbRP8ASJ83eGmkGQqu5yWA688cjsDmto19q8fg2TULYrNcShvKRI2kDyM2TM2FLYOchQOBgfReyTV0wO2WRHd1RgShAYehxmnVyeiWl5G1pHbC+QLMZrue5Ty1lyp3DafmZi2Dk9McYwBXWVnOPK7DCiikLAdSB+NQAtFMM8S/ekQfVhUTahZoMvdwKPeUD+tAFiio4Z4riPzLeVJUzjcjBh+YqSgAooooAK4/Xv8AkZX97dT+prsK4/xDx4kPvbL/AOhGgTOl07H2VD3I5q3VHSs/ZE9MVepvcEFFFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUANdd6MpJAYYypwR+NZ9toGm2kdpHBAyrZxGGDMrnbGcAocn5l4HByOBWlRQBgzeF7WO3toNOQwxxXCSsGnkJCqDhFOSVA3HAGAKvPoenSLte3JXyXhI8xuUc5cHnnceSTya0KKAKCaLYRyLItv8AvFk80SF2Lb9u0EsTk/KSOexxR/Ymm+V5Rs4zH5TQ7SMgxscsv0J6jvV+igCoNLsRKZPskJkLq5coCdyjCtk9wOAadMl60hNvcQRp2DwFj+YcfyqzRQBlT3F3bzLFLfQbmx0t8YywUZy/cngd8HFZdtY2UWliKPUVubTzPtckqojAMT5okYknOTgjr2rT16NbfT7rUxEZntbcy+SG2+aYz5ijPb5l/U5zVIxWViW07TNNe4Fxt+2KspAiRjjJJ7/MTtHUA9BiqXN0AsyXEaxwySavcGOZRJGVgUhhjOfuHsM0huIQIH/tu7IuB+7xDGd3zKv/ADz4+Z1HPrVi6s9JitbWyu2jii2mCCN5ipbKlNo5yTtJHrVa90+eOW3i0vT7aVIQX33Vw64zIHwMBiTuQHnpgUkrgRLqlpNH8us3bRMByYFzzjGR5XQhl69dw9RTf7XsHgVjrt2UkBxmBOfu8Y8v/bX8/rQI9J0e1t7K7jeSdYEWUIzSEJwm5yMfKdoHIGccDjAfeyeGtNuBaXqwpN5fmeX5bOQmVGTgHjKLz22j2o5X2AEv7VyEj1LUJDkKFSIerDoE/wBhvy+lXbO3W7txMbm7zuZWUzEYZSVYcYzyDTRZaIEtZUhtmWZl+zso3BzyQR68Fjn3Pqav2qwRxGK2ZSI2IYBskMeTn35z+NICqNFtFLlWuVLtuYrcyDc2MZOG64AGaiPhzTTaTWxS4ME5cyp9rlw+8ktn5uc5NW31OzSW0jMwL3pIgABO/ClifpgdenT1pn9s6eb/AOxLdxtcbthRTna2M7SRwD7Hmq94AXSbZFCo10qqMAC7lwB/31R/ZNvnPmXfTH/H5N/8VV2orm3S6gaKUsEYjdtYjIBzj6HofapAzL230yGaC0n86WW8YokZuHYsAMseW6AdT9PUVYt9C0y1to7eCzjWKNQqKeQB+Ncr4GUXfiHV5pLtrxdMc6fZNISWWHezE5P3snCbu/lCty58UxRav9jt7Oe5ijmSC4ukKiOGR2CqvJyxywyBnHf0q3F3sgNH+x9N/wCgfan6wqf6UDRtMHTTrQf9sF/wqS4v4reZYSGkmZGcRouTgD9PQZ6ms9fEcMkdmywujz3xspY3wGhcBic4/wB0Y9dwNTZgXP7G0v8A6Btn/wB+F/wpf7I03Of7Ptc/9cF/wqtNr9tBJqO4MYtPCiWRSDmRhkRgf3sFf++hVXT9U1G61aOKR7N1wxuYLcF/sv8AdDSZwWzgYwO57U+Vgay6dZJ9yzt1+kSj+lSrbwr92GMfRBUCanbtPeR7wq2e0TSEgKpI3Yz6gEE/7wrMk8TBPDNzrD2csUahmto3HzzLj5WKnG3J7Ht9aOVsDdAAGAAB7UtZGp61JZW8ps7QXstuv74CTYobjCA4JLHPCgemSMird5qtlYFFu51SRxlIgC0jfRFyT+ApcrAuUVWsb+31GBpbR2ZVcowZGRlYdQVYAirNLYArj/Ef/Ixj/r2X/wBCNdhXIeI/+RkX/r1X/wBCNAmdBpJ/0GM57D+VX6ztIGbGM5I+UVoiqe4IKKKKkYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAIyhlKsAykYII615/o0Nzpnh6112DyIIrWzljkCknzyZBh5BgcIFY9zyeR39AIDAgjIPBB70yGCG3i8uCJIo/7iKAPyFAHOW+sXbXlnDPf2bxT3E0YltnDZQRb1ySMbgeuOMYqlp/iW+vDpaSX1pBNPa2twUlODciQZk2KF+bHQYPBALZBrrxa26oqLBGFQEKoQYXPpRDbw28YSCJY0DMwCjABY5P5kk0Aclpuu3l5cWcdxqQhjlgu2aY+UdxjmRFI44+Ut/PtUI8RajJCsZvo7be1wkN26hkeRZMImQpD/L2XaW5A5BrtwAOgA/CloA5M6pqD6sbf7bsgOq/ZwwKblQ227bjb0Eh65z2rU0R7mW6v/tF5LMIbhokRwv3cKQeAO+7/ACK2Kint0uFCyNIoBz+7lZD+akUAQ6oR/Zc6EZ8xfLAI6luB/Oq1jZ3ljugXy5BJJ5j3TH5m4Gcr3PGB2Ax6YqHUIrW0kjjZrs71Lk/bJuAGVf73q4qvHc6fdxyy2z3zJbR+ZODdzAhfnGAN/LZT8j1qubSwjI1Gy1a6vJhcaVNPEL8STzLIhaSBXDRJENwwOAW6dD1JrYvYdZvtS0uUCS2tVuw0sCOMrGEc5kIPOWCDaMgZOc8Yc0+niwt7oC/eKYuF/wBNcY2hmOSZMdEbvUbXumrawzeTfMJXkTabhsqUfY2cv61XO+wWIJtB1WXxNdXMht5bKSZJ4gZCu1lRQN67cvtZSyruAySTzUOmw6xc67rs2n3FsEa4S2+03ClnTy4kyVQYB+Zm7jBHfpSnVNLaEznTptiwPcFZWyzKqxtkHce0oGPX0A5zvCt5pI0yNbnTFee5upncvEuU3zrhSD02iZR/wA+1HM7AbjeHruxn0f8AsqSCWHT4ZYyLsnIZ9v70YHLYDjHyj5zyKz59M1y28L3Wl2kCrd3t06SXqtkuJZDulOMbcIfrkADsali1fQ5kQxaPaEuqlcrGAMoG5OMD7wX/AHiB3rZsNO065t2d9NswyyyR8QLztcrnp7UlNhYpQ+Hbq11G4njnWQtZC2t7iRsPa9c7UC7cfdPb7vOaq2unX+k/YP3NrcW9rGyi1t5ggWTA/esz/fJ+fJOCM9Cea6FdI01PuafaLxjiBR/SnLpdggwljbKB0xCo/pRzsLFezvpAHfVLqyiZiNkMUmfLHuxxuP4D+tZ3iPxHb29smn6bfQDUb0+VC+8EQj+KVjnACg5wepwO9bq2luhykESn1CCpQqjooH4VN9bjOXsrXStF1Kzl0nULNLZbVbO4ie4XLKmWRwe7AswPrvz25wtN06XS9fhludZstTtIvNlgVriOJIJXcnzGHJZiGbB5wWPTrXo1IzqilnIVR1J7VSmwOK03Ulk8Qa7dwapppmM0VsjTvwyJErfLhum+R6v21vpTJdtqWo299Pd3K3DNDmNUdFVV2bSSCAo5zn+VXfCyOdJkvJFKNf3Mt0ARzsZjsz/wAJW1RJu4jkIdPsH8HNpN3OxnuT59xLFbvIGmLhycY5XdgYP8IArU0u5jsbRIXXEajCJZ6VNCg/D5q26KlybGcfb6HpkuizwanbyyX92zvcXkenSb9zsW+Ush4GcDPYVb1aJb7RXtreW7+0tJExnuLGVshJFcgqEAwQuMDA5rpaKfMwOc0y3u45prK1nl+yNiRZ7i3dZVOAH+8gUljls56seMVHodjqVnbXMAs2hupp5Wlv7iRZNwLnYRhizYTAAbb/Sunop8zAr2VnFYWqww7m5LM7nLOx5LE9yTViiio3AK5HxJx4ij5/5dB/6Ga66uR8Sf8jFH/wBeg/8AQzQJm5pDf6DGM/witKsrSWAsY+MnaP5VqjkVTBBRRRUjCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiigkAEk4A70AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAEUttDPIjyoGZAQM+hxkfTgH8BQtpborhLeJQ67WAQDcPQ+o5P51LRQAzyYtoXy02gkgbeATnP8z+dIttAkYRIY1QdFCgAVJRQBDDaW9vbpBDEqxRgKq46AVNRRQAUiqEGFAA9BS0UAFFFFABRRRQAVHPBFdQNDcxJLE4wyOMhh7ipKKAAAAYFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVyfiUf8T6E/9Ov/ALMa6yuT8Tf8h2D/AK9j/wChUCZr6SqtaJ67AOtag6Vj6NIfscWBnKj+VaySBhxVMSH0UZoqSgooooAKKK5RZJrrw1rGp3F1LBe28t3sYSMBbiJ3CfL0I2qrHI+bPOaAOrornbXXr6WFDPBFFJ9pt4JEKnK+ZGjN36gvj8KZbavLClvFb26xpLJeqV+eUh4pSuc56E5Pt0oA6WiuYtfEd3cX9nasIIjd21tOkjRsVzIJGZPvdcRnH9cYN3Rtam1HUJYJli2fZ0nieMHDBmccEnJHyjBwufSgDaormr3Xb6x1GWzme1BaOJoG2Eby0oQhfmIOAyjkryfTkVh4lvmsbW5MtqIneaC5dVz9n2S7BMcMRswORngsDnAJAB11FcvNrd8mtyWiuPKj1OK3LlAAI2hR8A/xMWY/QD6ZjtdaudQ0W4voNWgWWK1M01osal7aRQ2UbPQZwORn5Tg88AHWUVzct1qkH2J47xrqG/iMMbLCuYpmAZHOByuA+fovHU1p6pci3W1iF6LaSaZVDEoCyjlvvDHQfmRQBo0VwcniHVW0VJra+EkzaKLln2xkJMCdxxjlsjaF6Z7cVqNeXf2+5P26Ywx6pFCiqFwYmhjJGQuSNxbn6jPHAB1FFcfd3+o/vJtMkupWktpZUXaT8vnqAVUj73l7ioxz6Gku5dVjaSTS57ua3hu0kt1YMTKoiZpIiSMlSQACejNjPGKAOxoxXHRvq8l2Gc3qs2rKxVkk2LCbYHb8vBQSHGemRzUCprD6e0cp1IE2kwtZEMoYXHmvtL55wV8vbu+XAbNAHcUVyctlq0trrbwvd/2gjqbYCaRI3/cIGCAnbjd5mPQ4PHWtXRYp0vL5x9oWxkMZgjuC29W2/PjdyF6ceoY96ANeiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKMUAFFFFABRRRQAUUUUAFcn4nGNbgJ6G3I/8errK5TxVxq9t/wBcG/8AQhQJ7GhoQ3afA3+wO/tWyqAAcVi+Hm/4ldtz/wAsx/KtsVTEhaKDRUlBRRRQAVUl0yzmnaWSBSzMGcZIVyOhZejEYGCR2HpVuuYGp3R1hYTqDCNtVa1KAR8J9nZwPu5zuAH6UAbNxo1hcyPJJbqJZHWQyKSG3r91s+owMH2qRdLsFZStnAChcqfLHBflz/wLv6965O11zVRptldC9+2JcWsEl4yxp/obGSNXICjoVaQ/NnGwnpxVgalqzaksEt4I9NE06rqHyKZAFjKDO0rwXlHQZ8oc9cgHSLplgp+Wytx8qLxEvROUHT+Ht6dqW306ytJTLa2dvDIc5eOJVJycnkDueTWBBe3lxr09nJe3MduZWWKZI0HzeUh2HK8D5nIPcgg42gEE2ox6OdUW6uJ2tbyYyW+APNhWWRcDjrsKsPUqP7xyAdA9jaSeb5lrA3nYEu6MHfjpn1p32O1G/FtD84w37sfNznn8Tmks45YrOJbht82394c5+bvj2z0qegCJbW3X7sEY5B4QdulSbVGSABnrx1paKAKzWKPqKXjySlo02pFv/dqefm2/3sMRn0qcxoZBIVBdQVDY5AOMj9B+VOooAaiJGCEUKCSxwMcnkmnUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFcn4s41O1J/54t/6EK6yuT8X8ahaf9cn/AJigTLfh3nSbbBx+7X+VbqA9zWB4bYf2Ta56+Wv8q6BTVsSH4oozxmioKCiiigAoIyDg49x2oooAgsrWOxsYLSDd5cEaxpuOTgDAqeiigAqvcWUF1LDJMHJgfegEjKM+4Bw30OeeaL6+t9Os3ubyQRxJ1J7n0A7n2rP07Xmu9PN5dWb2wkneG3gzulk2kryuODlTxkgAZJ60AbFFQWd0l7arNGrKCSpVxhlIJBB9wQRTrm4jtbZ55jhEGTgZJ9gO59qAFkuIYZIo5ZUR5m2xqxwXOCcD14BNSE4GTwBWdbW2HOoaltFwRkBiNsC/3R+HU9z7AAQ6HfT6nPfXbbktfMEVsh7qo5f6kt07YHfNAGqjrIivGwZWGVZTkEetOrP0EbdBs4+0cQjH0Xj+laFABVe8vYLC3Mty4Veg55J/z+XU1NJIsUTSSMFRAWZj2A6msm00yGeU6pqoM0rEvCtxyLZDyAB0BwBk9fc4oAtaTfzajbPPNa/Z134i+fd5i4HzdB7juOMgkc1erJfXo4bkpJEXjeZEheI7gyNtHmH0Xe+3vnH1xbt9UsLpGe3u4ZEXOWDjBAOCQe4B4yOM8UAW6KqJqEMcIN3NDFLsaRk3jIVTg/kSAfen2d5Hexu0ayIUfayyLtYHAPT6EH8aALFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXI+M+LyyP/TN/wCa111cl41/4+bHH9yT+a0CZY8OAHR7XIz+7X+VdAirjgD8q57w22NHteM/uxz+Fb8cgPGD+VWxImAA7ClpAQen8qXINQUFFFFABRRWBNqMKXLAWxkmZ5vLj84qz7OCACeST2HQEGgDforlpdb0xHC/YpGRhuWRnIVk8tnByfZRx2yKZdX9tHa2d3Fp8At5bcXEqFAznOBtU+2fm9uaAN7VIZJ1gSG0hncSbllmAK25A++AeS3PGPzFUk0S7t77dZ3aRwCERK7oXkj5Jcr23McEsc8joaopqNlO8UcWk2+1mCsw2nawnWNl+6R0bd9PTOalsrvTbzRJL1tItkmjiMhttiscYznp0+g65HUYoA37a2js7dYIAQi56nJJJyST3JJJJ7k1UvB52rWNu+PLUPcEH+IptAH5vn6qKxW1KAzRwHR7dWecRgqAdy7sFh8vKkZP09KgmuUuoYluPDCAbd4/dE+WQiOOVXIyXZeOcjp1wAdHqun2mpW8cN6IXiWQOVkUHOO3PTPQ+2R3qn51roPh9ILeW3MqrsjCkKHlY9cdhuJJ9Bmqqb54bMrYiziczLK8cGGUq2E4KtwRub0zgZ55hltNSgup7mLzLiaGcR20ZiCp5bICf4fXIJ7dOOaANq0utPsbCCBb63KRIEDGVfmwOvXr3qdtSsVUF7y3APQmVf8AGs+1unjaV7t7xYoSHjZoT88XlDO75eu7dx97IHbq+9v9RhvNlvab4VkQM2xmzGSmWGO4y/y9eAfYgD9Su7S50+WCK+tBI6/KHmAVueh9jjBrl7m0tit00t1b+bevzEt0JARu3MXfAwAG2gkMVyMZOANiHUNekjR0sUBkKl96MNp/cBsAn/am9PuA896LxeINQvrdbuwSOO4t/Iu5FAxGpZiQDuycgAdvvDPsAJDptjqNmk+qXqxtLsP2ZDhIo1+6gX1x3OcEnGDzV77BoFnDKbP/AEVdud0cTFUKghT06LkkA8A89hikviTVI9WktUtxdLDE5l2FFWL522F2zhflUcHnnp1NYx8R+I9T8uza2hEhGZIUuItzExjYMHGQXG4jP3eOQRkA6WPS7GKxEVrcXyzF0drn7K7s2zoOUxjOTjpkk+talpPa2cPlot45Zizu9tKWdjySTt/+sOgx0rKtbjW7yR57ddsLMyozKgIIkfaGH90LtDD72fcGnY8TIsJJ3kAGQL5Yz8kYI577vMOf06YANn+0oP7l1/4CS/8AxNL/AGlDj7lz/wCAsv8A8TWWkPiESMjTxshdSsjbcgCckjAHOYsDtyOtRJZ+Jfs8O69j88IRMSRtc+XgEYHHzdfwPtQBsnUEGcQXJ+kDD+dAvHbO2zuDj2UZ/M1SmtNWZLbybhfkkYyBpCMr5qsoyBzhAy/j+NUv7L8QCFl+3xM+1Nrec42kRYbtzl+fpn1wADa+1y84sLn84/8A4qhruUSbPsU564O6Pn/x+sibR9YljnCaiYmkZmjxM58rIXgcDIyGHtnI54omjnsL63kvLtpi05aOJSXZgBL0X1w6A44AXJxQBr/a5v8AoH3P/fUf/wAXR9rnx/yD7n/vqL/4uqV7q1/Zwi5fTY1tgRv8y6CygeyhSCfQbqe+qzTNF/Z1qZY5HAWSQlQ692UY+6PU4B4xnIyAaEEjyqTJBJCQejlST7/KTUlFFABRRUN3dR2Vq88xO1cDCjJYk4AA7knAAoAfLLHBE0szrHGgyzucAD3NUZdXCwvNBZXE0KDcZfkjXA6n52U4x36e9Jb2Ut3Kt5qygyA7obbOUg9/9p/ft0HcmzLZJcyBrv8AeqpysR+4D2JHc/X8MUATQyrPBHKoYLIoYBhggEZ5FPoooAKKrw39tcXUtvFJuli+8NpH1wehx3x071YoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACuS8b/AOtsf92T/wBlrra5Lxx9+xPtJ/7LQJk3ho/8Sa24/wCWY/lXRRkYrm/Def7HtgP+ea/yroIi20cCrEiwCMUtNXPenVBQUUUUAFZct/FJd3lpZ2cly0WPtRiYJhioIUEkZfbtPbgjkVqVjwWV3pmr6hNawJcW+oSrOf3m1o5Aioc56qQinI568UAX4L63lihJdYXliEohdgHC4zyPal/tCy4/0uD5gGH70cgnAP58VijRbs+IHu7iCCeNpkuY5ftEimFxEIyoj6HODgk/xHI45xn0W80fwzBa6gtpcBZ9PCFm5DJLErJnb9zC5B68nI4yQDs/7RsvJjm+2W/lTHEb+au1+ccHvzUf9qaaJnU31qJEB3jzl3ADOc89sH8jXPy+GLs3M0qRWkkN4ZVntJJXRIw5XkFR82dpLKQMluoxzoXejXEs2pNbragXFtFFB5gyAyb8kgggA78Z5+h6UAXpdc0qCESzalaRxtuwzTqAdpwe/Y9fSmatqv8AZ+lpe20cdyjywoMy7FIkdUDbsHgbgfpWHFp17p+uWmVhkeWeeVVMjsFDRqMFiCc5HXvz06VoXXh928KWuj20kf7gwHe4wMRur9PfbjHbPtQA6+124srdZfs9tIv2qG2ZkusqnmMFJJ29twOO4I5q/YXdxeNLK8MSWp/493WQs0gyQWI2gAHAIwTkHtWdqGi3WoW4iH2SBPtMFw0aoWDGNwxyeM7gqjpxjvV7TbCXTElgEwks1bNvHsO6Ff7mc8gHOOBgYHOKAL9FUv7Vt/8Annd/+AU3/wATQNVtycCO8/GymH/stAF0sFBLEAAZJPasd5v7Uga5mm+zaSqlt27YZ1/vFv4U/U/Tgw6rqIu3t9OjtrpkuHJnBhZcxKMsOcZySqn2Y1XfVUneS91K1mWyt5SkKOY0QFDgu25hk7gcDoMA9aAFjs4LOxF6bcyXF1IDa2j5VQx+4CnQFVAycZAU475PsMmlPY2NpY3F5DBuuZpIwgM0xJwWLEDqWY854XFVbbxFJq2oS3+maNe38duPJt9pjRMn77h2cA9AvGcYPrWlHf660yNcaYYI88xIY5Gb6OZV6/7tAGjpltNbWrfaivnzSNLIEOVUsc7Qe+BgZ4zjPerlURqFyf8AmEXg/wCBw/8Axyj7fdZ40m6/GSL/AOLoAvUVR+2Xp+7pkn/ApkH8iaPtOpH7thEP965x/JTQBeoqj52qEf8AHlag+923/wAbqSCS/abF1bW0cePvR3DOc/QoP50AOv7tbDTbm8kUstvE0pUdSFGcfpWVpK6p5Zu57CIXU4Bke4n2uP8AYCqrAKOwz7nkmr0r6k6ujWNm6MMENdNyPceXWZbWN0IwLQBLdQNsY1GXYBgEbT5eduCOhx2oAo6zqkDa0bfUEhdLNFkli87G/PRVB++cckAc7lBOODYuPELXKyXVnNcxW6v5VskduGN04+8cEFtgOF4AOQeTkVYWx+14me008uFI3SSSM3BIJO4A5BzyefentZPdpDb50spAv7qNUY7F6cAMOOntQBJ/wkMNnbodaCWdxITttkYyuF7ZCjqen1IA5OKnuNQWeCJIJlgeSVEl3sN0XAYoRz8xHGO2c9qxxplnDcLeQTaJHMhMitFa4YkIR2kH8P8AjU/2SJdPWxa+0ZrdCcxzWpf5l5YndLywzkk885NAFzRdXk1lpbiJE+xYHlOAcseeM9DxgnHQnGSQaXVJ4rfV9OkvmWO0QSN5rnCrNgBMnoPlMmM9/fFQWavplnHZxaxpoWLI+eA5zls5/e+ob8j6VNFcXlxOYE1GwlJUk7bRiOMZH+t/2l4PqKAEv/FOk2Nv5i3Iu3LBEitP3rux6LhehPviuUttS8TTagdTns5ZPnk8m0WcrDHhMDcwG0hcnJJ5bpjaa7FrC8k2eZd2/wC7OU22n3TgjIyxxwSPxNPGn3AiEf8AaEioBt2pDGFx6YKnigDnNP8AEupy28EF8jQzTRBvMEBeTPU4RARnldqknC4LHJxUh8VTWweCdg0tsp88EAyBj90Hb8qhcgFv4iMKDXQppzRPmG9njTcD5aJEFwBjH3M4wAPwq7QBya+IJNNbzJNGng0yOE+TKUzJKxZeSeFQE5PzHJ4JxTP+EzlgVZ7qOB/OAWG1tm81g2QDukXK9SAAuScjiuuIyMHkU140kULIisoIIBGcEHIP4EUAcx/wmZS+a1ktFafc2YhKo8kAD5XcnbuGQW5wM4G4ippvFNvPKlnb3tvHP5YeZ4SZ9pP8MQA/eHg8444yOcV0ElvDLjzYY32ncNyg4PrUlAFXTHuZNLt3vlK3DRguCACD744z6+9WqKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5Pxv0sf+2n/stdZXKeOeI7I+7/8AstAD/Dv/ACCbb/rmv8q6CPG3gYrn9BUf2Vb+vlr0PtW9GgxwW/OrILAxTqYox3NPFSUFFFFIYUUUUAFFMllWFNz5xkDgZ6nH9afQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAY2vWF9clZ9MMXmi3lgIkYjhyhyMdT8mMZHXqMVzd/4T+yN9ulS3u7uWXYktyS7MzeaoYgrgYDQsQMf6s49+9qKa2huTEZ41k8pxIm4Z2sOh+vNAHPW+hatbW6w2t6IkhJWJTM5AQF8AjHPBQf8BNWI9K1Jflubjz8SxskhmbKgOrEFenRTz1+YjpW9RQAUUUUAFFFFABRRRQBHcQi4tpYWJCyIUJU4IBGOKxpvDMV2ySXM7rIG3N5OAD8sa4/3cxK2PUCt2igCidKhOtHUizmUwGAocbSuQfTrxUNroNvaahHdxzTFo4jEEO3aQSTk8ZzyO/YVqUUAYB8JWhcKZpTD5IjZTt3EhFQHOOOEB+vtxU9z4ZsbyZpLhpmZt+SGAxuVVPQeiD9c5rYooAyJfDdlISQ0qFiSSrDqS5zyPWV6s2ekwWLxmAvtiRkRWbO0Hbx+ARQP61eooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACuU8c/wCos/8Aef8AkK6uuV8dD/RrM/7bfyFADtDIGmQf9c1/lW3E465H51g6I3/Ert8D+AZ49q241XsBn6VZBdWn9uKrRHjIA644FTgr0qWUh1FFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFct46H+hWh/6aN/KuprlvHXFha/9dT/KgCPQOdKtzkj92P5Vtx/KeDx6Vg+HudJt/wDrmK3I+MVoQW0UiMKPXNTKu0cAflUUZyOnNTipYxaKKKkoKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACuX8dD/AIl1t/11P8q6iuY8dD/iV2//AF2/9lNAFTw/n+yLbBx+7FbcZfgZGawvDxzo9tn+4K3I+vp9a0ILsW/HO0nNT7iB82PzqvEc1KCTIABnFIZMv3RnBpaaBTqgoKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAD9a5jxz/yCLc/9N/8A2U109cz46H/Eng/6+B/6C1AGb4cO7Rbb/cFbkQHH09awPDbf8SO2ycfIK2436citCDQi5GMnmrMabV4Y571Tifpz3q5GflHNIZMDmlpF6UtQUFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFNLqrKrMAWOFBPX6U6gAooooAKKDx16VXi1CzntjcQXcEkKnaZEkBUH0yOO4oAsUVH9ohNsbgSq0IXf5gORj1zWANfuTqsNvmFRdqRDGY2Zom4K7yD3XcxHGOOec1UYuWwHR0VkTXdxpuoWUNxcpci8l8oR+WFZTtLFhg8gY5z69a16GrAFFFFSAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFc343/wCQLD/18D/0Fq6Suc8bjOiw/wDXwP8A0FqAMTwyc6Fbf7lbiAHHANc/4Xb/AIkVt/u1uxvjB5qyC9Gi9No/KrsSKMcVnwzD+LtV2GZCPvD86BlxR6UtNRlPQ9fenVA0FFFFAwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooApaxt/sS83Ism6FlVGGQzEYAx3ycCueuHGj65q0mnQRJIlvYgAIOjyyIfT6/UDNdJfaba6kIFvYlmSCUSqjjKlgCBkHrjdn6gHtUf9jacLoXCWcCSBDGdsYAZSQcHjnkA0AZI1KafVrZZ1hBXVHtl3opeNfsrScHJw2eCfTiqDa/qC6Ol0l9GZH0yW7O9EKqyMozgYOME9+1dd9mg3Z8mPO7dnYOvrUN9psF/p81m+YkmjMbNEAGCnqBkH3oAwTq15FfC1l1BGs3uQn9oIiDZmItsOcrncBzjoQOvNa+lXd9d6LbTzRRmd8h8sUVlBIDjg9QAce/WtFUCqFHQe1LQBVZi1nP8A2pFAkO07wJC6lMc5yo7VzTtZ3ty1/Yujr9ut5blYkO1Y0yqknGCQcMT2AHpmuvooA52xh1M6LKlh5Kfab64dXmJHlwtI5DAYOSc5APHzfhQnhZ2lgkm1BoDahhAbKPyyN2N5YsX3E4HPFbU9nHcSbnedTjGI53QfkCKZ/ZsGQfMuuP8Ap7l/+Kq1NpWQEVhollp9w9zGrzXTja9zO5kkI9MnoPYYFaFFFS23qwCiiikAUUUUAFIRnGDjB/OlooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArA8YjOjxc4/fj/ANBat+sLxcM6TF3/AH4/9BagDl/C2P7DtzxkLjNb61zvhQ50KD6V0CGrMy9CPl61aiAGMHpVGEk9DV+HnHp9KBlxPmAp9NSnVLKQUUUUhhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFIwJUgHaSOCO1AC0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVjeKF3aZGCM/vh/6Ca2ayPEn/INj/66j+RoA4rwkf8AiRxV0S9K5zwh/wAgVPrXRr0qzMtQ8nH9a0Iu3p9azocjmtCEk7ccUDLyfdGKfTE7U+pZSCiiikMKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKytfQyaegzz5oPT2NatZ2tpvskH/TQfyNAHCeEP8AkDJ9a6Ja53wif+JOv1roVPrVmZahYhuPT1q9GThcfpWajY7VdhfIGO1AzTiOV5/nUtVoW+XpVkVLKQUUUUhhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUU1d2358ZyelOoAKKKKACqWqLutVH+2P5GrtVdQXdbqM4+bv9DQB//Z)

![Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RD4RXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQ0uocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEFsZXhhbmRlciBLdWhuAAAABZADAAIAAAAUAAAQqJAEAAIAAAAUAAAQvJKRAAIAAAADMzYAAJKSAAIAAAADMzYAAOocAAcAAAgMAAAInAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjE6MDM6MTQgMTE6MDc6MTYAMjAyMTowMzoxNCAxMTowNzoxNgAAAEEAbABlAHgAYQBuAGQAZQByACAASwB1AGgAbgAAAP/hCyFodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIxLTAzLTE0VDExOjA3OjE2LjM2MzwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5BbGV4YW5kZXIgS3VobjwvcmRmOmxpPjwvcmRmOlNlcT4NCgkJCTwvZGM6Y3JlYXRvcj48L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj48L3JkZjpSREY+PC94OnhtcG1ldGE+DQogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAcFBQYFBAcGBQYIBwcIChELCgkJChUPEAwRGBUaGRgVGBcbHichGx0lHRcYIi4iJSgpKywrGiAvMy8qMicqKyr/2wBDAQcICAoJChQLCxQqHBgcKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKir/wAARCALQAfMDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD6C0iXz9HtZiMb4wcVdrK0CVR4YtJOWCw8hBknHYAd/atWm9xLYKKZC0rQqZ0WOTuqtuA/HA/lT6QwooooAKKKKACimyb9o8rbuyM7vTPP44zSL5mfn242jp69/wAOlAD6KKau4D5sZyeg7dqAHUUU1Q+9txUrxtAHI+tADqKKKACkwN2cc+tLRQAUUUUAIByTS0UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFAORkdKACiiigAoqOaLzoim9489GQ4IpyLsQLktgYyTkmgB1FNdd6MuSuRjKnBFVDYqt0Z3vbr7wbYZcINo6Yx0PU0AXaKzTpMRUBr2+PLNn7Uw+924PQdvSrdraraRFEkmkDNuJmlLn8yentQBPRRRQAUUUhIAJJwB1NAC0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABSAYzjuc9aWigAooooAMUUUUAYvheRxoNpG8W0eWSrLypGe/Awcnp+p5rUk2MGiujGUmOxUb+IY5HPXv+FZ/hjnwzZ/7hH6mtQqPkyu7aeCedvHWm9xLYrzFnjaC1doHV1Xf5JIA4Jx2PGRnoD9MVYcOQPLYKcjJIzkZ5FOpqqQzEsTuPAPQfSkMbuK3GHddjgBE285GSec88Y4x2PrxJRWDrviqPQ9Z0zTWsLm6n1MuLfyWQDKAEg7mGOCKANuJ2khV3jaJmGSjkZX2OCR+Rpk8cshHlTmIY52qCeo9fYEfjXIf8LHh+yy3f9kXggi1AaYwZow4nzgjG7G3JHOaePiLayTW8UOmXZnl1B9MMbMgMVwuMhjuxtxzuGaAOwLEKxCk46AY5+lCghmySRngHHHA6f8A165Sz8fW9/p2uXttYSvFou4TESqRIVyW2EdRgZB4zVe6+I0dnba1PPpFwF0SSOO7AlQnLnA2+vUZzigDtaYC4Kgrkc5bPT0rmf8AhMJ28Rx6LHpWbqSw/tAFrgBfLzjGdud27jGPfPaqFv8AEgXWl6Pfw6PL5Ws3JtrUNMAQ4bb83GACQ3TPTp6AHXvcTpdlPsrNBtTEqsCSxYgjb6AYJPv7VIwnELCNkMm7gspwBn0+lchceP5baDXJZNIwNDKC7H2nklhn5Pl549cf1on+JVlZQ6gNQsZ4rmySBhDEwkExmGY1U8c+oIGMHrQB2lMSVZCdh3YJBI7GucHim9ttat9G1bTYLa/voXlstl2XilK8sjNsBVgOeFI96z9G+Io1ObRxPpfkR6wZRAYrjzWj8skEyLtG1eDyCfwoA7Mtum2fONo3Zx8pzkYz/ntTbgSmFhAcPxg+2ecZ74rlLXxhqms6bdat4d0aK702EyLE0t0UluimQTGgRhjIwMkE+1T6D4sutW8Vato11ZW9t/ZnlhpVuSxlZxuUBSg6AHPPWgDqaK4p/G1+nirVtG+wWpawMSxN9obNw02PLGNvGM5Y84AJq9rHiufw54Qh1TW7Hy7xmVZLSB/Mxz8xBHYIC34YoA6eimRSpPCksLh45FDIynIYHkEVxo8Way3iLStKMFkv9oy3cYlw58sW7FSduRndjjnjPegDsy4EiphssCc7TjjHf8f5+lOrg/DXjbV/EF99nSGx3R3Esc8aBtyRoyr5mS3dm4U9lbBOKqW3xC1efVf7PjtLG5uTqNxp4hjLK6mMfLMRk/uyevp6mgD0VkVmVmUEqcqSOhxjj8DTq821D4g6vo+rWWn6qdLhm3SLfbVYiPbEJQyfOMhg20Z/iU9c4HRnWNa0/wAK3WoaxbWj354soLMswkLKuxDk9dxIOOMDNAHTUVxGteN7iPwXo2v6M9qE1CeGGQTxM4TecN0ZeVIPHfFY1/8AEPXIvDt3qFv/AGcwtdVFis/ktsnQ8bgm/cpHuSDQB6hTURY41SNQiKMKqjAA9K43w54pvtV8bappr3lpcafYwRyrNHAUZy47ksQAOe1XfCPiw+IrzVbeeHyJLWZXgQjBe2kUNE/4jJ9sgUAdPRXL+MfFjeGXsCkPmxNMrXr4yILcsELn33MuPofSsnxf4yvvDniyG2FxELF7B7oq0fJdeFTf0VWbAJPTJ5FAHeOpdcK7Icg5XGevTn8qCG8tgG+Y5wxHT0rk9X1jWfD/AIMubie5ttQ1SVmWxMUWxXyCy5GeSFVm9wMVPPr7ar4N03VtIumtmvp7VQVVWI8yVUdcEEZG5vxWgDU1qHUv7Ml/sF447tmBJk7jGDjPGcYxnjjt1rNvbDUtQ8N2Ymit5buG4SS4gRuJIw+Wj3dN23Gc/KSMHg5rirrxl4ig8Ha9qq6lm40zWW0+NfIj2sgZVyRtyW+bsR0HFbd1qOvSeF7q/wBJ1WRXe8SCzWeCMPu+0NCwkXyxweGHAYHg9OQC7Z+HNSglv7hY4UhuUZbeyO0/ZsMDGOhXAO5u+DgDNb1vbaybAw3WoW4nEvE8UHWP02k4DdeeR04Ned3fxA1bVNJ8PS6Zc/Y2nu7ez1JljQsJZGZWRQwIUgRs3To6VsQ6p4h/4STxlZWeoNdvpVtE9hBOsSrvkjLfMQoJwRxk49fWgD0CivL/AAr4o1DWPFWiW663e3VrcWLzXSy28aBp0OGVSEGVBOPlJHHU1d8VazqGn/ES2skv9QTTpdPe6mhs1jZwVzyu5ScYXJH1oA9Do6ivNdQ1W9stB0TxVpmuXWqaTFKBqCkbfMi3Fd+0AEMvRgMAkdMVsyx3jeGGuri8vYJ9Rv4mgj85laCOSZVVBzn7hyR2JPoMAHY0z955xyV8vbwMc5/w6V49favqcXhPxteR6rffaNK1TyLR/tL/ALtBKFxjODwx65q9r9zqFt4lns9PutWmUeGzerFFfupWYPtEpLN0wOV5znoTQI9WoryOy1vUL7xF4V8u/vtTjvdNd7hLa5aATyJuUnBZQpGOemcVlrql8Ph5Bqdxq+qJMNfFtLJ9vmz5PdeG549OaAue4UV48LrUpbvxwbu5v7c2emLc2lv9tlzaloy4/i4bhc9s5A4qe1We51vwHbG/v1XUtKeW5b7ZIfMk8jcHILdQ3NAHrVFea6bosd18SNa0iW9vzbWVtayQZvJCwb5STyec4wfrXOaNfXVnq+kTyXN1DbPr89oZY7h5Hl+bCxNGcDZ/tckegoA9torzdfE95F8TLe+n85NE1Bm0yF2QrFvU5RwehLOJAD6Yqz8W9Pgj8F6lq67heJHBDG+7/Vjzhkr6E7iCfQCgZ3+aK4LxNpy2vh6Xw94djdZ9XDzvHBtHlII1BKgkAKWCA/77EdK6DwZrv/CQ+FLO9kYG5CeXcr0Kyrw2R25GfoRQBu0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAGN4UOfDVr9D/ADNbNYfhNd3h61bJ+XcMZ4PNbTqrIQ4BUjkHpTe4lsOopFYMoZCGUjIIPBFLSGFcn4m0TUtS8ZeG9SsoEe30p5nmLyhS3mKFAX1Ixk5x1FdZRQB5fJ4N8QSaHe2TWdvvufEB1UH7VjEZYNsyBkNxjj161q+JvBct9Do1r4etbezt7O7Nzcqk3lvyuGwQpyxyfmPNd3SBVDFgAC3X3oA80g0HW9KbVdOi0y18nW7wOix3OEggUAMjfJxlQFGAfve1V9S8JeJL8eJtONrZwyeIjFcRzC5ZooPKZNyMfLzuOeOOeeeK9TIDdQDznkUMwUZOTyBwM9aAOAs/COpaZ42TV7Kx0e2iOlGzNvDcMheXO4ycRc84Hrjn2qpp3gPX7Lw94Z01v7OZtDvzdu/2l8TDczAAeXwfnI/D349KKgkEgZHQ+lLQB5/eeDNbubfxZEP7PX+3mUxsbh/3QA28/u+eOePp71f1fwPbal4NTTI47TS71XSZZIFBQzJ0LcKWyM9s812NIVDYyAcHIyKAOUk8P6pqfiax1zVks0k0uCRbS1hmZleVxhmZygIGAAAAfX2rE0T4c3enDREu7iytk0x5DNPa7vNvd7Z8tyQMLzjHzZ9q9HpCM9aAOR8PeGta8L6S+i6Xc2b2Kys1vczbvNhVjkgpjDkEnB3D6Vjar8Nb3WNS124muNPi/teaB1l8pnktBFxlDx8zDr0/GvSKKAPOL/4cXWpavq9y+o24luI4Ps8w3Ge2khXEchbuWAOenU4roLnwxd6xMG8QTwXKJZmBI4GlhBdvvltrcqwCgqemPc109FAHM6Vpes+GfBKabbXMOp3lviK1keMooUsAN4ychQT0xwtZUvhbV7bUtF1KC6tLuXRmeLyRbuhkEwAkcsXOWGS2MAHnpXd0UAcTo3gS/wBG4h1mAhrlrh5Es2WQhpFdow3m4CkoB0Jxnnmtfw14dn8P2+oh7yK5lvryS8Li3KBHfkjG85XIHGc9ea36gvryHT7Ce8uW2xQRmRz7AZoA4lfhkpvra7uNTW4lSe4nuTLbZ+1NMNrhsPwoTCgDpyec4rSsfB/2Wx0rTNQvxqNjYFxHDPb5L/LhcndjKgkDjofXBrJ8M+JL7VrXX9L1WVo7+FDdwMpaMiJ1yAvQ4RsrnvxVXwhDr+uaTDe3uo3tpplzpQ8yeS6BdrnOfOjwSUUAcgkA/wB3FMRqL8O2TS/7OTVilouof2hHElsAInDbgi/Nwme3XrzzTbv4Z295a3iS6nP59/eLeXM/lrlmTOxVA4VRk+pOetZXg+8udWlv9P1nVLw6jp9oVh2TzRrdRNuK3P3hkkMBjjHHttyY5tRk+BjeJjrOpjUBAdr/AG2UYb7QVLY3YOVwMEYGOOpoA7a48DvPqmq6h/a80c2qwLbz+XCoAQDGFznBI4J9+1WLPwVZ6b4oj1nTHWx2weQ9rbQJHFKuc5YAcnPOfauX8W2VxpE2gHT77Upvt+oBWt21KYbgYh+73bidpZc+249Kg1h7iztfDCW17fzXMmoLFdWz3k0bMXiEnksxYnALDrnGQD0NIDr9W8E2WtyalJqTrcSXsSwxySQIzWqDPEZIyOpOfU5qsfh7aTXFnJfalfXYs7NrJUlEWJIWGCr/ACZJxxkYPFYljbW+teBr7xDBqeq/a/ss7zwNdyIsVyqEH5Q3y4PQZxjb6Co7LQf7U+FdvfNrV7a6heWcOyee+k2+duIXq38ZYKR0PHGRTA6Wx8D21pFYQ3N/dajbafE0UEF7HDIoBxgn5M5GAAewGO5qlZ/D+aweC0s9ev4tNt5GukjCwswnYnkAxbQoBJAx1ORjFY16bzWPhxrPia9iawu5NPCwRrIV2eWMs4werODg/wB0L6msrxLpGp6d8NtX1ae98uK4js3sreOd5PIbKB5AzAbWYM2QuByetAHSv8OYlsdSsrnUtQl0i9k+3TxAR+c9xnLH5Y+h2qcDHI96ln0q0hE80l1r8krGKYyNbqoJjkZkXiLA/eHceOeCTisrw5ET8YF8+2itopNENzb2iqAIP3wRSQP4yg5PUbsdBXo1zcvAYNsJk82URnbk7QQfm6e1IDjtR8O6fffZfIsr5bX7Q+qn7N8rG4JyHzjBI7D3rRPgfTrubUbmW41JX1QeXeDz9vnKuVUHA4GOBjHB5710S3OZkhdG80rltgJRev8AFgDt9fapUbcCcMvJHI9DQMw7fwhpNvqVnf28EtvNYxeRbhJiFSMfw7QcEHrzyc807UvCGkavqh1G+juGuvKMIkju5Y9sZ6qArAAHJzW5RQBhSeDdDkh0+EWXlw6cGWCKORlUK2NysAfmBwCc5z36mpdU8Px6vqlrcXlzciC2RtkEM7xfvDxvJQg5C5A/3jWxRQByZ+H2jte3CeXcHTrpN9zavdSstxNuBEhJfJIAOc5Byp6irs3grQrifzp7WaSTyfs5Z7uYkxf3D8/K+3Q1v0UAY3/CJ6KLmC4jsVilt08uFopGj8pf7q7SNoPcDrk561CPBHh4Wwtxpy+QJPNEfmvtD/3sZ+979a36KAMU+EtDeS5kksFd7tdlwzOxMy+jZPzD69uKhn8FaKywNZWiWdxbOjwTw5DxBSDtBzwpA2kdCDXQUUAZ8ehaXFqEt/HYQLdzAiWcIN7g9QT3qC18KaBZTeda6NYxSgMA6wKCAwwecdx1rXooAy38NaHJaQ2smj2LW9uSYYmtkKx567RjAq3eadZajGqahZ290iNuVZ4lcKfUAjrVmigCoulacksciWFqrxR+VGwhUFE5G0HHA5PHvUlpY2lhGyWNrDbIxyVhjCAn14qeigAopsm/y28oKXwdoY4BPbNZ1vdamZ0jurWOJnYkhGZ0Cjjh9o574IHpz2ANOiiigAooooAKa7FcbQDkgHnFJ+8Af7rH+EdPzPNYlrqmqtqb2l7ZqDlCrW2WVATzuYjHr2HT3BIBvUUUUAYXg858NwfVv51sC5gMwhE0ZlyRs3jPGM8e2R+Yrg9IuXtLPQIIoreZby+eNhOjSMhVZJQyZYAHgj2yPTFakXjzT3VXgsZwJIjNy0YYnzBEFIDHDMzJjPGDnPFN7iWx1buscbPIwRFBLMxwAPU06uUvPFWr27QQr4fVZp7g2qedd7VaTEjDaQhypWPOSB94e+KEfjvUrrVk0y10y2N41zPAYmuG+QopKlm24ydrcDsM88UhndUVw8XjfUorS11LVbG0ttKkuZbaa5SVnMTI0qZIwMAtEBn/AKaD0NWrDXfEkuuWdje2FjF51sLqRFdtyJuVW56ZBYnHtigDq0kVywUMNpwdykfz60+sLxVqUllZ2lrAgaTU7j7IrMWAQFHYtlSDnCEDBByRXG6N4z1Oy8M6fYrFbzXEdnamOUh3Lo9s0g+QHLNmMgnIAB3HAGKAPTPMHneXht23dnacY+vTPtT64W18aanqGtWdhAljbm+tra4iaaN2Vd8bO67gwDN8p2jjIyf4eVg8XaxJp2ptNHZx3mkW073iGF9omVm8pV+foyIW+jKe+KAO33jeF5yRnocfnQzhXVSGyxwMKSPxPb8a4f8A4S/VrW4g+3G1aAajc2sxgspGcxwpu3KBIcE7W7Hgj05kufFGswz3d1bvp1zp8OnnU41SGQPLBl9oD7vvFVB+7jJx70AdtTTIBKI8NkgkHaccY79O/T6+lcM/ibxL/Ztzcj+ylEHksDs3mRZWVV+VJiFGd5zuOeOOprtLMXS2qC/eJ5xkM0KlVbk4IBJI4xxk0ASSyiGMuyu2AThFLE8Z6Ch5BGASGOSB8qk/yp9FABTFlRlLBgVBIJz3Bwf1rM1LX4tNvBbyWd5JmMP5sVuzJ1xjI7+1cT4l8UyeIbu20XT7K8EL3Krc/uGBkxhjGMgYwmWP/AfetqdKU35CPTKZG/mKSVZcMRhu+DjP0PWuS1PXL99JEGpWTaLPdyLFBMLxSEHVnJGCNq5OCMEgDvTbu103bBcW1sbe1tZo5DfMpaa4IORHGT8zbjgE9wSBnOQlT0uwudlmmJKkm7y2DbDtbB6H0rlfDEV/cS3UOp3E9q9tctIbVcBnWQl1Z3BOeDtwpAGwjnFW9OuF1UTazJDa21gQ4D4JllRSRvdgQAMAnbg8Y5HSh07N6gdA0iL95gPqar39hbanbeReoZItyvgOy8g5ByCDwefrXOeHtKEemLqttplt9ovW8yOGQ+UtvDz5ajCnB24zxySeeBVW2aXV7rUv7c1G3tvKuWtzZ43eWoA27Qx2ncPmBKEnPHTFP2au9dgOiu/Dek32oNfXVqXumi8ky+a4bZ3Xg8D2pU0HS00t9JGnxjTsDEBOUPtjsOBx0rl7G9lvdTxCupDQ7RRDa+TEzm5dSdzFwcgAgDt93gjkVf8AEd/ctp0KnQJpVkmWJBM27GQfmKISSMDuRyRnFHsnzWuFzSm0Xw5LqURuLSxkvRH5UZkCmXYBjaM84x2qRvDugxaWbBtKsRYqfMNu0C+WCBjdtxjp3rmX0p/DNxb3NzLafZ7eALFOyASJIRhtkar87EbQCSSMnrnFVYbLVb/XHhjiMkzKsl59pm4gjPMcDMMkk8u4XjovAwav2Md+bQLnWnSvDeq2kMhstMvLe2G2JvLjkWIDsD0H4UkmgeGYY4PN0rS0jRiYd9vGAGbHK8dTgdPSudj0a4vfF0i2d6m212PqDiHEMkgB8uFUVhwoYsck8sufavd3skk0t55r391dXH2LR1eMFV2/6ydUGBgNnBPZF5w2aXsU3o/6/r8Audp/Yuk+VdqmmWRW7Ja4XyFxO2c/Px8xz65qhqVk0NiNM03QdNn04qS8cziOJDnPMYQg+tcvZ34g0K61yVftNtpx8jTEYFg8mdgkz1Zncj5vTkcnjXjs9Qu5tJ0q589bbyjcX0jKVM+3ACsRxlmOSvYKQevD9kovVgaUOn3ep2EcN82kyWQxsihtvNQY6YLHbx/u1p/2TYNYxWctnbywRfcjeFdqn1C4wOp6DvVpVVECoAqgYAAwAKWsG7jM46Ta2sgl07S7BZURijlAhDAYUZCnAxkE9h2NTxtfmH97FbpIS3CyswA/h/hH4/1q1QAFUADAHYVIFOwhuoy32qG0j6lfs+epOWPIHU8n39auDOBnk96M46nFIXT+8B+NADqKhN1Cg/ezRKc93FMbUbJAd93AoHXMoH9aALNFUjrOmDrqNoPrOv8AjTG1/R4/v6tYr/vXKD+tAF5Ayrh23HJ5xjvTqzD4k0IAk6zp4A6n7UnH60w+KfD4POu6aPrdx/40Aa1FYx8X+Gl+94h0ofW9j/8AiqP+Ex8Mk8eItJ/8Do//AIqgDZpCpLqQxAAOVwMGsRvGvhdPveItK/C8jP8AWkPjbwv/ANDBpv8A4FJ/jQBu0VgL458MOTs1u0bHXbJmhvG/htOurwH/AHcn+QoA36K57/hPPDXbU1P0ic/+y0Dx34cJAW/Zs8/LbSn+S0AdDRXPHxzoH/Pxcn6WE/8A8RR/wnGidmvz7rpdyR+YjoA6Giuf/wCE10gj5E1NyegTSbo/+06UeMLI/d0/Wj7/ANkXA/mlAG/RXPt4xtFBJ03WsDqTpkwH6rW3bXAurSKcJJEJEDbJUKMuexB6H2oAlooooAKKKKACiiigDhNB0n+1NP0eX7T5LWF3JcIvk7952leucAYc/jj0q2ngjTLSzZJPt16PKeB41CIXDMJCcgKchlXBzxge9c4Lu5sdG0Oa0S6uH+3Sq1rbzMn2gCCRwpAIB+ZFPc8YGc4Ny+8Rf8I14XtbvQLuG9e6tpb2ea4kaQzSRqgb5WcbAScEA5BwApJOKluStjp4tC0iSKzt7g3AuVf7YiTXjicvtCl2KtliAQvUgDgVZi8N6Xb30dzFayectxJciTz3O2R1wzct3Axjp+dedaz4puH16bVLbUbaK5s4r2OzhRUbzVUwGNTnJbzckjHY/L3q7L4t1WPVdYN/qgs4rZblDZiMb4dpxA6kx4Bb5cZZwxfgDGBJR11x4WQw21hYSJb6UJzPdWzo0pmbergBmb5QWUk8HO49Cc1oX2iWN/O9xPCDcNbvbeYSSPLbOVK5wRz0PtXm8PiG8e8WC68XTx251JreW4j8gkR/ZBIGH7vgeaHUN04I5IyJ9I8T68fE2kR6rPdgyPDFcwG2ZVKvAxDbQh6vtJYsMHK7cKTQB2N5o4h8P2ei2mnrfx28SpFJcuAsTIoCMcYJP+7jv0rE0nwhdWegWmnXvh7Q7x7faWmkuHHmMq7AxHltzt4Izjrx2ru6MVSkl0A5CHww0SssXh3RbfaU8spcucFBlGH7vggk4/H1NLYaBqaaa0Wt2Gn6vcSzrcTTXFxjfIoCqwUQ4GAq4H+NddRRzLsBy8nh6KTPm+E9Fly7yEPKG+Zsbm5i6nAyasmC4huvtp8Pactwsfl+eLgBwg/h3eXnHtW/XIeJte1WznksrbTo/NkDGCbzQ5SNVy8xTH8PoepIAzmtILndkl/XzES6Eum6ra3thD4e0yOwSU+akZjeJ5gRwVC9eAc4PQVpCz1d5W26hFaQjiOKOJXCjnjkDtj88dsnj9NvbzR/B9n9gligl1S6doiUMrhCxJkJPGFjA7HJxyM1XvhNZ6VraWVuzSNbC6M14SGQKGIlIPPmO4baOMBATjha1lQTk7aBc7c2esJGWuNcjiAJzi2XGM8cn8Kgnj1G1tftF/4gNuu4jKQRsuMnBztzyMH26ZPWmarcxaX4QnvbovemDEkbTsBlycKSQAByc8DABOKklVNM8L3Go38lxOYbZ7h1eRl4Cltu0cD06Viod+4DIrbULskW/ia84z8wsYgPzKYrP0/wVNZz2zr4ivBcW3mOAI4GIaUguxJjyxJHU1C+n6zpHg2d4dgvJ0jNzcRM7yhSQGKKAMbVLYAJ6dzzUV1PFpunpP4dRr7U7n/RbR44RHGpPLEbvvEBSxLFvu8kVoqf8rA028J6lcaw15deJb0+XF5duyQ2+5QTl8gxEdVXBAzx1pJfDkzXqT3fi/UW+z8x7ltgY2PBP+qx046ZHPPNO0O6uI7ON5bS/u71xmTzYfs8cJPVQHxx7jcT1p1hpc91qc2q6xa2ds2GRLREjk3DJw7SYzk+2Khxs3dgWIdCeVvtEfiTUpiRtMim3+YA5AJWIdMnj3NMTwfDHpZ09NU1FbUoYzEHj27TnIxsxg5Nc5YanLpiyxXkUenxW6NqGptHKC7yH7sahDgD5egJO1RnGaW4vLpdNXWjEbC7MqSMhvCXlJcBItisVIbcAxbpngdMV7LXcDsLvREu5Vf7ff24VAmy3uDGvHfA71mv4R0yS4eeXUL95kTa8hvWDKvoSOQKzr271PTtB2S67byX9xKkReDDFWdsFuThVUEnG0fd61X12ztvMsbawlimsgN84FzE5llVl2mfzHBkTbvyMk5PsKSgr/EBqWGkaCfLsNN1q7PlJhYYNWk+VR2ADcAe3SrKaLpUssiLq2oSPFkSKusT5X1yA/FZ8t5I6m/k1nTBc2tu/kWdrIhG7H95j1OMdMAH8awprPTbfUtKuLm50/VZo0eWd59RiRBcNjkgn7gycBQecE+pahB7yA6k+DNB1CSK6aW/uXiJMU39r3LFD32nzOPwpt74e8PafF5moX99bo3JefXLlQfxMvvU2laxolhaMLjXtLeeaQyylLpAoY4GFGegAAH0rF1bVtM1PVZrg6/ogis4D/Z8c17GyNOynMjjJ4GcAc9z6VCUXKzegF6TS/CkMEc7ahOIbg5WUaxcFGPHO4SY9OT7U658L+GLWSP7RJdJIwPlqdUuSxHfA8zJH0rkNAk0u6n+333iPStNhkkLLbC7jaR3BK+YxbHJ6gbcAYwB0rftdQ0W0mJs/Fmi/KqxQM0u9o4VHyx8SgHHr9fWtJwpxduYDQi8NeExp52PIlpb4Vg2pTqkWOgIL8Y4/Sm32g+EtMsTd3haKE8BzeytuOM4HznJwCce1Z19/wAI7dahZXFx4jtLgrcCS6c33lmQKjbFVUIHyvtI79eagvE0O98Qx6gviK0VbQL9jimZrld3O9nDHOemMNxtz3qeWnfVgbVr4V8O6jawXMFtI8I5YztMpkG3r8xGOuc4xVWOw8GJEsr6U6RvIIxI8ErruJ2gbhkdTjrTNQ1Sx1TT5rG48VW6RSjaRZWhDAZHHJb6fjWdf3eg3dxp2naLfzWltYszyXMKsArHqANuTKeef4QTnOcURjTe7A1dU8PeGrKwvJWtrRjGBEI4YgzpIxO0YLcnDLweuM96wxpfh25EqXNpb2kkZHmb7G22oW52eacruHvzznFTTvpl4yrDAn2W2n2w2lxbzHfjhpmYIx3scYJBO3PILcWbGPRbHUDqEV1dW946eWy2ujyeWi8YCAxEjGOucnPPYCuWklq9Q1Kw0bw/YTxyzWWiX9rI7NKVtYnNugBwQQoGSxRQpByT9atQ2Hg2xkaK60G1uJFKRyq2nWreQ20AbjGMZckevJGMVRiitrm4gudY/tC4aS4e6vUbTbthIV+WBMLEFIUck46j3q3pbaZ/Y2mwarHqIa3ka5uIIdIuik0xyck+UMgEnAx6Dty2qS/r+v6sBpT2fgyG4FvZeGdOv5lAaWOzsIpDEvPLYGO3TqfSq0Efh2a6it18D24kkTzVhOnxiQL0yQVCjnjlqfZX32OW4R7jVDbSzvMBb6DcpI5ZicMzIeAMKNoXgCn2F/BZa/eX0UWtSw3AA8ttLuS4woABZx0BDEe7mo/dpMDoF8L+H1Hy6Dpq+wtI/wDCs2dvDGnz7LrRIbd/nZc6eOQvVgQpGMc/Srf/AAlER/5hWsf+C+T/AArFkjXVbi9n1DS9WlknZVhZLcJ5ESMGVQHPJLDccjB4HIArOHLf3gNqwk8PahawTWlpb+VM2Iy9psyRn1Uc+nrWh/ZenJ8wsbVcd/JUY/SuTsbe/tdUe6urfVbzMhkjMlum5OMdpdgbHGQuevrWjqk9zq8EVvJpGsJalv8ASIlEKmdf7pPmAhT3x16dM05KF9HoBPY65ol7pr3yWwjtFlMUUrQjExDEfIBkkcen9cMutZ07TtclhmlYqkfMSQgqGOCFGB1wCx9AfTpz1lpGqaZeWklpZ6pMsCSRqJobciLcc5jXzgFOOMkE9fWryaQ32IxS6JrUk7XD3DXRktC7M+RggyFSNp24IxgDitLUk99A1OitNZtbm4eEQtDsi852cptUZ74Y4P16846GqjeIZEjhuVhhurW5nMUH2eT94w3FchTw3TJ5GB9KzbmC/ubGaz/svxBHDIMfuZLCPHTkFXBp0i3bXFtJb+HtdtRbwmBUhnsgCnHrKSOg5BB4FT+7A0b3xFiKePTYZJLm3UtOpjDLABnhjvAzwTgEn25ptzrUmm6osWp6hYxwrD5rL5LI8mSQqoN5JOQegJ6DHNY8Ntf2r3f9naDqAjmlEkltJdWzIZQqjcx37zkKpI3c/jU0J8Qz3RutR0K4kkjyLdBdQAQ5BG/qQX/DAHA7kv3ALd74rkDQWlla7byd9jGc4SAlSyh/9oqM7e2RkjIzfn1xIZGiBjZbeBZ7q4ZsRxoSRkepO1sfSuMOk32myC4udIvpjJdRyM0l1bF5Zdw2jdgsOcfdwOvbNSn+1/EmrDUz4dtZorUtFHvuU2tIp4y2DvVTn23fSqtT6bBqaN943kuL60ttAgeSdkM00MsWTs/hHDZBOMjrwQfY3rjxVcLHcyCxNtBZMiXcsrBmjZgpwEByQN45yPYGua0rQvFMP2e4FlYzMZhdPeJchJ5mPJy+GG09MY6ce9b+o6fq2qvFJeeGdMd43D7v7TYM2OQCRDkjODj1ApylRTSS0DUmbxJJpkENvqciNeuDLKdh2wISdikKMs5xgKOSc+nI/i6WPy0n057WScZhWUndgDLsyYyAOnGc5Hvigvh/WVkE0GlWFtN9q+1GQaqzlm27Qp3Wx+UDoOxAPWtIWmv+a876VpEs8sQhkklv5GLJydvEAGMk8YqHKl2AuW/iC3uLeKW9i+ywXW0W/nHLTZ77R0Xkcn15AqtFqDXGqPYPc/aJxO0dxZlEZFhIJDEgZHylep5JxiqP/CP6gBDjQtDYwghPNvJX2A4yBmPgf4CneC4dTj05ZvsenQW11PLM/lOwcAucADaBwAAPYUXhZtIDrunSiiisBiFcspyRtOeD1paKKACiiigDznR5dJg0qyl1eFWaK4aSCSS8SFUbpuwzrkjp0P3vc10umJ4fvbgLHp+n/a542u2EUSSBlZipfzAMEtznnJ5rj4GI03w6sM0UM/8AbBKNIu4AeTICSuQSMso6jqKm1LRbzRbW60jSpdSuI10qR4/JSQKbhp9/GzhTknjPC9eKqW5K2O4uNFhuNbtdRE80UlqjIsUYQI4bGc5XP8I6EYxVyeKCdVW4VHCurqG7MpyD9QcV5bN4e1q5hEd3Y6ldaf51wIFhkSJ1ZvL2SFZizRrw4zncvX+LFWIvCl6viKK9n0GS4hXVJZ5E2W210NtsL8kMS0hzg8cZwDUlHe3Wi2F9q1pqkin7TaHMciSFc4DDDY+8AHcYPTcfWrF08FxZOhuljST5DIkpUjPowIIOOhBrlvh/puuaNon2DV7XyrW3tokhgYxFzIAfMwUOCpOMbjuznNcnZeA9dt9PjSPTEikU2fMjQMUeKcyFwFIBAUkfMSxJx92gDvTpGh7ju1e/B9P7cuB79PNpkuk6P9kleLWrtFQAtI+tXLKhP3Sf3w4/HmuQPg7WE0020OjBz5Gpwh5Zotx+0uDGzEHkhRz79KtxeH9XPiFrs6IgWG5huvsryIY50+zNAVDAY3qRuAPGG60AbdvaWUmtLpgh12Taob7WNXn8pl2A7h++3YJO3p1B+tXG0TS5L42sOp3RmijJeB9WuHcZxhiPNyB+HOeoqh4S8L3ug6pC08cPkrp3kF0fO1vOeQIBjJVQ4UH0XpWde+BNT1AT2bvbwxi6vbiLUFkPnOLiN1CEY4wZBk56Rrj2ANdLPwuLKOS51oPn5GmTWZkR3AG7H70469MkjNVY9G8OQ6nePfyr5QghP2qXV3wwbd8uC+VXgHLE7txx0qtc+F9evY7Sd7LSrS5ju1mmWzuXj37YHiDb/LJyd44xwFA5zxNpHg3UdPt5Y7hNOmZdHhsYGDsNssYlG77nyjEuMjnjpzgMBlvpHgtdT85dVsHtIrMJBbjUMiIBjvfO/p9weg21r2ngvw5cQw3TWNteMV3R3AyQyk5XHJ4waxtR8E6pe2Nvbp9jgKaQ9jN5dyy+bIwQBiRHkqBGp7E4APA56mTVbTQtOsk1m4jt5HURgLucMwHIBxk/kKd2wIH8GeHZFxJpMDDuGyc/rQ/gzw+5XOkWZXJ3B4Q24YIxzTk8W6NI5SO6kdgASFtpCRnp0Wnf8JVpAlWM3EnmPnahtpdzY64G3tS1ArXfgbw/cQbINJsLd9wbeLONuhyRhgRzU48HeGxn/in9L5zybOPv+FSHxNpwOMXp/wB3T5z/ACSk/wCEn07+7f8A/gtuP/iKQAvhLw4uCPD+lgjoRZR8fpVPVvD9jFaxppXhvS5p5ZAm+S2jCQjB+duMkDHQcnNXP+En0/cAItSOem3Srk/+06in8X6VbKhuBqMQdgil9KuRuY9AP3fJ9qa3Aba+C9Et9LFnNYW8+W3yStEoaRt27PGMDPYcY46VfGh6SM7dLsxnri3T/Cq6+JbJ13R2+pMM4z/ZlwP5pWdf+KLiSVYLDTtSiQ/6y6k02Ztg4+4gX5jz3wBjv0p6yeoE90dHh1eDTYNLtJrmQGSUCJQIIh1djj6ADvn05qTSRYajBNc22nWi2YkIt5BGo80LwW6cDI49hmuNvre6lbWYrGDUkhurURxSGxnEsr4OS7FePmJJwCSAo4Awdu4liurCxto9M1OKKzwPs7aezxOAu0Kykjdjt/KtWqaSsxFyC7abWbexgttKkYEtcR2/7z7PH2JbAAJOABjnk9Aau6xq2naEqNcWxkZsfJAilgM4BIJHGcDPrXO6XDPZ6xf6g1trJa7cbUgsY4gqhQApLMTgY4xjH4mnxw7defUG0fWJg2xgk0EburJ0xI0nC552jv3xxT/d82uwamu2squuJBcJJYJHA00sVwkRUxjq+5WJXB9cZ59Kivtat9UsZrGCznmjukMLJG22TawwTgA7OD/HtrDitdTu4dXOr+H9Ua51FnRZbf7P+7jB+QfNKM8BeMY4Pqc6cep+JzGEm0rUenLx29op+vNyRn8KLwT0A15JntL+20uxvLG2XycRW8kRdwFHYBxxgfpWSfFF7HqVzGs2k3EEB8vLStA0kncIB5hYDoeBzkdqoJFq2mDU9SttD1q+1OaNvIkvJLUiIlRwAkvTIGQo6AVv2Go6hb2apJ4cv1kyS+yS2xuPJI/fepNHNBLuBo6RdnUtPjvpbKS0klXDRyrhgATjrg47jIB56Cr1Y41jUixA8OXwHYtPb/0kND6tqwH7vw7cMfe5hA/9CrB7jJdUN/JssdMDRPKP3l4w4gXuRn7znsOg6npg2tP0+30yxjtLOPZFGOMnJY92J7knkk9TWcNV1okf8U8y+ubyPil/tLXSfl0GMDjl75R/JTT5tLAXrvS7e+kDXBuBgY2x3Ukan6hWAJ96oXPhixmnWTbMzE4kMl5MSU6kD5+Oce3X1o/tHxF/0Abb/wAGP/2umSar4gRXb+xbBRGuXL6mwxxntEakC4mg6eizKIpSJgRIHuJGzkk9246np61dSCOPOxSMtuOWzzjFZS3niU9dG0wf9xR//jFPW58REfPpelg+g1KQ/wDtCgDVRFjRURcKowAOwpaxLq+8SQW7yx6Rpsm0Z2LqEhZvYfuKVbrxJLGrrY6Wu9cgPeSgj6jyhj6UwNqlrnIdW1y4vJLRYtKjuI+TG88vzL03L8g3DPGR3p13f67Z27TTvo8UanBYySnn0AA5J7DrRZ3sB0H0orm7K78TX0bSRtpsQU7Sk1tMjA8HoW6YI/zxUzJ4r6i80WMDqTbSt/7UFDTTsBv0VzqL4qkjSRdW0Io+NrLYykNn0/fc0rw+K40LyaxoiKoyxOmy4A7/APLegDoaMVw2jjxVrU7aqmr2EMYjMMO7T5Njgtkts87g8DnOeo7VtLYeKCvza/p+efu6W3/x6nKPK7MRvAd6K5oQ64X2P4rsBJ5nl7V09Qd+M7cGQ845x1pbuLWbNY2ufE0SLJIsSAaaCzMxwAMMf5UrMZt31hb6lbG3vIzJGSGwHKnI6cgg1Fc3ljotrbxN5cERPlxIoCqoAJPsAFUn8KyrSDU7yOSSDxQ7xxSMjOLGNVJXrgkc46ZGRwfSqaaNLrd/HNPrt3JLaJuj32kSqVY8MFK4IJjyM+mR61aX82yEdbDIJoVkUMFYZG4YOPpTwMevXPJrF/sbVSRnxPfAA/w29vz+cZpw0e/UBT4l1Nj6+Tbf/GazGbNFYw0S+yc+J9UP/bO1H/tGhtCvGGP+Ek1YfQW4/wDaVAGzSAAcAYrHTQblQd3iHVn+ph4/KOnx6JKksbvrOpybGDbWkQBsdjhBkUAa1FFFABRRRQAlFH40UAcV4Y1WHS/D8QdJJp7m5MVvbxAF5XxnAyQAAASSSAAK2rfxNaKZk1jbo8sUvliO9njXzPlVsqQxBHzdq5bRtNvZrTStU0yOOebTbqUtbu+zzUkTacN2I4Iz15roLqw1nUr/AE2+khtIRazSSCBpjuCtCyAFgpBOWJ44GO/WqluSti83ifRQYMajC/2gAxFMsHySFwR/eIIH97HGay9R8c6WNHuJ9NvVWZbVrmKS4s5zEEDbSzYXJAPHHNZ2nfD+6s2sXe6092gt4IpGlshM6tCMKYnYjYGAGeDjse9Rv8PtT+xiyOq2ckEthNp8jizZGjjkbeWA8whjkY7dc9sGSjpv+Ep0r+0ptPE0rXMIcsFt5CrFFDMqsBhmAYfKCTzVa28caPdvEtv9rcyzpbp/oki5kePzAOQP4Pmz6VQk8C3baw+qprpjvGZiJPsittDKFZeSTt44GeMnqeaZN8PFmhkgbUI2t2ukuVjktFcApbiAA5OGGwA9OvPtQBr3Xi3TrPUJrOZLrzYZ4oG2wEjfL9zB756Z96pWnjO0i0yKW+llu5nkn3fZbGRTHHHMYyzIcsoU4BzySCQOuK8Xw6topopWv2llge0aKaWFXlUW+MDeefmIBPSp4vAvlMskOtXsE2bhZZIAimSOaQyMnIOMMSQwwRmgB9x49sLUXZl0/UwtoAZT9mxgEZB5PGRkjOOnrxXSW8ouLdJVGA6g4JBI9jjI/I1hah4Sj1Aawr30yJq0cccihVPlhBj5cjuM9c9alsdJbwvo86aTbyahLNcGdot8cQ3NjO0YCqBjOAPXuaANyisFdX8QMR/xTDKO+6/j4/LNOGqeISePDir/AL2oJ/RTQBudBXMKbvUfEXm3VosE9hZtJBbGQP8APISoZiOP+WZA+pPXpa/tLxIc/wDFPW/46kP/AIioIpNehvLi6j8PW/nXG0Oz6pxhRhQP3fA5Jx6sauMuW4Gf4at3m8RRSzxyxPa6cp/exGOSWSVv3jPnk/NHxwPxAFaOnm41HxlcXF/bfZxY2iLbRs4Zh5rNuZsZAP7tehOAevJAraZaa5p1xcTW2g2SPORuMusyPgAsQB+5OACx496tIfEMV3NdRaFpommCK5OrSYYLnHHk4HU1pOom212EdFRXPTzeLp7eSOPS9IiLqVD/ANqSkrkdf+PequnxeMrJGVrLR5htREDanMAgVQuB+47kE/jWNlYZ1Zrm9Z1WzN5od3HOstut9IjyRfOqHyZVOccjBIGe2eanEviw43WWjL64vJTj/wAhiqMGmeILS8kurXT9DjmkJLN9omPU5OPk4zgZx1wKqLS1YFrStdQeE49RuzI4Mm0NswX3S7Ux0znK81e0vVTqMs8UltJbSxKjhJCCSjg7ScdD8pBHbFc9qOm+JYfCc1lHFpQjghyio8pbKfMuMjrkD8al0nTvElpbeZZSaOy3AVzLIZ5GcbQF5LdAO3+Jq5cjTa7iLGjay+p6Vqd9fy4W3aSJ7eFuEVF5YHAPzYLA5+6wp1/qN5LPpy6dJ9n32Ul1NlPM2IAu0be5JOB9Gpkej6/HZm0j/sOKAwiAgW0rEoBjaTvBPBPfvU0Nj4qghjiivtFVI1CLmymYgDpyZuaOePNdICvZa3qFroV/d6mvm3MMUUvklRGI3dFPl57KGP3ieBnJ4qG31G4gsNR1ZGlk8u2Ev7196SbMs5+UlFyOAFJx1NaRtPFjdNX0dPXGlyn/ANr1FdaR4kvrSa1u9Y0l4ZlKOo0uQZU9R/x8Ue0j2As2mpzS6hPLNLGliiHcrLtMP3ChYnuysT7YA65zn33iS9W01ie0hjjXTV3jzlOX/dhwuOxbI+g6jJxTpPD2uTXou5NV0j7QuAJBo7Z4zjrOeRnrVmPSdejaRl1qxDSMGkK6XjecAZP73ngAfQClzRTvYBkmt3kVjfRyQpJqFtKIwtsjOMFUbft5OFD/AI7eOuKz9S1+U6bqYWSaOaa9SytovuSKGSMkjjcDhyeeQcdKtXmn+ILK1uru31i1aUruYR6YN0hAwMnfzxgfQVzyaJrH9qWt0+tRNLe6k0wlewGW2RFFYfN0wBhfT5s1pBx3sBs2mo3EGnTXMUl3NBdXY/0kxu+1BEC7quDtUsrKOwzn67WiGCOJ40uEmlmdpyqSF9it93k8jgDr1Oaq/wBkeImJ3eJkAx0XTk/qxpkPh/WbaIR23iFYUHRY9OiUD8BWcpprYDosVhafZWl5qmqrNA04tboRJ9omeYcxI5wHJA5ftTRomvZ+bxXcY/2bKAfzU1HF4a1SF5nh8U3kbTyeZIVtbf5mwFzynooH4VClZMZFZ3l3e+KoY5Yrm3Cee+H3RoUQhAir0b76sW+gBPOOo61zNz4Rvr4xm98TXkxjJKbrO0O0n0zEakbQdYjljjh8UasYip3N5VmAmMYGPI5zk/lTlJStYDZvL6KxMHnHmeURJ9SCf5KT+FctfavLJqd/cJcSxQL5VnC+HESI5UvOW+7/ABbVP+yecHi3c+D7m+ZYr/xFqlzApEi+alowD89vI9O/vVpvDV2y4PijWcf7Jt1/lFThKMdbCG3l/cRx6dbaeZVhluI4DdSrlmUAk4zzyFI3EdxjOciC10+7uL9dQngn+3Ru2ROyiJOoG3ALEBT0GAep55qf/hFpv4vEuuH/ALbxj+SUp8Ksw+fxBrbfS7C/yUU/aWVkgKN5pupSaBq00kZnv3dhaiVA3lqvyhkTkA/eYdzkZJqj9ns9LX7ClrJDBLEkrK4zI5BIVieQhY5y38IUDjIxtHwjGeut66cf9RFx/Ko38EWUsqSS6lrMjx52FtTlyv0OeKuNZ7MBtidVtoNMS4S6vlRZMyqRGXYBQhkDYIBBc8+gzk1jrqdxf2awK8Sfb7+Zbu6kUm3CqWREUtw2Qi8dDgg4zWtqPg2GWy8uG71afcwEkUur3GJE7j7+Kz3+HkY0y0s0uryRPKKXKPqlz5bErjIQPjbkk44zwMjmnGot2gLaDz73SorCxnuNK09C1vKCMTShQqnJI+UBmO7+I8jOOaH9pSan4fjW5Jgs9Uu2F5dtIQoQhj5ceecFI1TPHLcZJOH6n4UtFki060uNYeTyc/Nqt0VkJBUAjzMBRglvYAD7wFbFr4H0e1tooY31ILEgVQNVuQAAMcASYH0HSj2iSu0Bn6hdX9josFrFZSmKCx3sPLIVuCArEcAKFyVyCdwxxmrdjK+h+CfKsJDqtzbwt5ZhG5XdiSqgjjGSB9KsnwXozH5lvic551O5P/tSg+C9FYENHdsD1DahcEflvqHVTVreYGfpegXmmamtzdRPqErQh1dnQRxTnIdjnnJAQbgCfvdAcVPJ4d1HU769m1i+VY3jMVqtsSPJBHzEHjBJ6nqQAMgZBlXwL4cyR9idj1Ia6lb+bU4+BfDR+9pcZ+rsf60OtJu/ULEV9pesCzhsLM2slsIghjCeVGNrIQrDLNtKhlOM9elaWmwXUEkk2omD7ROQZGjkJHAwFUEDCjn15JPeqDeAfC7ff0a3b/eyf60g+HnhHj/in7E49YgalzbVgN9p4l+/LGPqwFM+22uP+PmH/v4KxR8P/CQxjw7p3HrbqakHgbwqP+Zc0v8AGzj/AMKzGah1KxHW9tx9ZV/xpj6xpsf+s1G0X/enUf1qlH4M8MxHKeHtLB7H7FH/AIVJ/wAIr4e/6AOmf+Acf+FAE/8Abukf9BWy/wDAhP8AGmHxFogYKdYsAT0H2pP8aIvDuiwsTFo+nx+6WyD+lSDRdKBBGmWYI6Yt14/SgC9RRRQAUUUUAJRRRQBzPgb/AJATf9dDXSiua8D8aE3/AF0NdKKqW4lsLS0gpc1IwpKWkoAWiiigAooooAKKKTLbwAPlxyc9DQAtFBOBTXL7k2KpBPzEnGBjtxzzj0oAWloooAKSiloASilooAQjP0psUSQwpFEipGihVVeAAOgp9JQAUHpRRQAtJRRQACijv1o79aADFJjntS/jTHfajFSpYDgFsAn60APopoddoyy57jNNNzCvLTxge7CgCWiq32+zH/L3B/38H+NMOq6cvLX9sB7zL/jQBcorKvNdtIrZns73T5pv4VlvFjU/8CAP8qr3HiW1SK48m/0gyqv7hZNQCh254bj5R05Ge/pyAbtFZR8TaKsWTrOmh8cA3aYz9c9KSLxNoxhQy6zpgkwN4S8QqDjnBz0oA1aKy/8AhKNA7a5pv/gXH/jQ3ifQkxnWbDn0uUP9aANSisv/AISbRT93VLVv92QH+VN/4SbSO18jnphAWP5AUAa1Hasw+IdNAz50v4W8h/8AZaZ/wkumc/vZ/wALWX/4mgDWFFZR8R6cBy1z/wCAc3/xNA8Sae3QXh/7cJ//AIigDVoFZh8QWQXOy+P00+c/+yU0eI7FukWo/wDgsuP/AI3QBq0VknxHZBseRqefbS7n/wCN0h8S2eOLbVD/ANwu4/qlAGxRWKPEsBUlLDVW9v7PlH81FIviRW+7pOrE472ZH8yKANukrFXxFIxwND1fPvAg/m9PGuXDdNA1X8VhH/tSgDYorJGsXhXK+HtTPtvtx/OWkGs35bB8N6mPcy23/wAeoA16Kyjq9/28Pah/39t//jtTW2oXk86JNpF1bIxOZJJIiF/75cn9KAL9FLSUAFIDkA0tFACc0UUUAch4Smuo9EAtLMXGZG3FpQir09iefp2rYWXX+Ej0/TYUAwp+2O2PT5REB6d6zvAzf8SJyTgCQ10yOsihkYMp6FTkGqluJbGYIvEDqSbvTYT6fZZJB/6MWmGz8RsOdZ09ev3dNb+sxrYFQWV9balZpd2E6TwPnbInQ4JB/UEVIzP+w67tG7W4M98WAH/s9Ium63n95r+R6JZIP5k1r59jQCKAMs6bqp667KP922j/AKg0DS9THDa/dH1It4f/AIitXNFAGS2kaix48R6gvPaG3/rFQujX4+94l1Nv+2Vr/wDGa1s0uaAMgaLfbsnxJqh9jHbf/Gad/Y10Rzr2pfXEH/xqtWkI96AMwaNcZO7W9Rb2/dD+UdL/AGNJ31bUD/20T/4mtEE96XOOooAz10gr11G+b6yj/ChtJ3DBv73HtNj+lRXWpXM2oGw0hInlhINzNNnZCCMhcDlmIwccYHJPIzDdalcaPdI+pXlvJbMkjybYShhVFLF87jkfdXHXLDntVqDYFhtEjbrfah+F24/rSjQrfvc6gf8At/m/+KrHj1nWLqa2tZPIs3lVp5n8s5ht14DncflZj0U5xgnnGCsmv6p/wj9teQwW6SXkix2aSFmaTefkLDjHy/MevAPFV7KQGsPD9pzm41E5/wCojP8A/F0o0G0H/LXUP/Bjcf8AxdXrdJIrdEnlM0gHzSEAbj64HSpayAyT4csicmfUvw1S5H/tSj/hG7HaV87UiCOc6pcn/wBqVqmqOp6xY6TZT3V9cJFHAhdwWG7HsO57U0m3ZAcBJrOh2Ytxf2t08twiSov9pTcI5k2ghpCSw8rB92AFVdQ8SaSIFa30kxhZfna5u3CyICoZVOfvHdx2wrHtXX2GsRW3h8alfWdtZNcFp4rZpFRlViXyxJ4JyWOP502DxbpWp2NxNfWslnHZmKYm+ARSSSUZOSTyvBxz2rT2U+wjItrjRr6z1CS20RY5LK6jh+ZvNyTMYiCD91vlJKnkBlPfg13UdF0i8u4D4Vtrg2+7DAKokwsJOPlOD++x9Vx346mz1GwttLNxFbtbqzB5I1hKHe/O4ggdc5JP41TuvFcLWc76eA09uN8scythU7ncgK/rjrkikqcm9EM5mTWtGSV0Xwfps4CykPEFkVtqFwQfL+6cYJ/hJwa2/DFrpWs288s3h/T4QhjZU+yR/u90SsYycclSTzgcEVbh8QzjRpNWuwEtRt8tTbFGm3YC7dz9yQBkD8uakHiO3s2lluY7dLbG95raUy4c4AVsKBuJIAAJJ9KPZyAvHw3ohxnRtPOOmbVP8KZ/wjGg/wDQD03/AMBI/wDCpdM1VdSsxcJEyRkFg+4FSM9j347jj3NYZ8XT3Es0dhBbSbAnlSLM0iTl2KqEO0A8jrnAwfQ0Rpyba7AbQ8OaIvTRtPH0tU/wpw0DRx00mxH0tk/wqCLXYlnktbpo/tFtbrLdGJiURj/CO56MfoKxz44Nk1p/alvBGbtgFghuN00QPQuhAA/FvbGaFSm9kI6P+yNN5/4l9r/35X/ClXStOU5WwtQfaFf8KpWGtSajqhggija3SLfJMku7Y2cKh4+9wxI7YHqK1ZvM8pvJZVfHys67gD7jI/nUOLi7MZH9itBn/RYeev7sc09baBcBYYxj0QVw2reKNUGnHULW9ghthKIIpAFRJpCGz8z5+VcDJGMkH0rpfD+p3Opx3DzGOSGJhGkyRmPzGH3/AJSxOM4weM88YwTpKlKMeZiua/loP4F/KlrP1rWrXRNPkurpskA7I1+9I3ZQO5JwPxFcpoHie91u1tI4LlWvtTV55JEGYrONQoKpnhmG5cjsWOemKUaUpR5ugzt5J4o3VJJUVm+6pYAn6Cn1xeqeIL261C40/wANeXd3NjD+8lJBMrAZZBggZHy57ZcDioYZ7++tyLm5vYBJlTJ5c7zAeoiRFVD6Z3Y75rT2DtdsVzuiaK4LXtSk1a3v7m2tAllpUbxG6uVxJ53y52jsAMZJGBzwcVb0LzfJsbXS7+bUXh5nvjdSSwsvcc/KST0A5A5z6r2No3bA6ua+tbbd9puoYdvXzJAuPzNFveW13CZrS4iniBxvicMv5iuX0RbrUr5tWvPJMj2e2WBrby1hlDZCFmySV+YE/Q45FZlj5uoaZdJf+VZ6PpxZ754ZPMN7KF3Plio+Ud8DrgA4FP2K77Bc9BzS5rhdC0W+1FEv9URrYyFJXaV/McbeQE5IQZ6kdQAAAKq6Lp2oeIrq9e9eFrdZBFJKJDMksg5ZlJA6ZCjA42nDZJJPYpX97YLnY3+spazSW9uqSzxIJJfMk8uOJT0Ltg4zzgYJOKt2FxJd2ENxNCYHkXcY26j+VecqJTqWry6hZzTR288ryySxSurOHcIAqY/5ZLHzggbhV6XXbrw74blNtY3r3t9KXt7Uo22D5ASqh/mO1VLE4xuPQZq3RVko7gegClrgYdYn0vQoRBPdaprGousSBFcrGByQpYY+Vdxyep5PHS9pmuajZsy6vBqEjLL5C26WbybBuP70yBcMCuOAT+dZuhK10B1U13b2zKtxPFEX+6HcDP0zWZq+oalaXQWwsXniWAuWABDOWAVeueOSce1Zj3+oaj4rMNhZSwwvYEGW9hKoP3nJ29SfY7c101pbi0sobdWZxEioGY8nAxk1HKoWb1GSqG2jfjdjnHTNOpKKzAXFFFFAC0UlFAC0lFFABSGlpDQAZopCaKAPM9PfFro0N4QNKl1BlvN33GPlnylf/ZL468EhRVq6vho/iS/l0uU2eiTTW8N3c2yBlgm2Sl2UYKg8QKxx/F61seCoY59CnhnjWSNpCGRxkMPQiunhiit4VigjSKNBhURQAB7AVUtxLY86fXNcXXrSGG9u7hStkXUwBGk3M4lIj2kDKKrkMy7Ac9TinWw1S+t9Ca4v9cC3l1PBcvEkieXGPN8tztX5csYjluOB2zXo/FL2qRnlcUuuidmeTXViK6msRjt7lpEJfEBIc7W+T7uQB6nPNbnh2LVo/CGux6oL8Xu6VYwZJnI/cqP3TOdxG/dgjqefSu03o0jRq43qAWXPIB6fyNKuWXJBXkjDCmB5TMmoWcKSzvrscbtpasDc3AaSRnIuFXLdSGUY/LpVmXTfEX2OVBFq8tvJBONJC3LCW1lMh8ozEsDjaVwW3YAIPXFejXen2l+sS3tvHcLFKs0YkXIVx0Ye4qwAeox+dAjzHVdKurbRPEmoX41CK7iu42tpY7qSNZFKRI20BwMGTzDg+oNQ6t4e12a1uItL0/URZSyzNZwS3IeS3YwqA53SDbmTeQcsV5+XLcem3llbajbNbX9rDcwMQWimQOpwcjIPHWrAGBwOPakB5XqWi+LLuLXPsNldwwamil7dp4w4dI0xsO/A3OXD8jhfetiy07U7LxqNSl057SyWZ42kM0QTyWjUJk79xwygbQAFPQHlq7s9RwabNbw3MLRXMSTRN1SRQyn8DQBC2p6eF+a+tgPUzL/jUX9uaT0Op2ef+vhP8aUaFpI6aZZ/+A6f4Uo0fTY+Y7C1T/dgUf0oGcloHiLTf7P86PVUk1K7bz7q3EqKscp42szD5QoAXrnCjANT3z6TdNbfbde0xnadJLzfdLzEmWWNBnpvCZ9efXFdMdMseP8AQbY46fuV/wAKeNPtU+5awr/uoB/StXUd7oRx8t1o17/abX3iDS4ft90qSA3kZJtI8ARghuN3zE+nmHvT7jxT4duvGNlv13TFtNPtmmVjeRhGmc7FAOcZVA/HbeK7AW8IIxBHkeiihba3SVpVt4xI4AZwgywGcAnvjJ/M0udgZP8Awm/hUNg+I9Kz6fbI/wDGmP478LIob+3rFgWC5SYNg/h0+tbvy9QMH6VUvdJs9TmglvIzJ5AcIu4hRuABOO5449KhWvqMwbfx74fvIrj7RqdvFCzskQDMGZMY3HHTJzjHbFcXqQ8L6rJDZ2N5EunWc8RLNuJuCXBkOQuSAgYc9Sx9OfWYLeO0to4IcrHGoRQTnAAwBT1VUTCAKM9q1jUcHeIjzjxF4n0O8it9J0uSNEupF+0Mlu4HlqdzAgLk7sKvAP36hS+02XWL29uZZbt7m3EEE0VpdIbVcNnYBEx3fMTuznk9M4r0qQRp+9ZCzRg4IUswB6gY57D8qeOtCqySsgOQ/wCEms4tHmMM+r3NwYzscaTc/O+3gkiL6eg9q5+CdLrwLFpRttTsbp/ISVX0e7cCNGBIJEWCWwzH1LEZ716eeKXpyehpRqSjsBxWq3OgahZtFFpmqRT7o3jnTQbksjIwZTzHyMqMjuOKp6l5GtmwXUIdbuVguBLMDpU8SldjAKihePmKnJyeDz2r0E8g4oBHTvSVSa2YHFA6S1gbG70zxFfQhDEFuLWUqFxt4AAHTvjIqvdano1roa2Q0jXYkjePZK0MokVs/IA+d2ecBc98dK73+HOf0rKs9Agtr43VxNLdyCR3h80jbCWJJwB35xuOTjgYHFNTfVgcVA1yLW3hk0HVtlxd+fqCx2xHyKuI4lJIyAQmT3wx71fuGhH2FtH8PavYSWMrSxn7AroxZSp3LvBJw3XOf1rvDncB0FHHfjFDqzYHF6RqF5p32hjouvTtcTtcSH7PCmWbt80pOAAAB2AFaN5rd1eWU1q/hnXo1mQxl4jbhgCMZB83j610fGeO9C9SPSocm3cZzcGs3MVtFb23gzV1ihAWNC1qAmOmMze1UrJrmzaXyvCmvOsszzeXLe2uxWdizfKJ8YyT1zXZ03pzzx1o5mBy8lxd3GoQ3k3gu6a4t1KwyPc2x2A9cfvOPr1pt95+pJEt74JkuBAT5QkuLchc9cfP09vaupJwfUUpPpzRzSXUDlbU6hZ3k91ZeDEglnCrI4vYlLBRhRxnoOKuDVvEB6eGgPc6gn9BW8T6dKTOTxSd3uBgi/8AEmDt8OWYB5IOp4/lEaBqHik8L4f09R236qw/lCa3ww4pC2ODSA4zxBq/ii3igRtAspBNJ5aJDfySbnP3Qw8gYXuc4HHJHfOl0nxYbHT9BXS9P+yx/vrqb+0HK3RDbmVz5IILsSSADnJr0MsN1L0PStVNxVkI4/WE8YXb26JpOlvBuIeJdRcqT/Cz5iXKjn5RnJI9KsaPZ+KNL0yGzW10dhGPmkN3KWkcklmP7sckkn8a6nFKajmduUZgl/FZHFtow/7eZT/7JTGg8RtcpcG10Np41KJIXk3KDjIB28A4H5CugJH1pM8UtQMHy/FTtuY6IrL907JWx685FPEfirPNzow/7d5T/wCz1uZFLx3pAYJg8WnkX+ir7fYpT/7Vpwt/FZHOpaOvoRp8p/8AawrbLDNGcigDB+zeLdx/4nGjAY4/4lcv/wAkULY+Kz9/XtM6fw6U4/nPW6TmnAjIHOSPSgDBbTvE7DjxDZL9NLP9Zaj+w+IhcLDJ4lt97qXULpgHAIzzvI7j866PFFAHPtpHiQtx4nUD0GnJ/wDFVa07TtYtrwSahrv22LaQYfsiRgnscjniteigApKWkxQAUlLSGgBKKKKAOY8Df8gqb/rqa6cCuP8ACN6tpp0qmC4mLzHAhiL4x6kcD8a3v7VuDzHomoSD1zCv6NIDVS3EtjUorL/tLUG4TQ7hfQyTRD+Tmo2vteJ/daLbY/6aX+3+UZqRmxiislbrxAfvaVp6/wDcRc/+0aa1z4j3fLpel49TqUn/AMYoA16Mc1lef4iI/wCQdpg9f9PkP/tGmmXxEW/48tLUf9fch/8AaYoA1+p96XtWSJNfP3oNMH0nk/8AiKUHxDjAi0xffzJD/wCyigDVAorKUeID946aPoJDTkTXj9+bTl+kMh/9mFAGnRWf5etcf6XYf+Ar/wDxyo/J8QE/8fumgf8AXnIf/atAGn7Uvb2rLNvro5/tHTv/AAXyf/HqRoNe/h1LTh9dPkP/ALWoA1etHGaylttfGc6npp+mnyD/ANrU37L4gz/yFdPH/cOf/wCPUAa9IO+KzDaa4VwdVtAfVbFv6yGov7N1w/8AMdReedtkvP5saANmkxzWV/Zurd9df8LWP/Ck/svVD9/xBcj/AHLeEfzQ0AaLybHjHlyHzGKkgcLweT7cfqKkwBXEP4hgjdkvPEuo27lWljUW8Lbog7IJMiHABKMQM9MetTWerRX86w2niXWZWe1a6TZawENGrbTj9zycjgd6AOyKg0mARjtXHafrEeo6kljFr+tpM0RmXzbW3UMo9D5P1/LHWqcXiuynEP2bXdbuDKMoI4bX5v3Qkx/qwOFPPoQc47gHfY70m3kfpXDReKbSWSOODWNYeSSWKFVaGADMpIUn93nGRz3HXGK29Jt59S0u3vDq2pRtImWjLRfKw4Iz5YzyDz3oA3sdxRj61nHR5T/zFr//AL6j/wDiKZ/Ybk5Or6l16eao/ktAGrjNAHNZg0MAc6lqJ+tyaDoMbYzf6jj2vHH8jQBp7R/+qgADpWU3h+1ZSpu9SPuNQmGPyam/8I5Zcg3Opnj/AKClx/8AF0AbFIRWT/wjdj18/U//AAbXP/xylHhyx/566ifrqdyf/alAGrgdKMDH0rK/4R+wXqbsj3vpj/7PSHw5p24ZScjGNpupSD/49QBq4B6UbR2rL/4RzSgoH2ckf7Uzn+tA8N6MVwdOgbH94bv50AamKCM1mf8ACO6KQR/ZNlz1BgXn9KQeGtC6f2Lp/uPsqc/pQBqFRyelJuU85H51kt4V8PP9/QdLb2azjP8ASlXwp4dUALoGlqPQWcf+FMDUaWKJcySKo9WbFR/b7P8A5+oP+/gqifC3h89dC00/9ucf+FSDw7oq9NHsB9LZP8KQEz6pp0bfPfWyk+syj+tMbWtJA+bU7Md+bhf8aRdB0hfu6VZD6W6f4VKNK04LgWFqB6eSv+FAFb/hIdDyQdYsM/8AX0n+NJ/wk2gf9BzTv/AuP/Gry2ltHnZbxL64QCniOMY2oo44wKAM0+JtAHJ1vTQAec3cf+NJ/wAJT4e7a5px+l0h/rWrnC0e4oAy/wDhJ9Awf+JzY/hcL/jTh4l0XoNTtm+kgNaY9uKWgDM/4SPSOov4j9CTTT4l0gHH2vJ9BG5/pWrS0AY58U6RnAuJG/3baQ/yWp7bXLG7mWKA3BZumbWVR+ZXArRooASilooASkpeKSgBKKMUUAcv4HGLC6/67GunA5rmfBI/0O7HpOa6cCqluJbC4pcUmKWpGJS0UYoAQ0EZpcUg70ANAxmnikxQOtAC0UYooAKKKMUAFNx3FOpOje1ACZAbFLnBHXk+lB4+lA9DQAtFGKMUAGKTFLijFAGIfCOiuSZ7JZ+oAlO4KpZm2gdMAu+PQMR04qe28O6XZ3wvLa18u4BJEgkbuMEYz0746Z5681qYooAzodB0u2ukuYLCBJ0QosgQbgpzkZ9OTUJ8LaEWRjpFnlAAp8lcjC7Rg47KMD2rWxRmgDKHhnRAVK6RYqVZWUi3QFSv3SDjjHb0q/aWkNlZxWtqnlwwqERc5wB79/rUo570uKADPFJjHIpTwKKADqKWjFGKAExzxTQCGPYU8is2HX9JuNT/ALOh1G3e8ywEIkG4lThgB3IIOR270AX9pVsjv1oxzzTFuYGu3tVlQzoiyNFn5lViQDj0JU/lWO/jTw4jFW1a3yqFyASflBwW6dAR1oA3OvXmkwdtYr+MtAjnkhl1FImikEchkR1VGP3QzEYGe2Tzxii48X6Ja3Vzbz3brNaDdcJ9nlJiH95sLwPQ9DQBt8lR2pMfN7msS78Y6FY3MsF3emKSKMSyboJMKh4DltuNpJxuzjNSaj4q0fSQpvrmRUaD7QJI7aSRPL4+fcqkY5HOe49aANdhjmkIPB6isBfHWgP5uLqYeVALhs2kw+QruBHy8/KN2OuOegNNi8c6JcfZRbTXM32xd0GyzlJcYYg/d4zsfGcZ2nFMR0Oz5j6U4A96wLbxlpN7ov8AatlJPPbfaRagLbtv8wkALtIB6kDkVEfHmiRnUPtMk1uNNIW6MsRGxz91AOrMewUHpQB0mKWsWy8TWd3qqabPFc2N7LF50MF3GEaVO5XBIJHcZyO4rZoAXFFFFIBoHJpccUY5ooGIBilHSiobq8gsofNu5kij3BQznGSTgD6k0ATYxS0VnXuoSCVrTTgslyB87MMpF9eRk46Ln3OBzQBpUVDaJOlpEt3IJZwo8x1GAT34qagApaSloAKSijFAB9aSlpDQAlFIRz0ooA5nwVxb3w9Lg11GTXLeC/u6gPS4NdR2qpbijsLmlJpFpe1SMTPNKaTHFFAADQR3HWjml79aAEB9aDQVzznFIf1oAUN68UtJijoaAHUUUUAJQRmiigBO1H+etKRSYoAXt60UYooAKKKWgBKO9FFABRRRQAnSkZS6kBihPcYyKdjNFABik6UtHegAooooAK851ZHf4iaLd2On3l1b2MlyZoXspI0sw335VcAB2YgkD5s9sHFdrrGu2Gg24m1KWREYMR5cLyHCjLHCgkADkmrVrdQX1pFd2kqywToJI5F6MpGQaAPM1GuWfi+w8UmxvDHqUj293BDFK8sdvuGzdGY8Js2gHklssV9a17nT3j+L1hPFp839mRaSbMuls3koxckLwMYx+ArsNQ1G20u1W4uzIIzIkQ2Rlzudgo4AJ6kc1ayPpTEeQa7oWq31/wCJl0/Tr+WO9vLVrW1aAJbXQjVVYSE7WCrtOMMueOorSuNM1NfiFqGqzWN69qyW37uC33JcNGuHj5528kg8AkCvTePX9abvUE5YcYzz0oA84udAvPEfjiQ6pY31hp93o0Ntc+Rt2eYH8xotxBO3nGVx0603X459Xs9V07QNGvZLe3099KtWQKqb1fDjLMPlHlqueeQfTn0gSxsG2uDjrgjioEksreMiN4YkG6VgGUDkksx/Ekk+tAHm99DrfiPw3o9hpmm3MdpY2jrdSlo0ka4SNoPJUMwI+YtuPAK5wfW78P8ASfEXhyWC31DTpTZ3NskczPLEWtZYxtGCGy0bDkYzg54Ga6nWvEWneHNPhu5R5kdzOiKICmWLsBv5IBGSMn3rT+22nmQJ9qhDXAzCpkGZBjOVHfj0oA4/w54Zuv8AhML/AFm/sJNNgkkEq2LTJKjXI3qZ1K9ihHBwdzNxwDXP6n4E1vVtU165W0e2e4vob6yM1wuxzGCCkiqxwTnIODjvjpXo48QaKylhq9gVUgE/aUwCeg60N4h0ZI43bV9PCSoZI2NymHUdWBzyBg8+1AHPy6RqXiDx1o2tXdhJplrpEUvyTyxtJNJIu3jYzDaB3JB9q7LOKwIvE01/Ckui6Jf31vIA0dyTHDG47Eb2DEH12043XieYfJpmm2uf+e167t+Sx4/8eoAmudUurm/k0/REjaWHAuLmcExQkjIXAwXfBB2gjA6kZALH0jWSpdfEk4m6hfssPk59Nu3dj/gefeubiu/E2i2dvYx/ZJb6eWTbBHZOzSHdueQyNKq7fmBzjvjGeK3Laz8W3CZv9XsLTPVbW0Mjf99O2P8Ax00DIoZtY13TftVjf/2feQSSW1xAFR4nkjcqxVmUkZxweeMcZpDBewRK2p+Kb+xZj92RLQAn0U+Vz/P2qfT/AAklhZi2k1bU7iPezlfPEWWZizEmMKxySTye9TXa6R4ZtjeLaqJ5GCIEXdNO56KGPJJ9zwMk8A0COf1i6ubC0Eser63M0h2w+cYIRK2M/KvlhsAZJJwAATmq/hnwrJrpTVvFFxcalCObWGeVjGx7yBT/AA9lzyR8x6gCXSdKuPFmpf2trJVrLoqA5SYZBCJ6xAgEt/y0I/uAA9Hd6lLe3TabobYlAHnXe3KW6+395z2HTuemCDH6jqU092dM0o4nx+/nABEAPYdi59Ogzk9gb9jYQ2EAjhXGM9Tkkk5JJPUk8knk1X0eHT7e1lg02QSCGVo5n3bmMg5bce7c81bgvba4uJ4LedJJbcgTIrZKEjIB9KALFFIzBFLMwUAZJPaufv8AxrpNvKLWwm/tS/ckRWll+8LsOxYfKuO5J4pAdFRUVs8slrE9zGIZmQF4w+4I2ORnvj1qWgApKWkoAKQ0tFADaKWigDlfBnDakM/8t/8AGuprlvB3+u1L/rtXVVUtxR2ClpBS1IxCaMntSims2OnFACAnpkU4U0DB5p3TkUwEZsqcce9Az60o/u00cc/mKAHDmlpD1FLSAKKWkoAQ8c5oBzSHmlHNAC59aaW7d6U8qaOooAM8UtIKFORkZx9KAFooooAKKKKACiigUAFNztPJ4p1IRnpQAtFID60tACdqBRjnIo53UAYXjG0nv/D89nbadNfNcRPFi3uFhZMqccsR8pOARnoehri7Xwl4mt9a0ie4tIJY7OK3imaGdVV0EEiyKE4AUEqNowD1wf4fUc8iloA8h0/wL4jtNE8qW3VpFazcq1wpbzIpC0jrjjBT5efmJ6nAFGo+HJXOo3utaY9jDqNg6xNGokeG6a4aVMqmTn51XPfZg4yK9eprdKYjy/XvA+oy/ZrpGso2Syf7VczSeX/pTzLKz4CE7QQehBwcAjrVtPAd5d+JNTn1UWv9n6jHdQTCCVvM2SNGUbDKfmBU8EkDtxxW/rOswrdsssFxLa2W2aQxRlhJJn5I89MglWwSDnbjrVKSa9065tjeGN9a1JJB8g3LBGCCVUfxEExrzgdz0OdVTbQh/h3wvcaAuvo/kTx30ga3LN8zKIwgEm1AB0zwD94/jyWkeBr7+yJbC3utLu5o4YEEzI+63ZJVLBGCDdG3lg+gcHrya6rxDqlzb2dlo5lF1fTAyXYTA/cou5t2Oik7VJxyCcDPFO0nUpNK0y/1TWJImDOib0Tyy0g+Uxgs2NoY7V6Dgnvmq9l7twOP1fwNqmj6Np88Xl6i9qyweVDBJIQv21Zw4ABPTIb2HU1r2/w6vtLXT7i3uobyextFBt33qGljlaVBGQwAGW2/MCAMHHauktNfvTNZLPZMsl6WItAm2SNApO7LNg/wg8D73rxWRF46mutbntrc2iqs/wBmiidz1X5nmZ+AEA3ADuV4pKjJgYes+DtX06xmZYo757kWKH7LCzGM28oO4r1bcrOTjH3cdxWle/DCa7jJfV44mlN684S3YruuSCQvzjCqVUgd8HPXFb48SzXtvd3VgsKW8LGO3lkRnNzIGK7FGV/iAGcnr7U/UPEkltrUemQRq1wUjBLDCB3DE5bttVGbHU8Cl7KV7DLED2vhPRbCyeG5n2xLGWsrGSQMVABYqgbbk88/0qnea5Y3q/NY+IlHT9zZ3UXH4AVcvdXls7KyhhZbq7u5hCrxLlehZiOxwqn2zjOBWdb+Ll/sWfVJJTMDHmG0i2u4XnDyEABd2R1wAMdSaSpyaugKV3qFpZtYXml6Nq6yWcp3q+nzEyRMMOCzDqOG5PVfetmHxhFcW4mtdI1eeNhlXjtMhh7HNQya5cM1rpyXtobuVJJJrxB+5hCMuQM5DN86jGfc4rD1SW01TUryHQgSYmXdDAocXE7bcOYz8uzD8uQM+pxVKlJgbl543gsbV7i80XWYoU+87WoAHb+9XF3OvNreuG41rTNQFpGXheFFT5EB5iGXH3v+WjewT1J3L7RLlbrT7SeeCTU5juijs7YRQ2SDHmT7eSzDOFZuNxGAOagVdDsXF3a2kBtNNElrZrJ83nyDmWV2OfkTH3vr6gVMY3v2AytX8T3PibWbG28O2Nys9ikkqxRiBwqnanzDzMFcFgV+Xt9a0rG48Xrb/Y30q9t4gf3z2MVus8jHqS73DBSfXb9MYrX8J/Zjqmo6g9wskt6yRQuw2tKsY+ZlU8qu9mUDsEFTaHc376lPBdXEEVta3ssZmV8teSMS4TBHAVWAIGeVI7Uct02BjW2kX1rbtZxaJ4nezZ2c2z6laxqSxJOXR97ZJOcsc08aPeQy79K8Jalpe5QrpZ6xFCr46FgGIJ5PPWvQ6R2VFZnYKqjJJ6AVmB5xewvptsbvVvBkl7hgoN/q4umdicKqq27JJwAAKt6RB4p066uL2Xwxaz3c52hv7SWNYIh92JFCHao7+p5Pt0dpatqupJq14CIIc/YIGGMZGDKw/vEcD0X3Jxt0hnNDVPGB/wCZZsAc99WP/wAapP7Q8aMfl0HSl5/i1Jz/AO0q6eigClpUmpS2W7Wbe3t7ncRst5TIu3sckDn8Ku0UCgA+tJS0UANopf8APSigDlPB/wDx9akP+morqh71yvhDi+1Mf9NB/Wuqqpbkx2FooFLUlCUv4UUUAGOelJt5/pS0UAFGM9qKWgBuMc4FLRRQAYopaSgAoxRRQAYooooAMUUUUAFLSUtACUUtJQAY4pOaWigBKWigUAFFFFACUtFFABVHUNS+wNGBZXdz5mf+PaLftxjryMdavVU1S0lvtOlt7e7ktJXxtmjHK4IPtwcYPsaAM4+IpeSugau2OOIUH83qjqniHVGsmWy8O6nG7HDSSiEKi92/1vP04z6it7T7SWytWinupLomV3DydQGYsF69s4/DtXParq15qokttL0truyD+XNM68Eg9VUlQ4BA4zg85wOrTs7gUIdWi1fQXs9N0PWmhhlRmule1VvNVllDkvLhsna2cEEH0qS3mXU7WO8Xw/rl47Kype/a7VZCu75grLONoJX+HANWotNudTkOkzo9npsSrNdfvcz3UjMTtZl4UcZYKT1ABA4rT0fw1baNdedazTFRE0KxM+VCmRnAx/s7iB6Cq55dwMaS0jmktpD4Iv8AdbuXTNzbjJJUktib5+VU/NnlQaiOnh45El8FX0iOxcCbUInEZJzlMynZySflxiu2FL2o9pLuBydkt7ZmU23hSWN5lxJNJqCPIw9C5YtxzjmqM+rf2dDb6RN4YtytpEskUU95GwQDhT90/Mecdzg112qyXEemTfYVY3DAJFtGdrMdoY8HgZyeOgNc8PDl3avHbxWsN3ZqD5rvclZrp2A3NKxU5UkYwD0AHIJWjmfcQzTGu59ur6f4WsUe5HmrKb3ax3DO7/V5BOefWrRj1pzMx8M6UzTSiV/N1Jm3OFCg/wCpPOFArftftHlf6UkUbdkhYsFH1IGfyFWO1LmYHOO3iKS6iuH0DSjLCGWNjq0nyhsZ/wCWHsKaE15LRraLw5oaQPkNENRfY2euQLfHNdJRSuxnMtb69L5Ik8PaAVg5hDXzny/93/R+PwqbzPFm4lNO0Rc9c30pP/okV0GQOpppkjHV1H40XYGGX8WEc2uiqfX7VKf/AGmK4Jdd1K4urhrifStMmu91qstw0kYtVDAGOPK4LEncWGcFlzjCivVjdW6k5uIxjrlxXM+LpGv7UWem6XJqguEMV3NatCXihOCUG51wWxj2xnkgAgGS9nrN3eppmm6jo9heWUWwfZDLvROMqc/K2Nykg5I3A8Z5ebLUtJvdJsl1PTUmt3ZYII7SeTe0gOXk/ecn7xyf9o+uHW9hqen6utxLBFbLZy3s32y6nVYpftEisqZBydo4OQP9WMdch7CG3+0SweKtIlnuJMyPI6xsVON6hwx2jjjC54HPGarmla1xF+G68R3GotZx6vo5kVS+RpU5UgEA4bzgCRkZwasXOm+KLoCOXWNI8rgso0uT5sHgH/SOlc/r91pFvo8BttZt7m9a9tEMdjeiE+UJVBiQK/yptZup75J4GJLbw1r6Twm4aSULIjxO14xMEIkctAwJ+cmNlXdzk9T8oJkDoBY+KSfn1zTAPVNKcH9ZzTv7N8Snr4gtPw0z/wC2Vx0Ghavpei2sF9Js1lp4Us5lkeYSHbtdXXOAAC77u/BPIr0mztY7KygtYM+XDGsabjk4AwMmkMyW0zxCw/5GCFT/ALOnr/VzVnTrHVLa5L6hq4vIthAiFqseDkc5Bz68e9adFABR0oooAKMUUUAJRRRSA5Pwl/yE9U/66CurFcr4T/5Cuqf74rq6uW5MdgFFApTUlCClpBS0AFFFFABRRRQAUUUd6ACiiigAooooAKKKKACiiigAoopaAEooooAKSlozQAnOaKWigBKKWigBKM0tJQAUUUUAUrvSorufzZLi8Q7QNsN1JGv5KRzULaBaNnM2oc+mo3A/9nrTooAyl8PWSk4m1Hn11O4P/tStLYPL2fNjG3O45/Pr+NPooAy/+Eescffvj9dQnP8A7PTT4a05vvi6b/evZj/7PWtRQBkHwvpJPzW0h+txIf8A2ahfCmiL/wAuCN/vMzfzNbFFAGSfC+hkc6TZke8INKPDGhKpA0ewwf8Ap2T/AArUpaBGUfDGhN97RdOI97RP8KYPCnh8dNC03/wDj/wrXooGZv8AwjmiY/5A9h/4Cp/hSjw7ooORpFiCOn+jJ/hWl2oxQBQGh6UvA02zA9rdP8KsQWVvaBhawRQhuojQLn8qnooAY0ayLhwGHoRmm/Z4f+eKf98ipKWgBu0UuPrQaWgBMUtFFABRRSPIsS7nO0ZAz7k4FAC0UtJQAfjRRQaAE5oozRSA5PwmP+Jtqf8AvLXV1ynhX/kMan9VrqxVy3FHYUUtRC3jFx54GJNpUkHqDjr+VS1Iw6UUlLmgAooozQAUUUUAFFGaKACiiigAooozQAtJRRQAA5ooooAO9c74o1rVNFsr69tIbX7NZWonL3Bb962WzGuOhwBye5HBzx0Vc14y0681fS7ixg0e1vxLARBLLKFMEpyN3I4xkEFecg/WgDX0a/fVNEs76W2e1e4hWRoJPvRkjODWT4z8Wx+EdLhuniMpknRWUAnbFuAd/wAAQB7svrV/w3p93pPhqxsdSuzeXUEQWSYkncfqeSB0yeuKxtZ8NXHiC91RtUtw9ubX7PZLFeMm4Hlt4AwMttP8X3F4oA6uORZY1eNg6MMhgeCK5TxZ4lv9C8RaJYwT2MFrqZlWSa6jJ8jy1Dbs71GDnGOOnWr3grT9Y0jwxbad4gkt5bi1HlxywSMweMfdzlRggcd+gql4n8P6pq3ijRNSsUs2h0oyuUuJmUzGRdpXhGwAB15znpQBb8Ga9e+IdHlutQtliKXLxRSxKRHcxjG2VAcnac+p6das+Iru+tIbP+zZ4opJ7uOA+bF5gw5wTjcOR1/Cqvg3w3P4asLqO6uVlkurp7kxRAiKDcfuID2H+RUOqjWtS8UQxafb2y2emYn825dwJZmRlAAA5ChiTz1I9KAE8Ca7qPiC01OfU3hza38lmiwxFAQmPm5JOTu/StrW9ROlaNcXccZmlUBYYh1kkYhUX8WIH41zvgbSdR8OXeraXqCRSJPOb+K5hLbWMhwyYI4K7B3Od1a+uaNPrN9YK8kYsLeQyyxb3R3fBCkMpGMZJ+uPSgBvg3xAPE3hSz1I8TOmydcY2yrwwx9efoRVH4j63qHh3wXc6rpUyx3EDoAGQMrBmC4IP19qPCXhS78L6lqXlXkT6ZeTGaO1CNuhfpkOWOcgc59BVjxv4Yl8X+G30iO8WzWSRWeRojIcKc4AyO9AuhgWviq6vPiFpmkWOqyT2U1q0s5a3VW8xAcrkoPlOOcepwRXbaoZU0m6e3maGVIWZJFAJUgZzyCPzFc8fCd/J4y07xBNqdtvsbb7N5K2jAOpzuOfM4PJxwce9dJfwSXWnz28MixPLGUDuhYLkY6AjP5igZ5CfHutP4C0nUU1e8XU7m82XANioi8suy4RjFsJwqn7xPLfQexxRmOFEaRpCqgF3xlvc4wM/QVwh+G07eDtP8ONrUZtrC5NxHL9jO9jlmAP7zGMu3bpjp1PdxCRYUE7K8gUB2RdoJ7kDJwPbJoEebeJ/E+rabrmvW97qM2ntDZmfRYYIlZbjajF2Y7WOQR0OBjP1rsvB9xPe+DtKvLu4e4nubWOaSR8ZLMoJ6YHUmsib4fw3c2s3V5qEs97q0Rt3uHjH7iEjBjjHbjvz0+ueh0PTBoui2mmrO08dpGIo3YAEqBgZxwTjvQBoYoozRQMWkozxQCaAClxSZoz70CDFGKb5ilQQwx2OaHcqh2ld3bccA0DHYoxUZuIg2DNGMcEbuc0faITK0QlTzFGSm4ZA9cUASYoqvHqFnLIscd3A7sMqiyAk9+BToL61umdbW5hmaM7XWOQMVPocdKAJqXFUJdd0mCR0m1SyjdCQyvcICpHXIzxiktte0i8uRbWeq2U856RRXKMxx14BzQBfpaoW2t6XeXr2dpqNrPcx53wxzKzrg4OQDng1Wk8W+H4mkEmsWYMRIf98PlwcH8jwfTvQBr0tYsni/w/EyLJq1sHeMSKu/5ip6HHXBpg8aeHm2bdUhYSMqoVDHcWztAwOc4OPXBx0oA3aKoRa3p8uotYJcD7SrlDGysvzABiASME4YHjsc9Kv0AFFLSUAFFFIaAE5ooooA5Pwp/yGdS+i/yrrMVyXhY/8T/Uh7LXSX889tp80tnb/aZ1X93FuxvboMnBwPfFVLcmOxif8J1pUc0yXSXNqILdrqWSZFCrGHKZ4YkneCoAySau6d4ltb/Ul0+W3ubG7eAXMcN0qgyRnjcNrEcHqDgj0rlLnwRqN9c+TqIg+z3emf2dNLbyFmiYO0omIKjIL8bfcV0Wn+H7r/hIYdZ1aeF7i3s/skSQKdvJyzknnJwBjt6mpGV4fHllcam1gthfCcXUtoAVjIaZF3FeHJAwR8xGPUiq1n8RrPUH05LPTbx31KOWWFC0YIWPOd3z/LnaceuKhh8B3UetNqLajAkn9pS6gpityHJZdoiL7uU4yRjn261Do/w6u9H/ALJaDU7dn00XGS1qx88yrtyfn4CgKAB6UAXrP4jWF1pseofYL1LE25uJrghGW3XDbQ+GJ3NsOAM9V9RUk3jtLWEG70u4gmlsWv7aJpFPnxKNzqCOjhedp496zdK+GI06xkspNTWS1urA2V5Glts87BJSUfMdrrnGeQQKvT+CLm9iB1DVI5riDTn0+1kW1KiNXUK8jDedzkDHUD2oAn0Pxxb65rVtp8NsFNxYC/DrOrhEJA2MB0fLDI/Wkl8d2beGdV1ixga5XS5WSWHftZlBGHHHRlIYHuDVZPAl3E0LwazHHJDpH9lK62hzs4+f7/3uBSXPw9Rxq0VjqH2O11W2S2mhEJfAUYDAs+d2CR6YxxxyAMl+I6q1/wDZ7K3ulsdPF/K8N7uUpnBUEJ94YPBx2/Caz8freajNbQ2Mdz5Omf2i32K689iOnlBQo/eZ4xnuPpT77wM98920mphDdaYumOVt+kY5Lfe+8SW+nHpy4+C7j7V9oj1uSGb+zF0wPFAAyxgg7gc8Pnv0Hp3oAXw740fX9cNgtnbIgs0uzLDeebgMSAhGwYYY5GePeqqeOb+41W/0y00q1lv7a7a3itvt21pVVd7ScoMDBUDryevetTRvB1poWrR3lhM6Rx2KWKwFRjYrFt2epYszEnvmqb+ALd72a9Gp3SXb34v45kRAYpNu0gccqVABB6460AV7Lx3dy6wtld6fbgHVH0w+TclpAyru8zaVHyc885+tbdp4mtrrxXdaIF2tDCJIpSeJiCRIq+uw7Qfcn0qhH4Ds/tZmuL+8nU6kdU8lvLCC4xgNwucDAwM/XNB8BaeJdPngurm3u7JpHN3CsSy3DOMMZG2ckjI4x1z1xQMr6l4m1i08Sw6fEliYLjURZJIyOWT9ysuT82Dw2McVStfH162mN9oggbUZ7y5tLWKKMhAYASzuS3TA6Dn69tc+B7dmsJH1XUXnsZ/tCzu0bPLJtCbnJTn5QFwMDA9eadbeB9Ot9HudOknublLi4a5Ekwj3wzNnc6EIMHk/SgRzg+JV8fB9xfG1gXU4rBNSWPYxhkhZ9n97IIPXP4VfvfGOpWXiKfS5pLBMQWxhleJ1VpJm2/Md+ABgnHU8Ac1qQeAtGt/Ds2ixrN9muFVJn3L5ksY6IXxnaOg7j1qSfwTpN5LcyX32i5a6tltpvMlI3ouCvTGCCMgjBzQGpU1bxi3h6bQ7TWfsq3V0yi/MT/u4FIK7hk5x5hAyewaqmteKNZsdU8SW9sbQppWmrfQBoGLPkMSrHd0+Q9Mdfat6fwtp11Y3lpd/aLiK9RI5/MncllXoM5yPfHWoJPBWjSvO8qXTtcQLbzE3s372IDARvm5HJ+uT60Ac1P4r11Li7jFxb7YvDg1dCtv1k5+Tlvu8fX3rF0TWtSglK6deTCN/D7X/AJshMu+SMDEaby2I1LkepKnniumh0bwva3Uum6lc3V1fpaSW7yNJcIZLZfn8rKna21GXIHJ6kc1HDJ4GmjikgS8doo2sIkVbvzPLCb2jC/eKhSCeMDI9qYGVZeNdYB025lubi4SXRZdRmgNosfmSIobYh2jK/N1Geg59b39q6rdw6FbX18buHxPYTNKkUSp9mbyQ48sgZ28kfNuPQ5rQsJPBsWoWT6Ys8s1rbxi2eFbmRIopc7ADyoVuRj2xxjgtb7wdb2i3dhHIYrmIQoYo5jsSSUxhFHWPc4I2jbyPakBk2mp6hYfAz+27G9kiv2iN2ZNisAzSfMMMCNvJ9/ep01jxKNY0vSL64ltoNSv7hYr14o1mNvHEGVSNu1WZs44zgetbVj/wid/o2n6RaRxPYagskltaMrBXCH5xtbpgnoe9VrnxJ4ZuNCVLqznmsoLX7WEaAsY445PL3DuCpGc9cc0Ac7L4n11pre1+23TeTr8+mNLbxxb7qIIWB+Zdu8EYyMD860NH8Q3Ova/p2mW+sXR0+WxuLsXnkrFLM6zlBEflxlFxnaOcZPBrWvx4VTQ1nuNJiuLGxuBawKturqHdlXKduWYAt65qjceJvBr6TDBPpitZQQrLDC1ooVQ0phwqnvuDdOoBPIpgY0eveIL7wpoWry6rNE95qcGnyCKJFV0811aXp1YbemAMcdab4i1LXNH1bWrC21O9umtdJF1FIW2iNsuxkbAxwqBQOhJHHJrotT8T+FhC8GoaX58Nj9pCo9qjKgt9ok2gngDcAOmafd6toF1dTv8A2JFcXMk5s/tNxbR7JLkR7xEzct/CBnBAIxnigB9xf3a6D4XtUuZd+qywxXF1v+bHlNI2G7FtmM9snGDis/SH1C48V6hoX264u7S0vVuxepdlikWCPs7FWzuEi42nqAxPOKuJqun6n4Z0MDT5IptRf7Rp9tYBA0ezMgcFtqj5cZzx82Oc1a0zxZpt+8kmhaXc3JZEuLtoIkVoy+QA4LAs/wAhyBngfTKGc98Sdb1eyku40ubjTLG3jtnguISUM8jzBZBv6fKmTt69+gpq61rMmqaTZ6zPPaaL/aF3C1+xaA3MSKDAWk4xuJPII37fetb/AIWHpN3a3UraZdyiz2l1ZYmwTMYB/GcHcCecEryM1Pd+NY7ODVFn0K8EWlxK1wm6LAVl3Lxu7gfhTEcfeavf7rRf7QuGsz4ie3s5TfvELm12E4MgOWQPgb+fTNWrhvEHhrVNNkl1G51W6sIIft1rDOzCdJZJkztJ+YrmIbiM9zXe6Dr1trxvhaxMqWVx9nLnG1/lVsr7YYc9/pWvSA8Turu9XRtd+16pNJqEesQIrJdsCFOPM8sZ4TJk4HAAPpXpHii601INLsLi5gjWe6jZQ8oX90nzM3UfLgbc9PmA7iukxUf2aH7Z9q8sef5fl7++3OcfnQB4vprzvp/g82wW4vxdXS3iySZw24+V5+TwBlCN3OAMdqtWWlSDSdJjltpJpV8UETO8XzNa5YZbjHlkBf8AZ6e1evRWsEM00sUapJOwaVh/GQAoJ/AAfhUvQdM0wPMbCCK207xlZtYSF767nhsoo7VmV18rMeCBgLuzjoM5xWbc6FeRS6wtjpsq2ja3a/aEt4CPOsgvzhAB86buoXPevYKDigDy7VdBN9rWtW9nYSx6FcCxjaOO3Ko8vnJvkRQO0ecsPxPFVNN0rWZPEHhOfxHp9xMLFrizkJgaRVSNGVZG4wN7HgnqFU163ijApAeMaBoeo26eFjPp0yJDqNy7xHSpFa3zv2s745ByuMgY49Kvafod+PDPh/T/AOzrqPX7bV/OvLtrdhhQ7l3M2MOGUqMAnOcdjj1mlxQFjzHQ/D0994E8R2sWnyW2oy3l1LaG4t2hYB87CpYDqCR7Z5xVvR9MubjxF4TnstPubCLSdPkhv2lt2hDEoqrFyBvwwJyMjvnkV6HRigZ5T4j0rULv/hN4rfTLySTUbi0NoRbPiTywu8g4wMbTznntmtGHwu+veKtfurqO9tYWniubBnTy0eRYPL3nI3fKT0yPXmvRaKBHl9v4Z1a80jwzpC2Munz6SkwuLlyAikoyDaQfm3Eg8dutSwaDqkXw5n0RtJvJ75bB4EErQ+XE+Cv7ogg4bdkk9hzzwfS+9FAHB+HNP1iws9UttS0mWYtD5tpcMYt5YwqjRHDcEbQAehHemJoF7/wqW20e40KS4vRCtvJD50aPGQSVkVs4O04IGRXf0UDOK1DRJ7XSfD2mxl7nUf7Thurm4AJJKndNIT2B5Xn+8F9BXbUUUAFFFFABSGiigAx9aKMUUAcj4Y/5GXVBjsK63Ncj4awPFWpj/ZH9K66qluTHYKWgUGpKEpaSlFIAooooAWkpc0UwEpaKKACkpaKAEoozVe+uPstjNMGjQohIaUkKD2zjmjfQCxRXEWGrahrVzL5OoXFtLck/ZWaDyoDEM4dQ6kyN34OMEcjFdbb6hby2L3JlVI4twkZ2A2beucHA6fhWk6bhowLVFRxTxzJuicMPY1RXXrBk3RPNKvPMVtI/T6LUKMnsgNKismDxLplxa/abeWaS22ljMttJsAHXLbccd/SrU+q2kBAMhkYx+YEhUyNs6btq5OKbjJPYDC8QeG9T1PVft1lfW8LJbyW0StE/ypIFDkndgkYLDAUk7QTgc1bHwVe2Wqm/TULZZ45ZZIXFs2wCVVV0Me/oPLQqd3c5FdHLqf8Ao8F1ZRfa7eT7xjfDD6KevOcjIPsahm1ZHmtFtZkjeSTDQXIaFnGOwKk8HHYfWjlkBhaZ8PY9J1C1mstTnjht0t02IpV3EW/hmBwVYuSw2+mMdatHwRb/ANjzWfnr5txfLezSmAbZHWQOAUzjaSORnqWIxmt6ykvGmu1vY0RFmxblD96Papyeeu7cO3SrVTsByNt4BgtZdOmTUrprjTSgtpXOdiLuyhGcFSHYdMgYGeKnj8J6W95ez6TOLZZrZ7KWKFEdFJfc2QwPPJBHTntWn4h1caLo8tyoDy/diQ5wW9TjnAALHHZTUWn6Q62MEV3ch4kAPlQ8LIx5LM3ViTk9gc8g1aj7t2IiuvCtjdeFLbQoZHhs7cwlCoVi3lsGGcgg5KgnjnJ9ayH+GWlvGiPe3zCO3W3QsyHYFmMuR8uByzKOwU4FbmqamLPWNPtZJDFbzRyuQq5aRlKBUAHJzvJwOfl9M1lXnii5ZZRZwzBrif7HaLGm9ty/62U4B4TkdxlCO9VGnKWwEd78N7K+a6Mmp3yC5N1uVBFgC4YNIBlCf4RjnIxVy18GQJJHJdXczkT/AGySBAoi+0mPY0gBBYcksFJIBNO1HVLyC3sNPtIbkXN5Ktuk87oGwFLNIQM/wqeoHJFdBArpBGs0nmSKoDPjG445OO1S4tK4GJF4Rs7fTNJtLW6uoZNITZa3KlDIFK7SDlSpBH+z2Bo0/wAH2GkyI2lT3VoPKiimWNx+/EZJUuSCc/MclSCc81v0tQM5VPh5o628kTS3b702B2kXKL53nkDCgcycnOfQYFX73wpp1/8A2sLgzldWWNblQ+BhAAMcccCtrPNLQBS07SLTS5Lp7JCn2uUSyDPG4IqDA7DaijA9Ku0tFABRRRQAlFFFAC0lFFABRRRmkAUUUtACUUtJTAKKM0UAFLSUdKAFooooAKKKKACiiigApKWkoASil4opAcf4cP8AxV2pe6j+ldhmuI0h7lPF2ofZIYpXK8rLKYwOncK38q6Yzazj5bGx/G9f/wCNVciYmjRWcsmtkc29gp9p3b/2QUh/tthx/Z6H/gbf4VJRo0tZYTXs8z6cB7Quf/Zqc0Wt4+S908H3s3P/ALVoA06KyvI18/8AMS00f9w+Q/8Atag2/iA/8xPTf/BdJ/8AH6ANWispbbXv4tUsD9NPcf8Atala11o4xqlov0sj/wDHKANSisoWWsfxaxH/AMBswP5sad9i1Tvq46drVf8AGgDTpMfNu56Y61mjT9RP3tamHH8MEQ/mpofTr3B/4nl2vHXyoeP/ABygDSNYHii+YQwaRbS+Vc6juXzc4EMK481ye2AcD3YVZGn3QQSN4hvPL67tluBj6+XVNtGt9XkydemvGhP/ADztJPLP/fk46VcdHdgUrq6+2SQT6NaPe2ekK8qeWMLcS+WY0jj7FQHYlhwMDrzhNX0DUrjw7/ZlsYTe6i5e+u1ARAAMlR1ODhUHB4yTnvsLol4MAeItTwP9i2/+M0HQ7g9dd1T/AL6iH8o6v2rTVhC6bZ3NlZrbw2tpZqDlisrTFj3JJCkk+pOawYPCV8fD11FeSxz6nLOX8x5G2um8blLYyA6hgeDgOQOK3xopB/eapqMmTxmYD+SigaFDxm91Fv8At+kH8jSVSS2AghtdWeAQJFZ6VAQQwgkaZhnrtBVVX8j9KztE0y9mea9E5sLW5CxRRlD54gjBWNct93Iy54z8/bFbTaHb8AXF/wDX+0JvX/fpRoVqM/vdQ/8ABjcf/F0e0dmkBQTS7qPxVbiCJYtItLMLF8+f3hZtwC+uAvzHsSO5xcsdNmGvX2p3xVmYCC0VTny4QAT+LNkn2C+lPOhWjdZdQ/DUrgf+z0g0Cy5+e+P11Cc/+z0nNsDUyKQkVnf2DYkYP2kj3vJT/wCzU3+wdOB/1DH/AHpXP9azGNhspbrWri81BB5UamC1iJBG0gF3Pux49gvuafpWly6dapay3r3EMKiOFSgUhB0DHqxA4zxn0riLjV9L08tLd6Ms4bbsiiZty7nuFXOScn9yinsC2elaUSWCaxptjdaJazpqgaWOTGfs6eWXVWBBycqwzx7dDVuTasI6PUk1abfb2DQRJMAPtLMd8AxyQuMMfTkDnnpylr4fs7O6spoN4FjbNbwxlsqAxUlj3LHaOfrXJ2k+my6/Z6beeEtNiaeWWIyKRIU8veM4MQyCV9f4h61Wk1LSzeRWr+C9KUzE7MohLASKhwPK5I3Fj2AU80czSsgO1fTpZvFkeozbDb21oYoRnkSO3znH+6qj8TWmWVeSQB6k15naX+niS3iPgvTJTJ5YkkjhQld+3O4CIYYZyRxj6YJdJrdmLQyv4ItIsRGQK9ru/wCWTOBxHgchB1/i9eKTbYz0g3MC/fljX6uKY1/ZqMtdQKPeQCuM0R7XUNciil8P6dbxS+evli052psxJuZFzy2043KcqQetdaND0pemmWY/7d0/wqQF/tjTASDqFoP+26/40ja7pKD59Usl+twg/rUi6ZYr9yyt1+kSj+lTLbQouEhjUegQCgCl/wAJDov/AEF7D/wKT/Gmt4n0BPva3po+t3H/AI1pBQvQAD0ApcD0oAzB4m0Jh8utaefTF0h/rSN4m0ReuqWp5xxKDWpQaAMv/hJdH6i+jP0BP9KF8SaY5PlzSSY/uW8jfyWtSk79KYjN/wCEhsCuVF2w/wBmymP/ALJSHxFYj/lnf/hp1x/8RWpRSGZn/CQWR/5Y6h1x/wAg24/+IoOv2YGfJ1H8NNuP/iK0zRQBmDxBaH7tvqJ/7htwP5pSN4ggA+Wy1JvYWMo/mK1BgZx360fSgDKTXg/3dL1P8bbH8zSnWpN2F0fUm9/LQfzatTvRQBlnWLnaSuhai3tmEfzkpv8AbN6TgeHdT69d9sP/AGrU9zrFrbXX2UeZPcYBaKCMyMgPQtgYUH3xmprW/t7uNGifBcuoRxtbKNtYYPPBGKdna4FH+19REjZ8PX5THy/vLfOff97T/wC1b7H/ACAL78Zbf/45WpRSAyl1TUj/AMwC5Xj+K4h/o9NOpaxu+XQWx6tdxj/GtfNFAGWL3WWHGjwqf9u9A/kpp0VzrLTIJdMtEjLAMwvWJA7kDy+T7ZrTzRmgAoJx1oooAKKKKACikooA4zQiF8ZX5YgDy8kn8K7IEEccivOZ9n2rxCJcbG06YEN0PyEYrtNJvrZ7Oxto5hJI9osi7QSGUAKTnp1I461UiYkz61pcUhjl1KzR1O0q06gg+mM9auZrlJ7SxHj+3smgi8iXSriN4imVcvKjYPqSA5/A1zrah4luLa62ajexag0iI0BsWWO1lM6r988MpRm4AIIXcSDyUM9Npa8ybWtcvprmS5TU7Nbme2CwRxSf6NG0chIJQZ5IQnbzlgpIGTWzJdahe+ANAln/ALSW8lltFuzDFKkv3gJiwQAgY389OhHakM7SivK/Nv8A7UlrLd+IkeSDUWiiQz+YzJcILc4Izt2MvJ+XnBPWtJE8UPfgM18urrdD5/n+xNb+R6f6vO/t9/PtQB6FRXmJtdfOi2H2KbW/7V8xBcGYTrEGEUuc5Yj75TLD5PukDAYVpR6R52taY2dfg0+azlknWe8n/cSgxbFZi3HCSdcg7vcUAd2QGUjJGR2OKWuU8G29wTcSz3pvILNmsrWYTFxMgct5jHPzNyqE88xse9dTvGOo/OgBSa5DxHqQudQXSW1WKG1mP+kLCuZEiA+cM2TjJwBwPvH0rpr29gs7Oa5uXVYoY2kck/wgZP8AKuX0S8neCa88qG1ur/D755FVLePnYoXOWIzkjAGWPNbUla8mJmyLXRYIIJmSO5EgHkO+Zywxxs68Y9OKF1m0t9SFm1lcQySRGRSIg25VIHRSWH3uMgd/SslftFncR2drfhdOt4ES3MNxCCxAw3mFgTnP93ijQ7ySDTbq41fU7OHUrln2+dcI2xQSIwSDjAGDgDkknqcVVla7d/mB0NjqlvfzXEUAkD2zBZA6FcEjIH1xg468j1ofV7ITGGOUzSKMskKmQqPfbnH41y9hcKNFFhd65penoVInlt75ZppmI+Z97BQpJyeh9sVnrFp+mqYIfGOmPaswM1kbqK1EgChcl1JYHgZwADjtzlclO+rA63/hKNOaLzIRdzLt35SzlwF9clcYxznPSqNr45sb6+htLOw1CW4mj85E8gL+7xkOSWAAI6Z9R61Dc6n4a1BYYZtZ0dLf7O0E0Ud+mNpKHYMEfL8uPofeobifQpNUlubTxRZW0M0aRSx2rxGQhRgBZMkqMdgPcEZpL2YtTdl8Q2KwW7Qia5kuYmlhghiLO6r972HJA+YgZOKg0/xbp9/e2lqodJrxDJCpZGJUDPIViV49cenWuf1ybw7q0djpMd3paadCuXkZkZ0AwBGgPK57twcDHU0X17oduY4bC181IsG1k0+byAjEEMHZCGAPfAPGMDIppQsGp19xq9ha3htZ7hUmWFp2U5+SMdWY9FH1x0NVj4k06OK3e4d4XumAhhdD5jr/AHtoyQuOSTjA64rmFstFk06GzvbwzRPObm+CwSk3L4OFzjO0cY6khQD3zWGlafLeXjzPNBbXM4EkNnps4MkC/djLhO55bg5yRnphJU+rDU7nT9X0/VE3WF1HOOT8rc4BxnHp/On/ANoWz+altPDNLGxjMYlGd+M7D6GuWs0t7LS2sbHUtahs8MIVi0qXdGDnjd5WTjPB6+9YttoNrePcxXD63DBDH9ntmfT5wZCcGSc4QfM2doJ54JOc0KMG3qPU6i38S6fZWNu1zZyWlxelpUtIV81pCT8zLsyCCTnccZznvV6fxJp9rZzT3DSRNC4jMEi7ZGdhlVUH7xPbHH5GuXuvEmi2GrLcaXqX2XyrdbKWGXTLiRUVGJULgDaRuIIPXj0pbSTQNWvoLszXmrxwFpGB0+WQSTMAN7YTGAowq4wKrlha7FqbsHjLSZrtLd5BE20mSUyJ5UbAZKF843fSpbXX9K1LVrZbaKSW4aOQQzmAgBMjfyRkKSq89CQKyLWDTba0toZIdWkubZZAk9vZXEDEO25gccHJ557+lQNp9tCLuXTYdcju7qRXklnincHGBgqGXcMDv6mk/ZhqdT/bunHXf7GWfdfeWZGiVSdi+pPQdRx7j1ptnrtjqGr3Wn2j+bLaj9664Kq2cFc55I7+lcrYadbadfNNa2uuBHj2OkdnsZySWYl+Mbjj7u37qjOABT9KsIdKu/Ni0vxBLGjOYImVFWLcSTjDg9+/8+aT9n0YanS3+vaRpd063s8cUyw+Y5xkhR0BPvzgd+1TJrdg9u8rymJY7YXUolUqYoznBYHlfung+hri5dHd721uYtA1Ga5+3C7u7qaGDzJdoOxATKMAHZgdPl785kutFur621JbvStZlm1GVnDN9l2xdAny+d821QAMnsSACTRan3DU66x1yw1KFWikaJmhMxSVdjJHkgMR2BxkZ6jmptL8trNZLe9e9gk+aOV3Vsj2IHIrjJvDn2mS4aXR/EDC6lie4V7i02zbMcNiXkHkkHIGTjFdPFql9Gixx+G76NFAVR5tsAB6YEtTLl+yNXL2pahbaVp017eOEhhUsxPf0A9z0ArnLHxrayXUi315bRx29uGkZFJWST+La3I2r93ry2fSrmoJcagI538ONJd2xMlqbiaPakmCAThjxz/kgVU0Sy1DTdOaK50MTTzyGW4k86PEjsSSevqT/QCnHk5ddxa3IP8AhIri709b2C+dJHwyJHGgtoQeQJJXGGPY7Gz6DvUDfEC4eW+urXSZ5NLtMoJGjIMz5wCGJ2qucdecc1r2mnmyYSWfhm1hdOEJnUFfYHacD2FOsbS7sNMFhbaDbLbYIMcl7v3Z67iUOfxqueHYLMz9U8U31tpdp9mlsDq8lwqGwjbzjIGOMcMNpA+YnkcEc1RbxV4jl1RoLaG2mez2/aba3t5GLynOYfNyyrgYJY4AyB61vSwar5EaW2h6UhgJeDdeMFjfBAbAh9CfzNRaLZa5o+mrax6bp0jlmkmmbUXBmkY5Zz+47nt2HFCnC2wWZ0wPHpXLa74rksr9rWxsrqZ7V0NwVRcMHwI0BJx8znGeoCtx0q+1x4ox8umaRn31GX/4xWYmka2I7pJNL0WVbq4+0SrPdyyAtnI6xdBgYFZxcU7sZNJ4glisZIbmUtdWw3XlxZonlxZG8BfMYZwpXkA/TnFXNLvmm8LNe3t4xVkkl847Q0cfJXO0Y3BcZ461WktPEMsglew0EygYDs0jED67KmMfiiRGR/7GCEYKlZXGPTtmhyjbYDA8L3esz63GdQuZFW7jedIjMZFVRtG0ggEFcgZAAznk9Knvb/WdITUJ4pIri4uJ2itTJM8m7GdqpCFAGOSzA9iecAVpW2ma9aTSva/2FbGZt0jR2Um5znqcOMnmlt9D1a2uJLi3uNGhnkJLyrpkhY5OTz53HPNW6kW72FYpf2tql5qWg26JJDbSS/vXuE8uW52xsxbbxtUEDPAyWAHHJ3L7UbqPRtSuLawmFxbRSGFJAp81lBxgAkkEgfnUX2TxCcFtU0zcO40x/wD4/R9i8Qk/NrVkPZNOI/nKahyTtoOxjWs9vELQeHdZhnQxSfamija4klkcofNIT+Phh83A3dMDFXbG2ku9UNukdxY2mmomxiF8yWRss+WIORjaTg8ljnpirp0/XG4/tuJR6rYjP6saX+zNWP8AzHpR9LWP/Cm5hYxJNO137VJYJM6QoXu5Li3dke5Z3bbHvIwmB1AzgBe1U7GXUEsTrWqHUJLu3R7qS2iilTBCkmMl8LtHTaq9s5Y810v9k6ofveIrof7ltAD+qGj+xtS/6GbUf+/Ft/8AGqftHa1hWMm0kjidNU1Hxer4USzQxTIIRgcqo/u9uQWOOuagj1/WNRl1HUIoZoLG0ZLeK0C4kYvtJlc7WI2qwO0A+/Sts6BcMmx9e1AruDFfJtcEg56eT61KNGvMHPiLUzn/AGLbj/yDR7Rdh2MbQfEKrb3l5dy3X2NR+7SQNKV253uX2jap4xuxwM8ZwM/RLu9n8SQyXFzN5NzM0kFml47zQoQT+/QkqExgjGMEgc11DaFOylZNd1N1PUHyefb/AFdPs9E+x3v2n+0LyZicssjJtfjHO1Rmj2i103FYesetNLl7mwSPP3BbuxA/3t4/lWlRRWd7lBSUtJSAM0UnNFIDjdD/AORzuPeH+tdkOlcVo0iR+MpjIyqPI6k4711xvbRR81zCPrIK0kSixSDjNU/7Z0xTg6jaD6zr/jUb6/o8YzJqtio9TcoP61Aya91GCwEYm3tJK22KKNSzyH2A/n0Hcis+HxNbNJqSXEM1s2morTh9rY3LuAG0nJxjj34zzVG/1vRpNShvbPxPo0E0cTRETzJIpVip4xIpByo781n6rdeHdS0u4tpfFekeZPIksgW4iSNyrK3IVtxyFA5Y1pHl6hqbRms03eINTt1huLSIxDZOXaNGIJQgfLuJ28c845OBV6y1q01Gyku7LzpYEXcHETAPxn5cgbvw78Vxt3beHdQsTAPE2mDzpkkuTG6FXWPLJGFLH5dxBIJJPTI4xNqEmlapJam58U2sy25ObVov3DHjB2KwJIx3JHXinan3FqdXpmsLqN1PbtazW0sKJIVkZGyjlgpBRiOqNxWg8aSxtHIodGBDKwyCD2IrktCvdG0mS7lOrxzy3cxlfyrfYgHRQAAegA79cnvWx/wkulyKRHPM2QeUtpT+P3aiVr6DRzuparIdTg0bw5amOC3kFvAIk8uA3ABYhiMZSMKSVXOTwcY5kh0DRfDWkPHdaFHqZgDTTz/ZIVCjqcGQjIHsT+HSln/s2NbJdNvb+0+yQzIHGmzSOxkwTJkp9/IJJIOdzfWs+bSYbtbSK5uJgsMyySSxaDc+dLtyRmSTf3wTnPTFbXg0l0FqamoQaDZ3cFvb+HtJWWaHzhJdxxQRqucEZ2klhkcAd+tTmy07TreO5vrHSZlmIWCKzsF3SOeQFYsQeATnAGBkkAVjR6esPiW51T7RdzCRAkb3GjXU00a4XIBK4HIJHGBuPFFxpunhbMWi6lci1mkk8jUNMuWhbzM7vlWMDOXz0PccdlanpqGpsRX+gJpVzfXWlWtvFBL5XyxRuJW4wEK8MSTj65Hari3+mtb2LWenrLJfp5kcSxoCqADczdgFyAevJA5rmRLd3+vi5vZNSS0shttY4dGlCiTkF1UqdpA4Bbd1OMUTaXElzbyWw1WaGKJomhvdNllUqW3cBSgPPXcGzx6UWprqGpq3fjDw7pto0+oRRRuJGSNEVW8/GMsh4BAzjPHII7VEnxH8OiESoHEIVnZlVSEXopIUnBY8Ade5wKy9W0mDV5y99Brs4S3EUK/YPliYtliF4X7oCgY4Gck8YntNMjTSoLK40XWLuMXguZzNbxf6RgEIrAyfdUbPb5OlV+5t5hqdB/wl+lxW8LXHmR3Mg3NaIvmSwjuXCZ2jvk4qSTxXZ/b4LWyQ35mkWMPazROBnqSA+7AGSTjHFYxgZtSuJF8N6mtjcWS2jWccdtGuAzknPnDGd/YDoOasWVpeWurLqDafr1xKkHkKLiWzOE3ZxkPk8gcnnjrUfuw1Oto6Vl/2tfbuPD9/+Mtv/wDHabNfX80DR/2LdpvUqStxErLkdiH6+9YlGZH4pupvEzWcFsklsZvs8bEuvmFSfMdWK7W28jaDnKt1rqK5Ow0i5sltYotLunhtCGhjuL9NqnoCQo5I981sPdas8ZX+yY8MMH/TMfyWrm4390Sv1MbUvHtpY6zLbRxtNBbQNJK0a7mlfcFCR9jg5BJ4BGOvTprOS4lsonvYlhuGXLxI+4IT2z3+tYn2O/a1itV8P6ekMJTylGoMu3YwZekXYgGpLe31SC8muk0ewWaZtzs2pyNzgDgGLA4A6elNuLWiDUq3EWpadJDomg3qZkRmXz4dxtIhxu3AjPJAUEEk5yTg1leILOHQtJSWAWo1GxQzxSDf5uBy7u+ckHnO7IJOMEmte60zWLrUmvBZ20UjxrE4h1iWMSKpYrnEGeNzdCOtSQ2OpRQPAmhaN5Uh3SBr6Rt5HQtmH5j7mrVRKwrGLZzavp2m3vifUtKD6g1s8snm3IRY4gNwjQKGOPlHXHJJ4yasRal/aOqwR2mqNNcRxGbUL2xn220MfzbQFbehOeOnIUkkcCt8ya+wI+x6Yvt9qkP/ALTFRiDWGMhew0kGVQkh81zvUZwD8nI5PHuaXtE90Fjm4fFOo2P9nT6lqELQag7ywwzW4Exth905UjMjZTChf4vY0/SvHl7cQX9/d6f5llHbm6jW25aBOSFlYnbuK4bA5APTmtDXdC1nXLJLZ5NPtkDYfyw5LxkEFM4GAc9uhANaEdprVvb+TaR6PCmSdqxPt568Aim5wtsFmJb68H1W1tftVlcm6ziK2fMkAClsthjuXjG7C8ketbtYMNhrdsu21l0a3U9VSxcc/hIKnEHiL+LUNLH0sJD/AO1qyk09hmvS1jtbeIz9zVNLHHfTZD/7XpRbeIeN2q6d77dOcZ/8jVIGtQayhaa531a0/CwP/wAcp5s9WbrqsQPfZaAfzY0AaVFZn2HVeM6wOva1X/GmnTdTPXXZ1/3beL+qmgDVoFZP9k6geviC9/CGD/43SnR70/8AMxakOe0dt/8AGaANWisUaJeOuR4n1YqRkYW2/wDjNA0C4H/Mxasf+BQ//G6ANqiscaBL/Frmqtz/AM9UH8kFOGg/Lg6rqZ9zc8/yoGa1FZSaBEv3r/Un/wB69cfyIpW8P2zYJutSH01CYZ/JqANSisr/AIRyzOM3Gpcf9RO4/wDi6P8AhG7E9ZtRPGOdUuT/AO1KANWisc+FtLZssLsn1N/P/wDF0jeEdFY5e0dz6vcSN/NqANilrD/4Q7QMknTkJ93Y/wBaRvBnh9mw2j2jJjuuTmgDcpcj1/WsRPBnhuM/Lolif9+EN/Onf8Ih4a/6F/S//AOP/CgDVa4hj/1ksa/7zAUiXdtJIEjuImc9FVwSfwrOTwr4eQ5TQdMU5zkWcY/pVyDStOtpVltrC1hkX7rxwqpH0IFAFuiiigAoopKAGlwD0b/vk0UpNFAHDadbQXPjN47mGOZDDnbIgYZyexrrl0rTgQV0+1B7EQr/AIVxtnexWXjMyTLMy+QRiGB5T3PRAT+NdUNfs8Z8nUOuP+Qbcf8AxFXImJdWytUGEtYVHoIwKRoLZGXNsh3NgER5xxnnjjpVP+37Xtbaif8AuHT/APxFN/t+LPFhqR/7cpB/MVAzTWKNVwsagegGKXaAfuisv+3o8f8AIO1L/wABGpn9vknCaPqjn/r3A/mRQM2KO9Y3/CQTZwNB1Y/9s4//AIukXX7tjx4a1f8AH7OP5y0AbdFYza3fjG3wzqjf9tbXj/yNSJreot18L6mv1mtf6TUAbVIR7VjtrGqfweGr3/gVxbj+Uhp41LVMAnQZh7faYv8AGgDWxSY9qyv7R1cn5NDI95LtB/LNH27Wj/zBoQPe9H/xFAGrjpRisv7XrhXK6TaA+jX5H8ozSfadeyf+JZp49M6i/wD8ZoA1aAKyDc+Ic/LpWmH66nJ/8Ypgn8Sk86fpK89r+Q/+0aANqlFZKy+IP4rTTR9LqQ/+06Uf28eSdOTj0dv6igDVpayCmvj7s+m/jBJ/8XTvK18j/j905f8Atzc/+1RQBqUYrKNv4g7alpo/7h8h/wDa1Ma18REY/tXTQcdRpr//AB+gDX6UVzeonXdOsjcz6xbNGrKJDHpxyqkgFseYeAOarw6oZbKS6Hi+yaCNgrTLboEBIztyWwT7darlbVwOs6UVg/YtUeETnxK6xFd+9bWIDGOuSDUDWt2tsl1J4zlS3kwElENsEbPTBKYOaVmI6Ue9Fc7LaTRPJHP4xvIpI4/OkXbaKUT+8QYuB7mmXFs9lClxceLNWMMgyrLDbuCMZzlYOmO9OzA6WisSPSbieFJYvE+pyRSKGRkFthgehBEXpUOo2b6ZYNPJrOqTPwkcYeMNK5OFUfJjJJA/WlZt2A6H8KK5RLZrnXGsYdS1SZbdM3cv2sKsLEAqgwo3Mep6YGD3FZ8eraU03mLdazLYF/Jiu1upm+0S/wByNF+ZxgHLdOKpQk9kK53Y5oOdw9O4rm/I0Z9NTUTqmom2kO1GF/cAs2du0KGyWzxjGc1DCdBl0+6vGvdVigtZTFK0uo3SkNxwBvyT8w4HOeOtLll2HodXRisGHSdJnnljju9Qkkh2mRTqlydmRkAgycHHOKi0yw0vVBLLafb2tVO2O4Oo3GJjzkr8/Kjj5u/OOmSrMDo6KyT4Z0sncyXDH/avJjn82o/4RjSc5a1ZvZpnI/ItSA1qKyf+EV0M/e02Bu+WGf50o8L6FtwdIsiP9qBT/MUDNWisr/hFPD2Mf2Hpv/gIn+FIPCnh0dNB0wf9ucf+FAGqWUDJIA+tRm6t1zuniGOuXHFUB4Y0EdNE04f9uif4VIvh/Rl+7pFiPpbJ/hQBYOoWS9bu3B95R/jULa3pKEhtTs1I6g3CcfrSjRNKXG3TLMY6Yt04/SpV0+yUYWztwPQRLQBXfxBosa7pNXsFHq1yg/rUP/CVeHR/zHtM/wDAyP8AxrRW1t1OVgjB9QgqTYv90flQBknxb4cBwdf0zPp9sj/xpf8AhKtAC5GtWBHtcqf61rYHYUYoAxx4s0Fs7NTt36Z2kn+VH/CW6IMf6cp+iMf6VsY4oxQBlf8ACTaXjIlmb/dtZTn8lpP+Ek08jIF4R7WE/wD8RWtRigDJbxLp6nHl6gT/ALOm3B/klWLXWLa7nWGKK9Vmzgy2M0S8erMgA/Or1KKACiiigApKWoZZJFmiRIS6OTvkDACPjjjqcnjigCWikooA84k1WPRvFrXk8bPGsaI20gbd7hQSSQMZYZ9q6GXxtawmHNhet5yiVQiKzGJmwsmAScHk464U8ZwDgtpyal4xFrLLLEjIr7oiN2UcOvUEdVFdGng6xi8oQ3V9EkQaMJHMFBhLbvJOBygOcdwCRnFWyEUr/wAZxyaVdbrDUrRGiukjnQxbt8O4OF+YgMNrEE8HafxlXxnHHrC6UbR3mYrHGxmTc5aLzASvpgYJHQ03T/CTT6fdR6zLMrTSXeyKOVSsKzuxJX5fvbW25Occ4xmrX/CHWb3guJbu9lYNG4VnULvjTaj4CjkDn0z2qSjNt/iCt5Zi5tLGKSP7Pbzvm7A2ec+xVOFOCDyfQetB+ISiOGYaerQXFzLbQuJyN7LjZwUGA5YAE8Ac1d/4QXTDZi1ee8aEW0drsaUEeXG+9B07H8x1zUkvgnSrkv8AamupkeSaRo3mO0mVdr8D26enagCzqWs31iulJFp8MlzqE3kGOS5KLE/lNJ94I2RhGGcen4YKePr97NrsaFG0UVj/AGhNtveVhDsrbQYxuYBCccZ9fXpbnQrW7isFuJLlmsHDwyeewfdtKbmIPzHDEc+prGh8EWkWsKdjHS47NbdIDdSlmIkZyHHRl+boSfpzQBDdePvsVtJfz6cTp2+6iikjlzKz24csGTGFB8p8HJ6DPXhmoeNNU0q0tbm/0mCKK4ZlVjNIMYTcCQ0YKjOVJYAADd04rfXwzpCXU84swzXBcyIzs0ZLjDkITtBYdSBzk+pqL/hEdGwnmW0kuwMB5tzK+Qy7SDljkbeMHgAnHU0hlA6z4m/teLTjY6YtxJbG44ncqAGVG52ju2Rx0GOKt+GvEFxr28yW6Qi3iWO5UA5juQzCSP6LgH/gQPerbaHbwqsunjybyC2NvbTSM8gjXHAKlvmGcHBPOBzwKl0nTjpti0ckomuJZGmnmCbRJIxyTjsOgAyeAOTQBfozWV5Gv7edR00H/sHyH/2tR9n1/wD6Cem/+C6T/wCP0AQ+I9TmsIoIoZY7X7QWDXUuAseBnGTxuY8DPHU84weYS8mTwg7XsGpanOsiPGqzyIBI2FH70EbgXYnClguR6cdd9m1w9dSsR7rYOP8A2tTfsetn/mK2v4WJ/wDjlaxmoq1hWKnhyzGh24sb/V5NQ1KXDyB5WfbwB8qkkqvHU9T+Vc54nuje+KEaWKKS1tibWKEhRLNIdpd0DKwIXKrwM8viut+w6wfvawg/3LNR/NjQNM1PJzrs59P9Gi/+JoVS0uZit0MGOLWra41GCwt7iS5gRLaweUkQRxbVJfcx+Zicj+I/KueM0upReKn0u00vSVaCWXc817cXBZ1AOSuQDtyWwOTwD6Zre/svUD1127HP8EEI/mhqveWNzZWc13P4k1NYoIzI5EVscKoyf+WPoKftH2CxROneI4NPht9JNvbES755Z7tpZZeOTuMZAOcdj+FX7O01eLVbm+v/ACriSQpHBHFIyRwx4y2Qc5Oe+OcD7ozjH/tNbd2h1XxNqFpcjA8gRwOc4hJGfs4BOZ0GBnOc+uLMU0ovv7Ou9a1aPUBC85hSOCTMasVDZEOMnGcdecVLqNjsdYDxUcwd4XEb7HKkBsZ2n1rj9P1K31PVY7FNZ11ZpEZ182OKNWAJHZAT0bpxxz2qkNe06SNWF54g+cAqzSLtAZYypO08A+dGB3y3bFZjNm5tF+3yWdjZO95wBf3aGXykIBMgZs88kBR3HQCqUmnXOo3SW+ixWp0/S3aFDdlmV58fPKQB85XJHJHzFyeRVKPXdKEiRXb6+JWwD/pbBedmGGJBwd64789KItd0J4S8C660WC25b9wD8kkmQfN7iJue5I+taqo0TY0LrwhNFoaWlq0d5NLdLJceYxgj2ZywjVQRHnAHAyQW5yc1PN4e1GXWbO5mksbq3t4SscMkZSK2fIwyRgHdwMcsMc4xVez/ALHvtGv9TX+21hst5YPqdyrSKq79yjzehB4zisn+1/D5uGjkt9eESKzSTPqtxtRVl8tmYebwBgse+KPaSCyLzeDNQuLiPUdQmivbyW8M11byyskDRBSqIAFOcYjYgg5K9at3Xh3X7iGSP+1yGlm5kjmeMLCWyUVAMD5flBznvnNYo1PQS0itpuqLJC2Jkl1OUMuMluPM+YjHA7nIB+U4rnXPD5tFb+yb4yMjMFkvZWC4UH5st0w69eueOxo9rILI9LtYFtbOK3jRUSJAiqi4VQBgAD0rCubLVdR8SSySJ9ltbUBLSclWPzL88irz8/JUFhhQDgHca5u1bRpNCsrq60mMzXVzJbgSXckS5VmAwXYnJA4U8nnpTWvNJW3iJ8LwsZ9rRlrlmQqJPKYlivGHKDGDneD61KlZjNqHwdeJ4XuNJfVWUyJIA8KshkkbP7yRtxZjk5IBA7cio9R8I319c2klwtjdwW0BiiswXto4M9SpUMTwFHPvjGeOcg1XQRKu7wtp8gldNqgriEN9mHJK8jNwT07Ad+NmCbwlc+D21uw8P6TJJHErtbPFGChLbcFtvA3A4bGDiqVWV7isjVufCH2qw0qG5vFJ09NrK8RaJ8jH3C3UDIBOeCc5qK/8JW1wtlt1u4gks5C6ODHhflIwqYCJjJ5C59+K5yXVtKRYN/gnS4VnSKWN5oV2bXTdniMnr8nT7xHHNW7XVbSTVrO1h8J6bBHNKEaVoRjG/GF2oecZbBxwrZx1o9pLuFkO0jSVj8F6layam9rd36y+VFd3ijy92cFtp5Zs5Y9ecdBitzRb+2sSz3upadaw+WkUdrHqBmVNuedz45xxgAdOp7Y93q6WetSWsHhyyuIo52j82G2JJXKDsDyC5z/u9Mc1DF4j1BtPDw+GYWby3Y7bVgpYC4IAGM8+TH6/f9xSlUbvcLHYN4q8PJw+u6auOubyP/Gom8aeGE+94i0of9vsf+NcxJr+qmS6VNJjslgjkaFxbEeZKk4RIssMfOpHTruyDwQO+8tAPuL6dKgZjjxr4ZYZXXtPf/duFP8AI0qeMdAcfJqUb84+RWP8hW0OBwKB1oAxz4s0YfdupH/3LaRv5LS/8JTpZGQbsjGeLCc8f98VrnvSZBJA6jrSAyf+Ep07tFqTf7ulXJ/9p04eJbFjgW+pj66Vcj/2nWr3FL2oAyj4itc8WupHnH/INn/+IpD4igyAtjqbZ/6cJR/Na1aWgDJ/t8YJXS9TOP8Ap2xn8zQddlwSui6m2O3loM/m9a34UUDMka3dHpoGpk/9sR/OSkGtXp/5lvVP++7b/wCPVr0fhQBlf2xfHH/FOakPrJbcf+Rqd/at7jjQb/8A7+W//wAdrTooAyBq2pOD5ehXHBwd1xCOfwY1Bcx6zqk9kFjk0pLe5SaR1uFbzUGcxlQOQenUevOMHdCKoIVQASScDqT1oVAiBUUKqjAUDAAoAdRRRQAUUUUAFIaWkoAM0Un4UUAcLZtjx9H7wn+tduDXnU8l1F40RrHyxKsR/wBZGz8c5woILH0GRV618Y6petYC3hsc3KKjghyIpmSQgM2fl5QDbhjgnkcZtkI7jPWkUjJrjJvEHiGO283dp7q2pNYAJaSFsqzqTt83nO0HqO/1qrp3jPV9UuLX7KmnRxkQpc+acEPIduVG8HhuNuDkqw3dwhnfj60tcFYeK9buNKimuJLDzbzTY7y3MMDgRSM6oI2Bc53FuDx0brioL/xfrljoy3Xn2csslxdW6xLakECGZ080kyY24QAj1cYPakM9Doz7ivO5/F+siG28m90yGSaKafN6phCGNwpgON25l53YwTkY4HMkXiPU7rV1sLi4VbaW8vLdpZI4ijKkZZVxndxjnIGc0AegBgyhlIKkZBB60ua4g6vcW/wp0TULCaO1lkjsUxAkarh2jRkUMCq4DHHpj0rB1Txnq9vp10yassNzDNfFIpBDz5OzbGW2kN94/Ko3MT95QCaQz1XNGa85TxTdyeJ72H+3T/Z0cxa3kijilDnyI5BBwucHfIRzubZgEEHdXsvEuo3OkXvmeIkWVI4p7eRpIV83dGQUL+XtX5hnADcgruIpgenZpM5PWuCi1vVp5oXN7cRXn2izEVlJAqC4t3SMyyMuCQRulJwcKYwPrV0rxDrU02jWl1cyGA3ivLd7QDcxyIzImQMfK4ZWxj7q/wB6kB6RmkrjvFFzcReIDANXvbKOTTnkhjtlDbplcBcDaSSc9O9Vba51mXxAo1S7vbaVJE8y1gtJDE8JhG4+YG2ABix3ffBXAzkAgHd5orzjQ/7Wv/D8r6vc6zFeQWCzQ+U0qrN+7Oc4GfMEu7K5zwoHy8U6eLU4rXcJtcZLjSfMtWR52eO97q2OQM7SA/y8t24AB6Lmo7mGK6tZbedQ8UqFJFP8SkYI/KuBtf7Sm1q8iFzqT6lb6rbfLHJKbZYjDA86nPyAHdJgHkErjFXvBJ1RNQkGox6kI5bGFv8ATFkwkwZ94JY4LcqCVCg4yBigDaufD2jRx/a7+3NzJbjzmnfc7lhGqFsL/EVQDgdunNXo7OynvE1RIQbhogqykENsPO3B6D2rins9X/ty9eFdRNu0t2CAZkwhi+Qhi2GG8YVVAIznOBiodTaW8sbffZ37y6dbWkdywic/MJI5JlP94iMHpnO8jnkUAdTdL4f0W/S5niWK6ihaRWVHZgm4g9M9WlYAdTuOOlSSeHNDgkF7JawJHbwsuCB5YXCfMfosagHsBV660zT9T2yXtjbXX7tkVpolf5G+8OR0OBkd6qardwiymtPsn2iFgYJolkWM7CnO3JAPXHUfpVJXdgMO4n0O20waonhyEW6srRS3MKx7y2Nu1SC+ScYG30NWdWXw3YQxPqPh2NzJbPKqrp6uVCrkpkDhsE8egaqmn2lpLrdpeXG+3tdPRjCb+6V3kkI2ggbiFVVz6ZLe1dWkljqOTG1tdbVKttKvgHqPxwPyrSoorSIiC10jSlBntrG3QXETK5EQHmK+C24d84Gc81Xl0/Qb2d4mgtfOD+W/lgIzNy5QlcE5GSV7gnIwabrevRWtm0djfWC3Tv5Qae4QLD6uwJGceg5JwPeuDkts6LZW8HiTTIJYUnmlke/j8x55nO7LA4+VGPIznOPeiEIyWrsB6PJBpP2iPzIrMzO4dCypuLZJBHvknn1Jqut1oUUjW5W1tzGWG2SERDg843AA8kdPWuXlTS4Lu5uNH8QeH43eFFtjPKrm3ZE2qFw+McZzjIJPXNSsmlGeyk/4S7Ty1ta+Q7ySq77i2WdW3gAsQM7g33R70+Wn3EdZd3mm6fbo928EUZfcmQOW65AHU/Soml0m2lS9ZolM8ahZOSuzIIPooJI54yce1YFxH4ZmibyPENrE/wBjW0RxcxuUQNkn3LdD6gVnawPDSRy6hda5PqUxjjUxQPEzSbXDKFCp8oyFJxgYXnNEY020rjO3k1Gwt5PLkuIYzv8ALOSAA2AdpPQHGOOtRS3tvFZzahp1t9tlbbHttlG+Q5wqk9gN2cngAk1w0semyaELprr7RrEk32hhbSHcu9xuVW4BKpkAk9VHQV1MN9bPpZsvDUiwXkqkxNcQyEBiMlmJHzHHqeSMZpTjBLRgRx+LZZttqumMmqtePZ/ZXnAQMsXmlvMAPy7COcZyQMVnSePTLb6fe26JFDcy7DaSrmcqMh2J3BUAZSoJyCR1q1b+GdUgjspjdWf2uwnaSDbG+yQOjLJ5hJLMzFt2fVR71hzeG49KsYtKfUrhzDcLcOyaJPKJmySQzJnK/OcAEY6etFLk5vf2A7aLVmW6kh1C3FoEhafzDKGXYCASfTr9PemQ+KNEuIZJbfU7eRIlRm2NnIc4XA75PAxnJ461mRahZQ2105j1S6u7lCHlk0q5G7g4UDy8KozwPc55yaoaZ4TvNR0DSri+vPs99aWlslsPsrJ5DRlWPmKzZfJUA/d4GR1zUStfQDoH8TaKY4Xku02u8gUtG3yNGMuG4+QqMkhsEUR+KtIlWYrPKPJWJnVrWVWAkbamAVycngYrHvPAf9osGvb9C8tzLdXRjtyu93iESmP5/k2qoIPzHIz7VPDpFze+JrCbUoZHfSoWSS+KrGl6xClMIGPCncfmxhhx14kC34t1668O2lnd20C3ET3Ijni2Ev5e1nZlIPVVRjjBzVLT/GkU2sSRXc9t9jnkWOzMCMzDMjRq0jfdw7L8uPx7E7F7pM17rVleSXrC1tMuLMRLh5CrKGLdeA546dKx4vBEGnywzWEzLFaSvPFbLbQseZDIUVnGQM8DkYwDkdaQzqya5NfECXurSMNRubfTzuigeKJdjsgZpJC7KeMDAxx8uf4hWnc6nqU1pIltomoQSsuEkY27bT6484ZrMtrWdbedNQ0LUrx54TA5L2yIsZGCiKJvlH4knuTgY1g4pPmELBe6nDok+pXOqMiTtvsYJoFaQrj5VIULlm67QMjOM8Gl1DX5ZvItLU6jb6hdEIkRtGVEx999xTJVc9jzwOM5q/omk20KLO+nXUNxHlEe/nE8gXA+6wdwo7YGOnStEafAdW/tFgTcCHyFJPCru3HA9ScfkKrnhe9gIVvoNNs3juZriQWkW6W4libBAXJYvgKT9KzNK1rUn0F9Z1KGFLNo3uxtkLSLDjcq7QuM7cZ+Y85reu7WG9tXt7uJZYZBtdGHDD0NVY9B0uJ2MenWy7skgRDHPXjpUKUbajMyGbxLdw2d7CbJUuAHktmziJTggbsEscZyRgZ7GukrGt/DsdlCsFlfX1vbp9yFZtyoPQFgSB7ZwK1IIPIjCB3k/wBqRsk0TaewiXNFJzS81mMKKT8KWgAzRRRQAtFJRQAtFFJQAtJRQaAG5ooP0ooA85uksR4yU6mIfsqxEyGfGxQO5zXWWWl+HtQigvbGy064RQohmjiRgoU8AEDjBz9K5HULpLTxdHcy28l0I496xRRGRnYHK4ABOc457da6bwzcRparGLe6Wa6mlnkd7SSJC5IdsBgCB8+0ZAztPvVshDtQj8LWIa11C309RuNw8TQKwUngyMMHHU/Mffmr0em6c5hntbS0WWKLbazCBSYlI4C9CBz0BFY9nN/Y+ta4mpQXEn225WeCWO3eQSx+Wq+XlQcFSpGDjrn1rH1e3ubJdXNtdatZx2+jm5g/eyCOKUCUlMjKfKpjGAf4Qck5NIZ0OmeDNIsdFs9PmtLe5FsVYu0Cr5zKrKrOP4iAx6555q7b+G9FgE4i0u0CXDZdDAu3+EYAxwMopx0zz1rklGpfbI2EutT6C86GckTC4DGKTdtwBJ5e/wAv7o657ZqG0TxCNYsv7TGqSQCC2+1iMyqc7pecqdpIzAXC9eewYFDO/FhZq2VtYQfM83IiH3+m7p16c9aP7Ps9xItIASSSfKHJPX865DxpY3t3qF59kXUmb+yJBb/ZXlVBcb8J90gbuT16DrUMy3+natJe3Av41tb4zGfc7Qmw8r7m3OC2cDbjdu+b3oA7ryI/LCeWmwchdowPwpfLUdFX8q8uisL8SPANM1DzLmC2kaJyedszmfAZgGA3wggsM4HUA0SaD4gm0uWNtNvFlGlpbnzTG7zOszYAYScHbsO70X2oA9TAA6UfjXnx0XUh4hkvYtIma0GsJcpBthB8sQBSwJfjEmTt/GrngjQtR0nVbyXUbJolntYgkztGzZEkjFXZWJZ9roC2ACVPoCUB2v40mRycjA61wM3hmQ6kLqbRUVF1G8lmmYREtC8ThSfmyRuYHHXg8Cs/RfDF1feHdPvtNsI7RDYWhngMqhdTKsjkttz1UEZbk7sEYFMD0NrKzOpLqhY+cIfJV/NOzYSDjGcckDnrU/2iAEhp4wQQCCw4J6VxZ8KXonhvFtF+zLdzTDSTJHtjWRYx3Ur1RyQMYErYOero/CV1/bz3M2m2Mli8kataSSB1C+Sib1JXO9SnGeoc/dNAzrRqdhuA+3W2SQAPOXknoOtTLcQOJSk0ZEJKyEMDsIGSD6cEda4jUNFsNM0vVTrFvDam5vGbTp7VfMlVzhkCgLw26JSB06Cujs4L3SPDRZYBd6k4MsqA7RJO5y3POFBOO+FHtQINPvPD0TX97p+o2beawnu5Uuw6g4wGb5iF4AHbgAdhWit/ZvYG+S7ga0CFzcCQGMKOp3dMDB5ri7bwrq0U8KPFaxmKG0ZHSdpI3e2Y/K+UUjeJCQQDgrn0z0enaRLaafqCyrbma+nkuGhOXiUsANvIBI4yeBkk8Uhk0niLRo7MXT6paiBmKCTzRjI5I/Acn0HNOfXdMSdoGvIzKkqQsi5LB2BKrgdyAT9K5m78F6jdw3S/a7aMXbzs6kuzIJI0X/Wja78oeDwQVHRBT57L7FrlrqN5q2l29/bhIAjYVXhCkMME537icHPA47tl2b2EbsXifR5fL2XqhXSSRXZGVdsf323EYAXuT0rKbUvBY3s1raF2kKyKNOYuHJX7yhMgkyJjI+beMZzWRYeDIL4Mn9qxyO9rdW8xRG3BJnDjYCcAKR6EEls9a6GfQdTvNKeG71O2e7a5gn81LPYg8p0cDbvySSgyd3ToBijUBtpdeFblWa1tbZvLliiOLAqQ8mNgwU9x9O+K34baG3BFvDHEG67EC5/KsCDT/tvjNtQeyntks4/KZ5AqpdSfwOoBJIVXkGTj7/fbxq3Oqi2uGi+x3sxXGWigLLz79KBlryIgciNMk5yFFYvibUbvTbWKLSrUS3V0xSIlMoG4wD9c5+gJ7Umparcz2flW+j6g5LruUoqh1zyM7uMjP+TWLaR6nDfNMml30aPkrDDDHi2z94RF5QBnjJ2+uAM8AjoW1WUana6RbvHPehBLduFISKMdTjPBY8KM988451z9a5PRzd6O94//AAj2pTSXU5feptwQn8KktPzgd+5JPUk1anurifT5LNfDerRRSD5/LltQSCcsM+d35BPXnigC1b6vLcafe6grQx2wYrZGZtqy4GA5Y9mbp7AHvVbwoLuS0lv767a4E6qA+8lHK7izqOgUltoxgEID3qO9e4u/JjbwzqRhgBVY1ntkRgcDBAl6YHtxkdCRUlk91ZFzbeGbuLzGLENdQkLk5IA3naMknA4yaBmvcahDDpT6gm6aFYvNXyhuLjGRj61j6FfX0y6jqusXCR2g4iiUgpCqbixDD73UAn1U44xUN9FrN5Zw2VvoiWtogCsn2pB8oHAGAQMf4Htiq39i6vJo50k2WywUbY4jeoMKDkKT5TbgOOD1HBz3BFkate6tpz3EDzWDSzeVYRBVLTEfxtnPy9yBjAU8muo2Dfvyc4x1OPyrmLa6vbOfb9j0s3IUIzTasfMA9MCHCj2AA9q01udfYZ/s3TAPUajIf/aFAGnjHfr606ssT68eun6b/wCB8n/xmkMuvlT/AKLpyn/r5kb/ANpigZq9RRWNHca5Mm+M6UUBIZlldgMde3rTm/t9QWM2mqACT+5kbj/vr0oEbHtSVjQDxJLGHe502LcMhTaSEj6/vKf9n8RZ/wCQnpYH/YNk/wDj9IZrUVlfZteI51TTx/u6c/8AWY1j3GtalBG0seoJcwLKImmh08Bd2cELumBfB4+UHngZPFUk3sI62lrJFjrJ+9rMX/AbID+bGniw1Qg7tZIz0K2qDH55qRml9aXtWWNN1H+LXbg/SCEf+y1Fd2dxa28lxdeJLyCKJSzuYrcAAfWM0wNmisWPTrp0jdfE+oOsoyh2WuGGM8fueeKVtLnWRVk8S6juPAU/Zxn/AMhUWA2qK56/svsKRvd69rLLJIEVYkRixIPGEiz2NCabbyQtM2r6xFHGMs08zxAD1O5RRZgdAaWuatrHTb26eK31rU53RRIQt9IFKnuCMAjjsakuNGsoJUV5dbZH6SRahcuAfQ7XJH1xj3osxHQUornLzRtNso0djrVw78JHFqV0xPfn94AOnUkD86j0u10bVLWGaOXUoWn37IZ9Um3sFYgkASkEcZBGRjFHK7XGdPRXM2tt4enjvXikuTDYuVmne8m2KRywDF+cY59KLKbQYksb6KO6SS5kK2sczStI/UbghJ+XHOSMAc0+WXYVzp6KKKkYUhpaQ0AJRS49qKAPOrqZ7fxpBJFBJcOFIWKMgFj2GSQB9T0rs9I1Aanp63P2eS3be8bxS4yrI5RuRkEZU4I61xt6JT40gEEMczsCBHK+1WB6gnB7Z7V0ugaXc6Nax2scUC27zSytGsrEW4Y5VEyOR1z0x2FaMhFfUPFp0641IXGmTNb6YEe4mjkU4RhkMFOCeAcj271eu9Q0O5gns7++szFJiKWKS4Vc7hwpGc8jPHcZrD1nwxe6nqWrSmw0+T7ZFFHbXEs7B7dkDfvBhMg5IIAP8PWo5fC2rvriXZlinWG5tZB5lwy+Z5abXkYBT8xwAB0wTUjN+XXNOttNVtOu7G52ojRxm9RQ0ZcJu3EnjORnuRjrVibX9HtrmS3uNUs45owS8TTqGXA3HIzkYHP0rlf+EV1qOy1WBF0/bqarMy+cyiCbzSzKp2H5Mc+u4scfNT7zS9dvdQ+2mxtlEtxKRGbo7kV4PJXI2YwMBjgk/McUhm9ceJtOxEthf2E8rywKUe6VPlkYAEdckgkqP4sVd1HV9P0lUfU7uO2V87TIcA4GT+Q5+lcfB4N1O2tmija2fcuncy3kr/NbSeY2NynAJ4AHA647Vr+KNJ1TXGksrVLdLX7JKnmyykZklRo8hQp+6pJ7Z3j0NAGl/wAJDpAleL7dF5iRmRkydwAUMePUKQSOoBHFVrvxNZeVH9gvLYyM9uxM4dVMcrgKQQOrDO31I9jWL/wi2tT6i2ovNZxSSZbyX3sY90HllMg7eG/iAyc5PQCiLwTewWUkMV1ADJb2KMztI5320pkLcnoxOMDGMUAdVqWrWekRRyXzuiyMVXZC8hJCluignopP4VWXxNo7GEC6IEwjKs0ThV38JuJGELdg2CcjHWoNd07U9UvLaO0e2ht4A0hkmUuWdkaPAAI4Cux+uPQ1lWXg27Fmbe5u4lguUgS8iEZYuYAFVkbI27lRMgg47HvQM3NS1zTrGb7HqUc+ZUZlRbWSUSIoBY/Ip4G4A5xVOLxn4fQRxRTSxpsifP2KZY41k+4zHYAoPqcCrmqaRPfapbXkF1HCYLeeEK8BfJkC853DgFRx39RXPWvhe8a9u9LnmA042FpaTSm2wbkRhwQh3fLwQDkN1OMYoEdB/wAJPpIuDE9wYwDKFlkjZY3MeTIA5GCV2tnn+E+hqu/jDTI/JMqXUazOFV5IGRcFWYMS2MDajn22nPOBUI8HW8iG0u7jztNSa4mhtjHhkaZXVwXzyuJZMDAxkcnFRy+C0u7C0sb67jmsrWUOtutqiKw2Ohzj+IiQ5PrggDnIBO/jK0jaJf7O1QmUMUU2bKzbRuIAOCTt54H68VZ0/wATW2pTwQwWtysk0k0bLIEBiMRAfcN2QMsAOvUdiDTU8PSiXRpJtRknk0rfteRAWmDLs+Y+u09e559qboOmyrqWoaxe2K2N1elVMAkEhUKMbiRxubjOOypnkUAblFZsmp3yTyRpol3IqsQsglhCuM9Rl8/mKjGp6qxwNBmA9XuYh/ImkMfrOkjU41PmyBogSsRc+VKfR1/iFYEesaJAsWoJFFBZw/LZ21vGN9xORg7EX7xGdg9y2egNbNzd6xPayxx6UYXkQqsgukyhI69D0rIuPDs9xa2tvDpFtbR2yeWoW7U7kwBhg0LA9Bz1962jJWtIlrsXl8UxxT2aarYPp8t1uCpLLGzrwW5VSTghfzIFRWHjez1LU1tLWyunWScwxyhQAdoJZiCQVAx6Z5HAyMrpWlXWiBxpegaXAz/fk+3vvf6t5JNRpoEgs7WBvD2kOtqhSJJL+RgATk5zD82SATnPPNF6fYNSzqXi2ytjLBprLf3UaklYTuSNv4Vdh90sflA6k9qbJ4jmsItVn1FYHttOhLNLESgaUDcYhuPJxjnpyB1zh39nXa3cVynh7RBPCu2KX7S25Bk8A+Rx1P5mnPply1+162haKbpgMzmUlz/wLys0rw2sPUxb34hJZae04FtdSSSLHbqjMgJIJJOckqMABsAMTxgc1bm8W3cGlz3I0q6uCmNsi2ksce3aSW+YZKrjrxn2HNakMWr20IitLDSbdB0VJnC5+gQVz+o2PinXNTazvIreOyVwWGWELqCDjg5fd0IPAGeM4JtSg+hOpJb+KtS1TU3sdOj8yNIllkuIIl3KDkADLlASQT8zcbSCpNPg1zxFNcPptoNPu7+3VTM4VjGgJON7hhhsDkKrc+gqbU9Ev7hGuLuPw/GY4innzWrN5aDOOSwAAyTzxWLpd1q+nytOYbbT7OztTG0w06VopBu3FwfMyRwTuOCd3Q001JXSA1E8WNa6lqcl7eLdW9hG0bW1nb5dpF5dsZJVVHy7mIBOemOW3fibUtQ02KGxi+x3F1EzrKpB2j1UsMBVBXdIRjPChiQRd0ubV7+J5dPv9LhBfdIkmkTRuSf4ipmB5HOSOakvNH1KeRLrULzQ5DApIlm0hiUHU4Yz8dKnminqhjdV8XRQQ29vo+3Ub+6fy4vKVniyBljuHBAHYHuM461JYeJpJ7y6S+sZ7VYnMccK28sspwTlmKqVAPGME+uealXT9XlmS4Oq6eSqFY3j07BVTjIDGU8HaM/QelTiy1rjOsw++LIf/FVF42tYeomirHfWb6hLp5tWu5DII5owJAuAAWHYkDOOozT9e1VNE0aS4G3zCRFboeA0jHCj6Z5PsDTRp2rc7tdfGP4bWP8AwNQy6TqsiKRr9wzKwIJtoBj35Q9iaV1e7Awz4sutIkCajFdizsLQSyyyQFp7xjkZx92MZGfmIPIHHIqK1/tx7DU9bJt44XSWRIJNzFkHzY80OvptUgYAHGRy3Svod+6lX8SakVPUeTa4/wDRNYuqeGta1K9i02XXNSk0p483Usi2w38n5AFjB7DORtIJz6HRTT6CszFXWLm3axmaOzgur1HMlzJIAnUFwXYZkI3BVRQVB7nGBdmbxPfTM1t/aUVm4V4GcRFy4JzuU+WVUjGBkdyfSti60pLV4oZ/EuqRbULjaYFEaKMFjiLCjtninjTYDp4vX8Uan9lI3ec9xGi4z67Bj0qvadVEVjJ1W68UzWv2CwglSS1tjcTzhwskx+bbGu3IBJU9GY8DJGcmdta1Gz0uCKyF/qN5dyEyXM1lLGkBK9FUqCBkcDnHJOeh0rfRbO9iL2mualMowC8WoMQDgHsfQg/jUFxZ6VYXiw3V5rskzKWCx3N44YDGT+7OOMj86XPfTlHYoa7b3ln4MEuoajNHfTMkUk0l28UcQdwDnYcDCnHfn1qM2WsQ+FEk0nSLG2uZESJWsx++EbMFLLvC7SFOQCTiteLR9DvrJLlL3UjA7bAzavdp827btIMgwd3GDzninxaJoMvnbLq5lFu2Jd2qzt5Zx3zJxS9pK1rdQsUtD0/U7TUls7wzWmnWcYkgWN9wmYkljLJxnHHygAc9wBXRWMiXbG/tbtp7W4jTylH3BjPzD65H5CuWuvD1jrd6lrp0My2CPuu7s3MhEoH/ACyTLc5/iboBkdc43U8KaMg2rZJsXhV3tx7daibvq9xohu9enTX1sIbO42Rp5kjiBnM2cgKmOF5GSzEDgeuRm6nb3+s65Gurabd/YLdBJDZwMrLO5JyZXJCjaAPlz3PJ6VoahpfhfSbU3WpWlnDCrAbpVzlj0GO59qdbaJ4Uut7WumaTNsHzbbeNsA/h7fpTUnHVIRh3ugeJL+8u7iX7JBID/oOblttsMAcAJ169McnPOFxm23hPWrPTpopLjSzNcSJ9pmicm4dV7h3GA2T94gk+owK2jF4XWeaSXQ9DezVA0dxDCkhky5TaFCfe3LjAJzSaTJ4R1iU/ZvDlikKxGQztawFEAP8AEVJ256jPUDNa89RLYVkWb03GotZxXWp2mm21tIJJdl0JJpSvQFsALzycZqlrM015qFtPJrekvaw7sQxXSx7WyNrneHDHA9AR2602yk0mHSoL4QaVcrdMRHDFZRp0JPLZAQAYJLdOnJwDdiuraJxPPpdjJasAkf2a2HzzEjaqO2A4xn5sKOnPXE++mPQ5N5LPxNpdyza1pumxeYVS2bUsm6IIBkmkYbiAM7V24B9RxWzGdHY6fY33ijSIdJs4QqWNtfBC7AgLuctlgAD2XJ7VcHiew069j0xdItTgbFSylR1hYY+WQlVVMLkkAnAU+2bx8WaeqqbK2UxzMfs8zkRxzKuNzgjJ2glVHGWLDAI5qm6nRC0Mm/s/C99cGWLxbbW8UkryzpFdwEy7s5XeQW2knlSSMcYFKtv4WbVpL0eKDNI0axkJdISuARwVGV4b+HHU+pra1fxbb6DosF3qkJhuZ0ZktA+WO0ZPPsPbvilk8XQ2WjyalrNudOiJ/wBGimlXzrgY4+TsT6Z474qP3th6GHb2HhttAj0q+157uKKNY49pEapgg5CgYLZxy249fU1o+H4NPj8S3lzHcyXcs0aR28spkdlQLlhuYYBLZOBxjbWxo+uw6vp8N15bW3nY2LLgeYcAnYf4hzjI64yOOaqQ+JxLLCTFAsE0kipmf94qIWDSMu3Cr8vUnuO5xSftHdBodBRTVdXQMhDKwyCDwRThWJQUlLSUAJzRS0UAcDIf+K6s/qa7pcVwF7M0PjKzkSKSYgn5I8bj+ZArrRqsuOdKvvptj/8Ai60exCNM4xVHUrq6tLUvp9k17OWCrEJAgGe5J7CmHVpcf8gq/P8AwCP/AOKpo1WZtwXSr8E8A7Y//i6lOwzAvppVdbnVbuZxaSK8yW8hjjMo5WFACM9ixYnAHUAnE1t4lNs0+qazeRwae0I8mER5LsOSYxje4x/FjB6gAcmqdC+0WNvb6rYaxeC3ffEUeGIK3OWwsmSxyckknJOMVcl021msnth4e1JFldGmk8yEyTBWDbWdpCxBIA5Nb80NhWY7SvEmoaxdC3trSBJEl33DMSVt4ieEJHDSnByAcL39DXPj2zST7RLNB9iaIuI0y0u4n5FznBZsj5AMr1JHFWJ7WGa681vC2qA7FjZEuIUjdVHyhkE4VgM45BrOtftF7rDXUPhe6hsLJmS3hiFuhaUAq8h/egZX7qkZH3j1Iwrwetg1Nix8WRSeHbbUb6F0mupXjS2hjZnJDlduD1IwAT0z06iodQ8WS6ZqlpBc26s10rbbGH95cjgkE4O3nGMe554NZt3octxBp8UWia1AmnxiOIQahBGzAYxuYPnPAOQR+gqcaYF2mDwjfQzBixuI9RjjlckYO+RZd7fiT0pXp3vYept6j4ls9N1GGxcF7iQB3AYARR5wXYngAc/l9M0b7xWsmopaaTNbKioJp7y6O2JULY+UkjfnDcjI4A75DYra4h8sw+D7UNGSys9xFuBPfdtJzxyetW2l1aadJpfDtp5sedkj3illz6HyzipvBdA1MnWfFF3Nqi22kNHBb26JPLLcSeS1wCzYSMMpJB2EZA5zx705fFuqS6yEaa106wkke2S5mAEauoBkILH52U/Io+UZ3EhsYHS+brbyrI2jabvUEKz6g25R9RCadE2tQxiOLR9LjRTkKl+4AJ5PHkVSqRS+ELMxrjxReyXE8FhBNFbWqAyX1zbsAwABMnQDbjJPTP8ADzxUlz4qni02zihe1fVLiXy/LPyomQzAO2SI22jJBJPBAB61qytrU8Lw3GlaW8UilXRr92DAjBBBg5FRfYtQ+wizGjaMtqBgQeexQf8AAfKApc8OwWZb0nUvts93D58N0LcqPPg+6c5+U8n5hjnnuOlWdSv4dL06a8uCdkS5IHVj2A9ycAfWqES67Ggjig0qFFACqrOQB9Nopl1Za1fKqXI0h0Vg4WSF5AGHQ4yOlZ6c1+g+hRTxUftFpbyy28AZPPuLqZsRld33Iuhc843dOM8nipIPG+n3Ed3LbxzTxQAmMQqXllxncfLAyg4wC+M/Tk3Gs9beVZHn0lpEzsY2Tkrn0/ecU6Oz11Fwl/paA8kLpr8nuf8AXVfNDsGpjR+LbxtEuryK3F/ePzbWlhBJKIh0AdwMFh1IGOmB61R0bU/E/wDbEY1m1utgXzf3cLnzsggRjhY0APJL4boPc9V9m17POp6bj/sHP/8AH6hujqllbvcXms6dBDGMtI1kygD6mWq9orNKO4rGDqNz4o1S7vJ9LjFqmnjZFCsgZppSBuznCttDdCducj5uosXGo63a6VDKiMtpb/8AHzM80b3L4HOQMxrluMKWPOABxU2of2jcR2+/XIBp06s0lzBa4XjGFLBzhTk8/wCzjPNRx2V5ql1EsOqD+zbMqyOluipLKOFCjoVXr6bsY6GnzaK60EdFpZvWsxJqmxbiQ7zFHyIQeiZ/iI7nuc9qmurmKztJrm4bbFCjSO2M4UDJ/SqIsNQJKnXJs8HCwRAgf98/5xQdMvTnOu3o+kUH9Y6x6lGRc+LJf+EdN3Z2/n3TkAGNWeCHc2AXkAwdoI3bc9D25qC31G/CQaPptxLJe3e+Zr68RgkajAby1f5nPIwMBeSeAMVcvo9TivksrLVNSmuHj8wMwtY41XOPvGEk/QA4yM4yKjjSdJTb6h4ruY7jcE8uFrdtpPQH9wME9s9c1qnZaIRpGSz1yC4sYL12msZkWWRQNyyoQwJBGDyB2x1x04wvENxdLqlhpmqarYJbuGuWBs3zMY2XbHtEmXyTuwv9zpg4q9dWsVrJIt34xvoXUAsjS2ykA5xx5WecH64q1DoRnjSZNe1aRWGVbzUGR/3xUqTi9g3MDUx4jnffbmRLjUAECQw+Tsto8lmdm3lHYyEADkbgeoIEmjyaxaeDha6do00t04+WO5QQw2244K4c72A5JJB3HPqBXQtoBb72r6p+FwB/JaX/AIR+PAB1DU+O/wBtfn9aftdLWCxyt14R1O3aOfTktxd2loQtxDFHHJczyt85zwFCrwOhO4jI61VmbxLqml/ZtFFxDp9jKsAlhn824upA2HYu5UFVOc9iwxnHI7GTwxbSxsrX+rfMpGRqUwx+TYpbfwtptpbpBbNfxRRqERE1K4AUDoAA9V7Z9UHKUNRm8QyTWYWwljsS+J0tJ0a5YY4BLFVUE9drE+hFWNCnmbVL6OUS5yu6LzjKlrheFLE8u2ckLwBj6mxL4cs/Kba9+7gEqG1S55OPXf7VV0nwdZ2GnrFcTXcs7FpJ5FvZ1DuxyTgP7/XAGc1nzLlsFtTosioLy5W0tJJzHJKUUkRxLlnPoB3JrPbwtpD8vbNIfWSeRj+rUf8ACLaL3sEI68sx/rUFGPLoGpTyw3eoJFfNNMZLqy37YwMfu1yQd4Qnp0J5xnOW6/4a1XX/ALCGurXToLVmIhhBkwSuA2SADjnAwMZ4NbLeEvD8ikSaLZSZOTvgVv5ioz4M8MN97w9ph+ton+FaKpJO5NkZWiaLe6HeXLhI72eRiBdz3hQGPjavlqmFICgYA7daZCn2PUr261m/iu9TvQ8NrFaS7BDAcdCfucgEt6gYyTzuL4S8OJ93QNKH0so//iao3PhWGKaX+ydP0mFJ1x5j2y7rc42kooXBGAODjnPXOKfO29QscLqdjbgGGG6jlaJ1sbINP+6ik25kfJPAVTtzwCQ/AOK2J7Oyt9DTTbfVtLMtyUglme6TZaW6LjaoyCzEZG7g5cnI4rtbDw9pWnWUVrbWFvsiQKC0aljjuTjk1dW0t0+5BEv0QCqlWk9A5UcLbS/Yob7yvF+jRzTZSGd5lcxoPuKqbgiAdwAcmug0/W/DWm2SwR+ILGU8s8st8jPIx6sST3/LsOK3RDGOkaj6KKULjpgfhWUpOW49Dz3Ub6x1HXGvYtf0gyQyA2U/29GEKbQCvlFGGc5OQQTxyMYqzM2kXdjcrqHjKSaW7iEUrQGNFwMgAKq5x8x4z3Nd3iin7SVgsjhVl8MQ6attDqlxFNHIjrcxWzblZM7cLsK7eW4x3J6nNTyXGk30Zh1HVNU1C1ZNrwi1ljU5PpFGuR14Oa7PFFLnk+oWRxcreD/MjkXTL2GSJ96PbaVdxsrY5wUjHHt0q5NqOlSWstu0XiCVJkKMRZXmcHg8la6ilpc0u4WRxqDw2jW7JoOpn7KrLCjaZcFRuIJOCuCxKj5jz71DHaeH4hB5XhzWgbfiF/Jn3RjGMKxbKjHYcV3FJT55dwsjjov7KSa4kj8KatI1xD9nlaW3zuj5yPnfvuOfXj0FEUGnx3dvcxeCtSEtuD5bFIOCQOTmXkjoCemTjqa7Hmlpc0u4WOKbS7BpImXwPqWYVxERPAoQH+EDz+B7dKo6Xpttqevgad4evLDTYpyb3/SU2TTrjaCqylWVTycZO4AHoa7e9tri8/cpN5Fuf9Y0Z/eOPQH+H6jn0x1qWCCOytY4LOBUijCokaYAVen6Dmq9pJLcLFgADpRRRWYwoNFFACZoo5ooA8+uP+R1sP8AeNd2BXn2omceLLD7MIzLk7RISF69yK65ZNdH/Ltpx/7eZP8A43Wj2IRqkcVU1G4ntNOmmtYTPKoG1ApPU4JwOTgHOBycYFQedrpx/oenY7n7Y/8A8apPN14Hiz03/wAC5P8A43UpjOF1qeaa4ur6Oa7cRvHAlzfTNbRxyMCrARcYVd8bZIBBByx6VpvqOo6jYzhDLPMsbM+pR3BhsoAB99CvL4xnHzHPXArW0zTdc0238tbfTppGJMs8127O5JJPAiAxkk4+vc1cf/hJnUr5Gj7TwQ0kh4/75rZ1VskKxzsGu6/NMktyJba11DLwTRWzSmOJMbQsaq3zuGzlzwB93jm1qmr+Ip/EFlbafGlhaSxu+2cgzTbSAflAfaPmB7HrnbTtW1jxDZXENlJJpFtNcRu6zYkfbtwMKvBdiW4UZ/oTRtJ8TW/m3xm01bq6C7zcxSPIFHQE7xjqTgcDOBwKOZW5mgsdPp0NzBYxpe3H2icZLSbAucnOMe3T8KzNfuLsX2m2tlb3UoaYzy+R8oKoOFZjgAFip68hWGDSeV4t4/0vRR6/6LKf/alD2/i4/c1PRR9dOlP/ALWrFS1uUZ+rajqemX/23V0m/s+2tzP5Nj90uCch5GIyAADj5Q27ocVDofjC5ury6h1SNIpIwuyzjUvcF2AYKEHIUKVyzDknnbjAsX2heKNTmtlvdX0n7PBIJyiadJiR1+6GUzcgH5uo5Uda1FtNfAbdqmn7iByunMP5zGtOePLZoVmYi397qtvfr9nv7fVJJHit4gsqpagDarO2RGeRvOCcg4G7vElzrUGh6l4juJrWGVYZWUSwu7LHHkKoG5Qu4ru75LewFdCLPXcDdq9pnvjTz6f9daX+z9VYES6tGQR0Fmoz+ZNL2nkFjlfCt4Emlu9S1K9luvMKtYANLKGGVLSIg474XGAMZJIBF68/0nV7vVdX0tLfS7O2Af7XCHlmIy3yAEgD5h6knjAroDY6htx/azg+ogj/AMKRdNvv49auSPaGEf8AslN1Lu9gschb2OrWUFhb3FrdRRahNLc3Nnp6/c4G2JpOAg5UcFRhG5JOa1LaXXbvxFcy3OnyI9swjtQZStqilAS5PWRskjhcDbjIyTWy2lXzdNfvk/3Yrf8ArHTTo9+VOfEWpH6R2w/9o0OrfoFjkbxdXj8PXU+o+eNVupTLb20fLzSRtujG0EhY1AHGeTknkgHp9AEmoiPVpr6ed5EwEXdHAgPO1U/ix03HJ44x0DIPC0sczXM2v6lJdyKFklAhGQOwHl/KPYfXrVj/AIR9m/1mtaq+P+nhV/8AQVFKVS6sgSNjFcv4w1Ozi+zade/PFIwnuIwu5nRWBWMDuXfAx6B/Srsvh5IoXf8AtPWHKKTtW8YlvYVn6f4LgmVb/Vp9Qa/kIcn7dIGiHO1AwI6A4J7kmlBpPmY2YEUeqrq2oXNzbXWmQyqpjsLRTFEQVH7ySfhQ3Y9TwRtPGbsWlzQyWFvcTSxmyUXYkbLtMzs6+XGjfLHjIwSM8rwDmtXUvC0XnQyxf2rdwpkvCurzq27jay7pAOMHuOue1Ux4FTU7xry8n1OzAISKE6jLK4jwd25i7YLE4wCQAB3PGvtLrsTYy/DOo3KeJNUu4Lea6a4iIWCJSwkCsREfNb6SksxwQ6YHGBoQ2/ibWIgbhTbyzKBI08ZRLbk58tVkyzDIwWHUZzjiuhj8LaXFCsMaXSRKu1UF9MFA7ADfwKUeGNJzloJJD/00uJH/AJsal1tbpD5TGl0XXprzUp/tUhmRTHYu8+FKsFyQqjCMBv8AmIJy3oozFB4Y1eHTZ4mujb2qSNcw6fauJHaTO8KZ3UEgv6jP+1it1fC2iL/zDYT/AL2T/M0n/CLeHnYq2jWTFW5L26nPHuOaXtZBYwbPSm8J2tvrd2Hnu5mH9rzN+8ZVYHkE5ICMVHB+6CSCQK6uw1K01OIy2EvnRA4EgUhW+hIw34Zql/wiPh3dk6Dph/7c4/8ACnr4U8PICE0HTFB64s4+f0qZS5tXuBqFlH3mA+pphuYF+9NGPq4qj/wjOgnrounHAx/x6R/4U5fDuiJ9zR7BfpaoP6VmUTPqdhF/rb22TPTdKo/rTf7a0vvqVn/3/X/GnJpOmxf6vT7VP92FR/SpRZWgIItYQR0/djigCofEWiqcNrGng+90n+NNPiXQh11rTvxu0/xrREMK9I0H0UU5VVfugD6CgDK/4SnQM4Gt6cT7Xaf40v8Awk+hHprFifpcL/jWrmigDIPijRB/zEoG/wB05/lUZ8V6KM/6bn2WJz/IVtUdqAMX/hKdK3FQ90x/2bGdv5JTx4jsSAVS/bP93Tbg/wDsla9JQBk/8JHZf88NT/8ABVc//G6X/hIbUj5bXUj/ANw2cfzStajtQBkHxFCP+XDVD9LCX/ClXXw5+XS9U/G1I/ma1qWgDIOuSH7mjam3T/lkg6/VhSnWboDI0DUz9PJ/+OVrUUAY/wDbd9/B4a1Rv+B2w/nNSjV789fDmpD6y23/AMerXooAyf7U1Ij/AJAF0PYzw/8AxdJ/aWrt9zQnB/6aXUYH6ZrXooAxxfa6c/8AElgHHGb7r/45SNeeIePL0ayP+9qLDH/kI1s0UAYZvPE5+7oumZ7btUf/AOMUfaPFZX/kGaOp/wCwjKf/AGjW5S0Ac+ZPF5bi00RB6m6mb/2mKmtf+EmN1H9tGkrBu/eeSZS2PbOBmtqigBKWiigApKAciloAaTjvRS4FFIDzu9P/ABWOmn3Nd8pFed6rE03ijT0EskRZj88RAYcjpkGuwTR7hemtal+Pkn+cdavYhGuDRwT+FZf9k3ZGP7d1Ef8AALf/AONUDSLz/oP6kPolt/8AGqko1aKyho96P+Zi1M890tv/AIzQdFvC2f8AhIdU+m23/wDjVIDVwOKWsoaNdj/mP6kef7tv/wDGqRtEnkGDrmpj3Vohn8o6ANejisdfD8g665qp57zJ/wDEU4eHwc79V1R/+3kr/wCggUhmtR9KyD4diPXUdU/C+cf1pw8PWwHN1qTe51GcfyagDTUED5yCcnoMcdqdWV/wjtnnJn1L/wAGdx/8XSjw7ZDP77UefXU7n/45QBp8UVmf8I9Zf89tR/8ABncf/HKP+Eb04n5hdP8A797M383oA06Wso+GdLPDQSMPRriQ/wDs1N/4RTQ9wLabA5Ax84LfzoA16OB1rJPhTQGGG0axYejQKf6UDwp4e/6AWm+n/HnH/hQBq5HqKa8sUYzJIij1ZgKzR4V8Pg5GhaaCep+xx/4U9PDmiRgeXo9guOm21QY/SgC019ZqpJuoAO5MgqBtc0iP7+qWS/W4Qf1oXQtJQ5TS7JT7W6D+lTrp1mg+W0gA9oxQBUXxFoaqB/bNhget2h/rTT4n0Bc51vTQfe7j/wAa0BaQKcrDGD6hBT1jVPuKF+goAx28YeGkPzeIdLHGf+PyP/Gj/hLfDgYka1YE45Kzqf6+9bWKMUCMM+M/DgOP7XtiewVs/wAqcvi7Q2xtvgc9MROf6VtYoxmmBhHxbo7yhY7qVtpy2y1lbPtwlTHxPpoXIW+Yf7OnXDfyStfFIM9xSGYq+KLIu37rUmX+EDSLoY47ny+f0qUeI7MthbbUzj10y4H80rVxS4oAy/7fg/58tS/8AZP8KQ68p/1em6k//bqV/wDQsVq4oxQBkDXpT00PVCP+ucY/m9Kdauh93w/qTf8AAoB/OUVrYpCKAMc65fjp4Y1U/SW1/wDj1N/tvVD93wvqAH+3cWw/lKa28UmKAMYavqp6eHLlc/3rqDj8nNO/tDWiBt0OPn+9eqMfkprXxS4oAxze+ICvy6NZA56PqJH8ojQLvxEcf8SnTgO5/tJ+P/INa+KMUAZJufEQzt0zS/x1KT/4xR9o8R8f8S7S155/0+Q/+0a1sUuPSgDKEviDHNppoPtdSf8AxukJ8RN0GmIfcyN/hWtijFAGQF8Rk8y6Wo/65yH/ANmFL5PiEn/kIaYB/wBeMh/9q1rYoxQBleRr5zjUtMB9f7PkP/tak+zeISf+QrpoHtpr/wDx+tYCjFAGQbPXmxu1m0Xn+DTyM/nIaPsGubedci6dRYj/AOKrXxRQBinStZJOfEci56BbSLj8wajXR9bMj+Z4mugnGwpbwZPrnMdb2KMgde1AGHHomplfn8U6pnP/ADwtR/7Rqe20a9huo5ZvEOpXKocmKRLcK/sdsQP5EVpGaIdZFH/AqBcQlgoljJPYMKAJKKKKACiiigAooooA811WaO38TadLPIsaKx3O7BQOR3NdvHqmnOo2X9q2emJlOf1riNTCnxVpoIBG45B+ort2srKQfPaW8hz0aNT/AErXoQiwt3bMuVuISPUSClW4hP3ZoyMdmFVho2mHrp1nyMf6hP8ACmf2Do7MS2k2JOOc2yc/pUajL/2iEdZYx/wIUhurdRkzxAepcVT/AOEf0U/8wiwP/bsn+FKPD2i/9Aew/wDAZP8ACkMsDULI8C7t/wDv6v8AjQ2pWEYy97bKD0JlUZ/Woxo2lgcabZj/ALYJ/hQuj6Yp+XTrQH1ECj+lIYHW9JUfNqdmPrcJ/jTH8Q6LGMyaxYKPVrpB/Wpxpth2srf/AL9L/hT1s7VDlLeFfogFAFA+KvD3H/E/0wf9vkfP60DxV4eJwNd0wkdcXkf+Nam1P7q/lS8DpQBkDxb4dzxrumk+10n+NOHijQW+5q9k59EnVj+QNavFFAGV/wAJPov/AEEIv1pB4o0c/dvA3+7Gx/kK1qBQBlHxNpn9+4P+7ZzH+S0g8TacTwt8fYadcf8AxFa1LmgDMOv2ajPk6geM8abcH/2SkXxBZseINR/HTLkf+0606M4oAzf7etf4bfUD/wBw6cfzSj+3YCuRZ6gfb7DKP5rWnmjNAjK/t5SwC6ZqR5x/x6sP50h1uQKSNG1NvYRJ/Vq1qKYGONbuW6eH9U6d/JH85ad/bF5nA8O6mf8Agdt/8erWpKAMltYvhnHhvUz/ANtLXn/yNSf2xqR+54a1D/gc9sP5SmtV5AgBI4yBx2zTgc89u1AGUNT1M9dAuB9biL/4qkGo6qxwuhSDnq9zGB+hNa1GaAMr7drJXI0WP6G9H/xNL9r1w426TaD/AHr4jH5RmtWmlufxpDMr7V4gL4Gl6bgDk/2k/Ht/qaU3HiLB/wCJXpnt/wATKT/4xWpn0H1pc8UAZRn8R5403S8e+oSf/GaY0niZvu2ukxfW5kf/ANpitfPPXilzz/8AXoAwwPFZPLaOv/AZT/UUeT4rYf8AH7oyf9ucrf8AtUVubqQsKAME23i5iP8AiaaMg7/8S6Vv/a4pTYeKmXnXdNQ/7OlP/Wet3cKM8cfzoAxF0zxDuO/xDD3+5p4H83NSf2VrBPzeIpv+A2kQ/mDWuDmjPzdsYoAx/wCxtTPDeJtQB/2Le2H84jTv7Fv8c+JdT+oitf8A4zWq3r1o7UxGMPD95uy/ibV356EW4/lEKeNAuB18Qaq31aH+kda+TRk/SkMyl8P4+9quqN9bn/AUf8I7ETl9Q1Rvb7dIv8iK1PMXuR+dNNzDGMySxqPVmAoAzh4btBy11qbfXU7gfyekPhiwJBM+p8dP+Jrdf/HKuHVLAfevbcfWZf8AGon17SI+ZNUskHq1yg/rQBXPhbTiPmk1FhnPzapcn/2pSf8ACKaSRhorhv8AevZj/N6mHiTQ/wDoM6ef+3pP8aibxd4bjOH8QaWp9Dexj+tAEa+DNAU5/s5GPq8jt/M0v/CG+Hd25tItXPX503fzobxj4ZAJ/wCEg0s/7t7Gf5GhvGfhxV3f21Zkf7MoP8qAHN4P8ON97QtPP1tlP9KevhPw6udug6YMnJ/0OP8Awqv/AMJr4fJ+XUkc/wCwjt/IUreM9EUZ+0XB/wB2ymb+SUAWl8MaCmNmiacuOmLRB/SpotF0uCVZINNs45EOVZIFBU+xA4qh/wAJhpO3IGosP9nSrk/+06ltvFGn3VxHDFDqQaQgKZNLuUXn1ZowB+JoA2KKKKACiiigAooooA8x1uUw+ItOdYnlIc4SPGTyOmSBXYpq+Bl9Ovxx08nd/ImuI8SXS2WtWdzIrMkJZyqDLHGDgD1rofB2pzX39qi6uhcSx3YbaM7YlaKMhVB6AHcPwz3rQzRtrrcXey1AHp/x5yH+Qph8QW4Y/wCh6kfpp83/AMTWmpBHFct4wmvNNia/trq6j3GJEdSBBa/vBueUdSCGx0OMdutSyjXTxHbHrZaoPrp03/xNI3iW3U/8g/Vm+mmzf/E1lDxxGJvs32Nvtn9p/YPJ8zjG7b5u7b9zJx068Umn+KZmt44LLTrm9lR5HuRLcKZI0Fy8WQcYY5ViBxhV69MoZqDxRCf+YXrA/wC4fJ/hR/wk6cbdH1h/+3Jh/PFR6Lruo6nqt1a3WjizjtSEkkFyJCrmOOQKV2j+GTqCeQR6Gt+gDEHiZj/zAtY/8Bh/8VR/wkkhHy+H9YY+nkIP5uKyLjx5NYT3MupaR5Om29xPbNcx3Adi8UbS/c2jgqh5zwePelufF+q2kd1HPpNslzawxXUp+1M8awyK+DkR7i2+MpgDuGzikM1x4huicDw1rB49IP8A47Ui6xdtn/intTGBnl7fn2/1tYSeNdSaQzHR7dbCKW0SaQXm5wLgJgqAmG2mQZ55HQmkh8aahPDqDxafAWtLdLsKZCAyF2DIHI2swC5DKSpJx2zQBv8A9rXuePDuo/jLbf8Ax2g6rqHbw9en386D/wCOVjN4tubezsdWu1txpF5JL+8RWLxLtYxBucbm24I7MQvU5qrd+LNasJpra6itluo0svlSzldA8z7HBcNgYPTJGelAjpTqV+Bxod0f+20P/wAXTW1DVf8Alnobn/euox/ImsJvF17Dd6sky2zJpa3E8qCF1aWKNRgJ8xBbJ5PbKjHzZC33iTWbAXELfYp5hDazxTRQOUCyzeWyld+SR1BB59OKBm59u1o9NHgH+9e4x+SGj7Xrp6aTZg/7V+QP0iNc9ZeKdV1S4FhBJZ2l3Gl1JLLPbtg+VIqquzeCpIYMfmOAR68Sz+L76fwbNqFvpl3Z3K6WL5ZpYVMAfyg+zO7J67eg6GgDdS410g7tN08emNQc5/8AINBn17nGm6b7Z1CT/wCM1z11rmqWesT2Et8pja+trRbloVHkiSNnLEdCSQEXPGWGc1mar4w1u1s8JcRgxteR+dDEpMnlOFSVg2Qsf3gxH8eAOuKAOzM3iHtY6YP+36Q/+0qBL4gPW00wfS6kP/tOsFtfna6vkfXI7aW1lmh+yNChkKLEWWXpkZPz7iNmDjGaxf8AhLdXeweWXUWtZVstPlVGa2/eNNMUdhwcAgd+mc0xHcN/wkJPyjTAPcyGkVPER6z6Wn0hkb/2YVysfiTU5Xt2bUjFNJcXkd7YlYgbGJFkKSZIyMbI+WJVvM9CKytO8XazcWMP2rVWBla1/fL5RjJeGRnUyqmIzuUfJtZgQoGd/AB6B5PiEnm/0wD/AK8ZD/7Vo8jxD/0EdMHp/oEn/wAeriD4lvb3R9KuV1mSOfyLFb4IFRRLJNGJM/LwdhkJx0254xUk3iS/TTvEFpFPNLNH9rkt7uObc0BjkCxoy7cKGyMcktg0AdibbxD31TTP/BbJ/wDH6q/aNTOofYv+Ej0cXWcG3Fmd+du77vn5+7z9Oa5uPUr9tWljubu4XTzqKpPJa3DyrFEbbcmHwCFMuQWA6jGcVe8LTXsviC3/ALU81pXsHk3Sw7SxEzLG7fKMOYduRwfagDoRaa9j/kLWWf8AsHt/8dpv2HXTjdrUA9dliB/NzWvXA+I59Qttcu20ltZnRrO486OETDy3CjYULKUx6bBuznk4xQB1H9n6zn/kOYHtaJ/jR/ZeqsuDr0yn1W2i/qprjbB7+W8to76TXZIEvZ2Lxw3sStAYAy55LH9503Ent7VRmj16ext9p1tMaPZtcErdb2uBIRKqj+8flLHrtBx1JAB6B/ZGoj/mYr7/AL82/wD8ao/se/PXxFqI+kVt/wDGq5DUotWkstcjSw1ltR2XginjnkWJo3ybfYAcFh+7XAAK4ck88sNhqrpYI1vfC7TU5DPcukskTWxicI2wkgY3RjZ2ZMnoTQB2J0K+b/mZtVHHaO1/+M0f2JdKpMniHVHHX5vIH6iIVH4NgntfCVjBeRzRzxqyuJx8+dxOT69au69aS3/hzUrO1OJri0lijOcYZkIH6mgDOsLAanYpdW+sasYZMmN2lQeYueGGF+6eoPGRzVn+xAJgpvtTYbPvfayFz+HOefpxXK39iNbtrW6s9GW9iXQ5rff+5AinJQIhDMCrIVkB4G3J96rWWmJeeJkle1trhQsMqTC9jH2ONYlSSFkRskcPwMoTJzRqB2Y8P22CWvdSPHP/ABMJRj/x6opdH0yNFaa/vlDcqTq867v/ACJ71wOi+F7nWvB1hcaTp8VnnS4klLSqq6kweJwGMZJA2xuuWww8zGMZrSl8I6jcaK+npoNpawFLmaKNrwzFJJYjHsJYddzeYWXAHTBPJAOjGn6cLm4FzNfQ20axmK5fXJ9su4EnjzMjGO/XPFXI9C0ycOsVxeybGKOF1W4bBxyD+86+1cvdeFtXni1OO3sLaL7ZBp4QmcLh4G3OThTj0B56V0/hfTLnR9JNneJb74pWCzQ9bhM/LJJwP3hGA3XJGe+AAObwtpJ+/DMwH967lP8ANqx/I8BTZjN7pc3BYq1+H4UZJwW7DJ9q6/6VxEHhbWoYbJSun7reO/Q4uHwftD71x+77HAP+RQBM9t8PIhmT+xMeWr5aRD8jfdPXoc9e9IsHw5kaEJb6DJ5z+XHiKNgWyBjp6so98j1qvpHgrUNOScTSWs7SaQllukkZyZUDgN90bVxIVAHQDvk0l94H1W9t7FVvLGJ4LSKCQmF2DvE4ZH4Zc5CrkNnGOOuaALX2X4fhhGukaQz+a8CqmmKxMiDLKAEySB/X0rS0rRvCmo2MV9pei6Y9vJ80ci2KJuHYjKjj0P5VmW3hDUrfV4tQ/tC3MqX892QY5CpEiMoULvwMbiSe/FR6T4Y13wxZ2UNhqv2sh7W3aLyiIlgTPmMQ8hwxXuvHCjb1IAOnGg6SMY0qxAHTFun+FUNX1Dw74b8s6hBDE0iPIqw2hkbamNzYRTgDcOT6j1rdrnvFfhNfFIiWa8MEcMbqgWIMQzjaWJzz8ucL0zgnOAKAIrjxJoUctxbwQOl3GzxnGnSP5bLGHJYBclQGXn/aAzzW1o8q3mh2N1mOQz26SmRIjGHLKDkKclc56EnFYcXg0wa3d6suqMl5euTKY4FVXUxqhQgk5A2KwPUHd2JFbuj6eNJ0Wz04TNOtpCkKyOoBYKMDOPYCkMNX1KDRdLlvrmOR4oyoYRAFvmYKOpHcistfGVtIzxx6dqD3KyvF9mCR+YSihnP38YUMvOerADJrS1rSo9b0ibT5p5YY5Su54du4YIP8QI7elY934ZsLFptUl1W8tJUnkuvtQaMGPzFVXUApgqQq8EE5AxQIavj6xlkg+yaZqVzFcQfaYZo44wrxfu8uAzhsKZVB44+b0NU7nxzHe6WHgttU052S1uomMcJaSGSRVyAWIxk7Tn5hnIFJY22nyzRRaNDfBtO0uS2t4GaMJIj7ch85ZXJVD8+08Hj71SaT4JSbwvZ22rXN0LtbS3t3ZJIz5YiIYKhC42lgGyck4GTxim01uBTt/E+o3Ou/aZ5ruOwkvLi0s4IkhEU8sW/CMxBkBby2OeBnj3M1r8TLe4txc/YQYTaR3I8q6WRw0jhI4ioHDkkZBPGa3B4RsFummWW5UGV50iEg2RTOrK0qjHDHcx9MknGagj8DaStukEpuZoUs1sljkl4ESncg4wcqcEN1GBSAu6Hrr6rcX1neWZsr+wdVnh8wSLhl3KysAMgj2GCDWxVDTNHtdK89rfzHmuGDTTTSGSSQgbRlj6AYAq/QMKKKSgBcUUlFIDzHWjjxLpvPSQ8/iK7QadZsxlaH52nW5LBiMyBAgbr/AHQBjpxXn/i+Z4L+KaJyjxpI6sACQQM9Dx2rUtvEF3tgH9pJNYzNbrNqASP/AEVnSQsmQNv3ljHIJHmc5yK1uZo7tG2/SqWo6HYavKGvUkdCFDxLKypKFOQHUHDAH1/lXLx+I9T2ae7Xdqz3EzwtEsYPygPsl253ENtVsg4AJ+oZaeKtTeOwD3VpKl7Has93FFhbQyh8qRuIJyqgZIwW5HQUroep0j+FtFM32qWBxKsvnGU3EgIIkMvXd93exOOlA8HaNtj/AHExCNI2ftMn7wO251b5vmQtyVORntXDahfzapNJf6rbWF29hal7S3mgEiXjJcyRsY8k7SwSIjGT8y9s52oPEGu3fiAabb3MMKNeXNsJpIVIyiblAUHJK4+Y8DkAc5xJR2EGlWttf3N3CJlmu5Fkm/fOVZgoUHbnA4AHA7CrayKzuqsCyHDAH7v1rgI/EevC30yf7Zb3P26+uLURRQhSPLEwBySQBmNCT2BbrxVvR9Rubu88Jam7I9xqtlIL1o1Cqw2CQHH+y3yj03n1oA0tM8LIt9qNzrEMc7XF3LLDGJ3kjVHTZzG2FDFcgkA8MRmri+FdJjt2ijiuEzt+dbyYOAoICh924KAT8uccnjmtjPNGeKAOZ03wlDba9dXM0EItF8gWUEUrhYhEgVdycKSMAgnOO1W4fCGg2zo9vpscbIVKlWYY2sGUdegIBA6D0qvrc+q3eoLpNk5sI5x8tyjAyMox5jKOQoUEDJ5LMOABurV0y+tr23kFnJvS3kaA5fc2UO0579QevXr3quV2uFyjP4eVrqIWsqW9gbj7VdWwi3GeYOHVtxPyjcMkAc1WaLS9W8UX1kumQXIWNG1C4f8A56DBiTH8RAy3+zx3NUtWvPFttILOwutNurybLLFHZsrRRDOXLNLtB6AAjk+2SOdj00af4ZaC5mvPP1B93l3EhXbLIcmWYLgkRoULbuCT9K1jSTWrJbPQ10jSYLhZBY2yTGZ5Uby13GRhhmB65I6+tVp7Dw/ptqtpNp1nHBcygCBbUMrsOQSoB6ep4HtXDvaT21veab4dt5pooIopbS8khd3llRiSIjjAUsq8k7QSx+bdmt280/VdWi0zR7mGS3RmM8948peaMKQSEYZCklto+Ynbn0o9kk9WPmNe8Tw7C0WmXenW7bAZYrcWBkUZPLKAhGc9cevvVu+1DSzZol8FkimGRbvAzswU8ny8ZwDjtxWPqHhqSfxFZXNtbLLb2UZcC4uWxLIWGMkhm+XaDjGCWHPGKih0DWZr69k1I2ji4mLFt7MjJ/CpQAFgBxtLhc5ODnNJRhvcLs3vL0aGAu0VlFFdIoJZEUSqBwD6gDFGoS6bpdqkl3a/uiUhAitGlxz8o2opIGenbJ965iw8P61/wks+tajbWuozFmitTeTmM2iK7AFEVGX5gA2eCM49TWpq2iPqnlS+Jb6E6ZbgyS2kaGON242l2LZYDnjgEkHtS5Ip7hdmhbazpV0twykxC22xTfabdodu77q/OB1yOPceoqWxvtL1JH/s2e1uViOxxCytsPocdK861uBbiXU9RmW5bTbGdJxbyvsMs0hUbCAuR8hGAcsNyDjlav2vhvV4NOFytjHaXbs+y3jCjEkxAO4p/wAsowfu5+YIvAxzo6UbXuK7PQnDbHMQXzMcbuAT2zVLTJdVMEaavb24nx88ls58sn2Dc1x1rp2u6G+oLp1ndX9xa28dpYTTyKsITapZlXPJ3Hpjogy2Sa7bTbeSy02C3ubl7mZEAkmfrI3c/nWUoqK0dxp3LdZl7r1nbTC1gliub9m2R2cco3lsZ5/ugAEknoB34FW5761to2e4uIolUEku4GAK4a8hk8RGfWJtQs7cojHTLd59hUbSFaRhyoOdxUc/dBPGKUIp7gzpY/EKwxapc6m0MNtZXDRI0TbywChu3fB5Hbn0zViXX4LfR7a/lt7hWugohtdgMzswyFC5xnHJ54wc9K564ttBt/Dtlo1nr+m2qWrqXaaSNvNAO5gRuX7zcnt1GMHFRTnQjrVtqcfjKzSeKGSKWWW5hd2DleUydseNuOFxye/NXaAtTp5NfsYtQubR2bdZwefcyBcpCvUBj/eI5AHYVAniOL+z7y/uoHgtrYcNu3GQ8jYB/ezgYBPJxnIIHMs3g4Wd5ZyeNLc2d47O8J1KD7zDkl/vN06MSOxBHFNvZvBt22nJd+LrC4htJhIyy30QLbVOxVVCqqAcE4UE4A6Ufuw1OssPEEV/fiyit5hMkIkucYZLZzj927A4389Bnpz2pll4psL7VpdPgExljkZFYJuVwv3nyM4UNldxwCRgZrlhc+FvsN/Y2vi+3ht7x5HWK0ljXy9w9V5OBwBnGAAQal08eDtNklGma6be2mVFe2t5AobYu0HeF8zoOzetH7sep1F/rkVvKkVu8DFo3keaSXEcSowU5IzzuOMex9KuabcT3emwz3UXkyyLkpgjA7cHkZGDg8jpXE2EPhzT9asri1upLq2tbZ4lSaCWQxtuVkZMJj+9k9eQcmuhn8Y6akEhtlu7iVVysaWU3zH0zs4+tRLl2QGjBqqXGuXOmxQysbWNWlmKkIGbkID3bHJ9AR61eJrkdE8RbXurrVYNQinunVhbRaZcskQVQOoj5YnPPpt6YrUm8QWtxbSRwJqkUjIQr/2Tc/KccHmOpaSdhnN+ZH4tWZJ75LaIDM+HCiBj/wAswpPMg43O3Q8LjnGpNq+ky6vZ2tlMLlLENJKbZDOTlGQIdgJJO4sfTAz1FZtta2sltFFqUF35cShRHZ6PPGWA/vSMpck98Fe/Wt+21S0srVbew0jUI4U+7HHYsoH5gVtKUehNmYkV5quseILKS2mks9EmdljtAVSSVVU7pflAZF3YH3u445q14r1JdDS3aS2vZ7WIecgjZmEkwICLI5OQuSDg5zj/AGcG3Z3NpYySSWHhq+haY5do7ZELd+csKS/vF1SCOG68NandRLIsgX9yBuU5GcyjP06Glzx5lpoOzKsety6TfWsF9Zzm5vA0k95ezxxRxxpjewAZtijcAFwMkjJzk06Lxgt34gnhtnBtLZRGtusZNxdSsA2VU4IjAI+c8HPXHNWLi7N5c29xdeDr+ea3JMMkotGaInGdpM2R0HT0qyuqXgmZ18MagrOBufzLUE8d/wB92pc0ewWZzE/izXotEMgtLh7+/LNFEbfyhZIFJYAOA0jKBknG3OADyAZpPE9+3hazjsbhrvULh0Rrm3iaSO3GMkM4UhmwuDgZycgDgV0LatqW7jw3fE9sz24/9qU3+1daP3fDso5/ju4h/Imn7SP8orMbYz619hkkjg+0F7n9yt84gdYdoyzBUPO7OFIBwRnnitB31A28jTQRqVQkR28xZnOOgLBQCaqDUdaJ/wCQGg+t6v8A8TS/btdLYXRrYD1e/wAfyjNZt3ewzmZdD1q1hOqand26RPI1zfwPO/lpGqnYrNgmRV7r8oP40ywvNafxBY32qwzI1wjyqFs2d0iBG2JQMiMtncxY54wSMCuivF1jUIFiu9FsZI1dZNrak4BZTkZxFyMgHB4qx9p8Q9tL0z/wZSf/ABitPa6aoVjKk1HXb+8vkitryyZQI7WHyVwDjPmySkFCM4+VSSMevFGv6trqX0lrpcbwFXVFlNnJKpUpkyZVSDhjt28HgknBrUFx4kJ50zSx/wBxGQ/+0Kz7zXtbsrpILq00yAuQqSvPP5ZJ6Df5O0H2JFJSV/hHYbqo1LWY7ySPTZ4Vs7Z2sS0vlyyXO3hlAPAxxkkdWBBFZ2o3l/BqhZJr6PUNSRYrXS1nDBeOZZMAiJRgn5TnhuT0HQg+J2Y5XSEGeAGlbj8hWXY6B4gs9RutRa70ya9uGP72WGRvLTPCKAwwOB9cD0GHGaS1QWM7QbjWovD9rb6dFdT3DXrPf3rQ7WKAn/nqfnYgKOCQo4zwKztTTVNS1drOS2vr+a0kAkjkG+IFgWEjKf3JKhoxtAySXI6AjZ/4SLxLJLei1WymisiVluPse2JSBk8tcg4xznHQipLfXdZkt7Wa81jSbJrpEcQS6XKXTdjAYifCk5HWr55J35RWRca91CNbPRdN0iWFpoyHurhI1jjRcBm2ISNxzwvAyfQGujtreK0tYra2iEUMKBI0UYCgcACsdjrUc6W82t6Qk8wPlx/2e4ZsDnAM/OKlFnr5J3axZgei6eRj85TWEnfoUjYyaWsf7DrbddajH+5ZAfzY04adq3GdcfPfFrHUDNalqG1ilhtlS4na4kHWRlClufQcVLQAtIaKKAEz7UUUUAeW+J7aO71a0glz5cpZGwcHBwDzXfWsCxWkcH3kVAg3HOQB3rhPEUqQ6zYySuqIsmWZjgDkd67e31KxeMeXe27ZGBiZT/WtdLGZHrdxFZabJPIp3sDEsilFK7gervwo9zxnHXODi6Rr/h+10f7A/mGC22W0shtzNHI5woBdF2seAM4HUVtahqTRWeNNZJbq4fyoMHcqsR95vYAEn1xjqazpfDt2b6yWynWK3tICI7hiHcSsTvkKFSrORjDZGMt1zirio21DU3bQ2N+A8USubV9qiSEq0TYHQMARwR+GKnTT7KOQSJaW6uGLBhEAQSOTn1rE8MyXKaVHGbS7Mju0k012PLO5mJ2nI3MQCBnGDjg10QPqKzkrMpFK5t9JtIBJdw2UEKNw0qIqqTgdT0zwKzb+OxglS7tr+SKe4i8qy+yxLLsTIZ/LQKQd2BljkDA6VjyS6xqviWe4tLOOYQSGG2F3vWK02kq0hXaA7NzgqxIUgcZJqay8OaifE1ot/c3Fxp+mjz0Z1RY5p23ZIUc8Fs85wfqMX7OKXvMLlpDqP2yK2uNZ1WCSfJRfItWYgdSQsbbVGRyT6Cpoo7ma+eyt/EWqzPEcTSpBbbImxnaT5XX2GSM84yKl8T2F7PY+bos09vfs8cfmQ45Tdj5gey7i34enFZ03h2/sZtPt7R7y/sIkfzIvtSwAyZXaXKgFl+8T94k4znmkoxavcLs1ho18uN/ijU+eB+6tRn/yDTEsZWu3tl8VX7zxgM8QFruUHoSBFkVTm07W5vEEV7dy6eY44cQKXfbauS25tmP3hI2jJK4545qH+ydQ02x1JtO1e3ku7hpJklaNRLI5yVVnZioUE4wF4FLkj3C7Ln2GD+0DbN4nvDeYAaISwLIwwxAIEYPTcfwNRf2DpsOrtP8A2zfLfMBEzfaQW5xgHjjOF9M4HoKzNI8Py6JqU1ymsWMsk8Sq95cndIG/jwuQPmODkkngA5xT7fRLOCSZpPE8Jd7o3XmoY1klfOV80kkOF4AACjgccVTjBPSQanQjQv72q6kR/wBfAH8hSN4ehJ51DU/wvpB/I1W/tBRgT+KLFVPdFjVj+JYj9KfNrGnHTZoIPE1ks7qQlxJPExQnvgYBxWVl3GZ4XRDfR2f9o6tJcSztBHGmozkuV++ww/3VOQWOOQR1qc2ugJDDJ/amoOlxP5ERTV7pt8m4gqMSc4Oc9hj2rIl0bwZ9heGPXoIWe0a2Mv8AaK5bP8TfN8xz2PHA44FTLbeHku7W6TxbGsttC0AZLqDaqHHCLjbH93GVAOO9aWp9GLUsXsvhuxvri0uLzU2ktY/OnxqV0ywr/tN5mAcc461U8Q6RaWsAukAksfKUxTT308u2Qtw23cTJxt2qvU56cGoptG8FStLIuvRCZplnST7bHI0cgIO4bs7iSP493tViW08M32rWl7fasuofZQzBJ3MgaQ4Ab+6ABn5QAOc9hTXsk0w1DTdN8HNpNy7MLm0smAuL66mby5JBgltxOCc4ORxkjHta1IeEdOtbWW8s43e62iCDyWaaTPoh+bgcnI471lXcnh6xkuIoLhWiG+4nnuw04iErNlYoyNu5ju5I787s4qXwdb6LpNvPeiCSC+veXVLWRmgTsmQvXuSOM9OAABqG7DUzNRn0m9uDF4f8K2csMDE3N7e20YSMAlThJGTJyCMkjkEdjXS2Fj4MvNGfVI9F0mG1iLiSR7WHCbThvmXKn6gkVBa2mg2Whx6aH1SQRusgn+yT+aWTG1srH2+mPxJqtHpPhxdLismGvzCJ1cSNa3h+cNu3BdmwEnk4Hem3Sasg1JNS8P8Ahoapp8h06wkhuChgsbawjEkzZJLsePkAIJ6DgZJ6F91qfhK28SjRhp2mGVATcytFGiw/LlV5HzMf7o55qSSDw+13FdLa60k6qyNLHZ3qvKrEEh327mGVHU8VVtLHTNPs7qHT01lJJlmWCUaZIDaiQlm2fux3PVsngc0k6dtRak1v4i8HsbgxW1kqRP5USrbr5s785VIgN55GOnJz6ZrZFvp95fW8dsYbaaJVnntfIj3lGBADgglefTB4NZTwaS+n2dlbaXrFrFp8gkh+z20kTAhWTrgE5DNk9eadb31h4asr24ttG1GJZpDPLJMoG5to6szZxx36cn1qXyP4R6l2/wDEmiabqaads+0XzHHkW0O5l+Ut8x4C8AnkioLXxTp+rzefZX3kWtqm+4Uxje7ltoQZBzggg7c5LKAa5dmnl1NdSv7XUYFnVkhiS0RppASGZwC+QTxxtO1Qo4IzV7R9Nsri3vLiLR9UuYLuN4IvlijMCHKsvMm7fnILHngZ6c6ctNK4tTfXxhavpcF1Hby+feSNHY2bMokucEgMMEgKcZ3dAOann8Qta3trp8lr5l60QnvFikJjtYucuWI55BAGATjtWYLC3/s/7MfDGrk5RvP+0Qibcv3SJBNuGO2CAAcdOKQ6RaF/NHhjWQ5G2Ui+QGcDp5v+kfvOp+9movTHqXdN8TNfLNfOkUemRW5mkkBJMRHO0t0ZsZJA+6QBkk1Fp/jF9VjSOw0xpL2QlxAZdqxxZxvkfbhT/sDc2fxNZl/oMdzpv2C28N6vDbllzE13C8YTdlkRGnKpkZGQOM8VaUw62IrqLw7cskKGFfI1CJEZOuxhHLtZeehyPzp3p72DUfqvjyG01l9P060+3tHiN5UlCoszZKoT0GACzHPAB4ODiO48ZSr4ZTUyI4/3hVRH8z3aKMM8KnnG7pu7cnGRViPTlihEUXhJGUXBulWWeIhZcYyOTggcD0AAFQQ6G0Fjc2ln4VtLeK4bLldQKsctu4YISADzgcDtRzU+wanVWH2n7DEb/Z9oxlwnQe3vxjn+VTmufibWbSSeWLSrQPMylzNq0hGQAoxmI46Dp1Jz1qc3PiPHy6Vpn46lJ/8AGKyGZHjTxN9iuINBsp1gvr5NxlZwoijzg4OR8xwQDkYwTnIAObFqdppMtpHbXja9qhjbyLaykLW9qAAPuxg8fMBuIJ78c1orHqulGe41C00MTXkxaSe71N/m67EGYAMKOAPqeSSaffaVq+sx27XenaM/kktDJFfTqUz/AHWRAcHjIzg4rZTila2hNivYeIdfjvbK21Oymkv5vMeeyhjiAjjGdrK3mcc7fvE9SO1Z0XjHW5vEC3LrbWGjXEz2kL3bgrmM/M4x95iQygA4ORjO010Gn6VrGmRMmnWmh2e/BcxrISx9SeC31NTW9n4jtoo4LeXRIIIxtWOOzkAUegAkAo9pG790LMztc8UXkGrWsNpJa2FjLEzfadRY23muDjarMhAwDnkZOeOhrG/tbW7e6vLr7ffT2oUKGi2bJ52/1ccO+M7gcgEgAdTxgA9Uj65JM8I1vRDLGMvGtg5ZPcjz6ypNO12/8S2txd67orfZ4zJYxpZOwfcuGl2ed1A4ByRhj0ojNJWsFiLQbzU9N1a9TV0u7u6SFA5w7GRiN5IY4hRBux25zycZNWDxfrEttLe3kiWdrZqktyTbkDc4GyBAw3SE+o253LhsdbniCbWbOSCHUNYspA6tJFDHpjj7RIpULFgzHcSXBxn+HJ4Bp8enXmn2yrrXiHR4bmaYXkouLQEiXjlS0o4XAVTjgKKrmW7juFiPw34mv9TkE+vahBZTRSOp0m2gzO3JA3odzjjn5evX6tn8V6rNqz29s4tmmujbQ2zWrPJCiruaVgO5xwvTDAnHWt+3tNWuYFli8RxSxuMq8NmhVh7HcayNK8M67cX7avrGry219tMUYjihbYh256ggAleAO3J5Yip543baCzLkar4h1q9d9PiifTlFukk2GLOwDkEr02gjgE8t1FWvDLale28t/qk5McrFba38nywsYOAxBy2W68k4GPepE0TUVznxLqBycnbBbD/2lThot+OviXVOn/PK1/P/AFNZud1axVjWWVGkaNXUugBZQRlQemR74NY/iK9uUSDTtLAe/vW2qCTiOMffkbHQDIHY5YY5qKDwtNbNM0PiHVVM8hkkIFvlmPcnyvQAewAA4FPHhkfa2uW1fUjM6BGcPGpKgkgZVBwCT+ZqU0ncDKn0a9njl0mwiC2lgnmFrpSqX9yRvG7HWME5bHBY46KRWbrT65ZkXmtzxwadahJWE7iX7TOCSirGgXOCAduRkhSScGusPh8d9V1Q/wDb0R/Ssq88Cw3+r2811qeoS2UC7hbveSk+aDkNu3cY4PHcDnrnWNTXUTRj6NpXiG28TRalqcVzcXMsP2iYR7BEHYFRFuY5UIPTk8dcZNXXh4pTVL291O2KWwdIbd0l823gR2UbzHjc7LknOAc+wArtB4Vsu95q5+urXP8AR6enhiwRdom1M+7atdE/rJT9u+a7SDlGaedWn0hY7ZltjGqRw3F7EzvMAvLtGGUqSegJz6gVdsrTUInD3+pC44+5HbrGh/Un9aqN4V0xySzagc9c6nc//HKlg8N6bbzJLGlxvRg6l7uV8EexY1i5XGatFFFSMKKKSgAzRRRQB5fr4/4nVh/11/qK7cWsE0Y82CJ+P4kBrhfEjmPVLNwjSMHztTGTyPUgV10WqSBBv0y+TjrsRv8A0FjWvQzLI0PSpc+bpdk/+9bIf6U1/Dfh9cu+i6YFAJYtaR4A/KmLr8Uf+sstTH00+Vv5KaxNRm/tRb2Ge71EW8zbo4To1zgABfkc7fmQ7TwNucnOaFyt6j1NCCx8JyaUuoromnpbyMRGWsEBk5OCoxkg4JHtz0qCeLwmNNju38O2jeZGJRD9jiDhM4BPbk9Ofm7ZqreTWWpxQnUbzUTLbuJIVi0WdYYyAR9xozu4JHJPtimPLpcmpx6g+sax9sVQpkfS3IwM4wphwpG5sEDPzHOar92PUm1Wx8OaPcWqyeD7Mx3TrDBKbeAAyMCQhB+YHjrg1SvF0ix1cw3vh7QIba2jMt4IrTz3RccAYQc9zkYAI55GZ5NS0DTr5tajm1W/voLZ0jWe1uGDM2DxmPCHjHy4GCeKSC50uXw2LWW7vIL65lS5vZ00yZmklDB2GCmMcbQDkAADBpr2aWotTeOheEre/Ft/YulLcNGZSosk4QcFmO3gc9+vNPstD8K6paLc2mi6bLCzEKxsUHIJB4K+oNc1cJos41CO21LWYodTh2XAXTJ3eRgpXcXMZOMHoMe2BxW/pviSws9Ogt5UvC0aBcW+i3SJgccLsOPzrOSjbRlalybw/wCHLOCS4l0XTY44lLu/2SMYAGSelULWXwxLpkt5caZp9qLdFe4V7ZP3JYZCk7cbsYyo5GR6iodb1SHWYYbRU1SOxZ910U0q6EkgBBVB+74BPU+gx3yOchj02+1T7BBbapcaTZTvcShrCXHns24RbVTOBkEs2TgADgnNQjBq7E73O3jfw+NOlvkhs0tYciWTyVAUjgg8dR0x68dasRLpEl59ljhtjcCMSmLyhuVSeCRjjn19D6VxllY3CWempI2o+ZZlmKR6U4i3tyXCtj58kkM2QM8KKswWFzHaXtoJNZjiund2mhs9lw5bON8pY5wMAYC8KB7UOMOjDU6u7uNL02wa7uDbw26cb9oxnOMD3zUA1mwe6srREdbq9j81IfK+eNMffcfwjtz34rnH0cS2Nrbm21ktaSI1syQQpHCVPaLIU9+WBPoanhsNRt767mt4dU2XgXz3eO3ackLjiQy4C/7O3gk4xStC24amlpniCz/stLiXUTdSvhPKjiG5pNoJVFAy3X345zT08Ux/2N9vltJY3lmaG1ttytJcMDgbcHHJB5yQAM5xzVKyt00zSo7Gy8N6ooS2FsJ0a2Em3GM7vN655+tZmqWEcPh8pJ4a1SVoxGhuZhbTSRxggHaokIGFJwAu0dSOtUuRsNTdk8YWcNtdyXSNGLOEtO4dfL80DJhVyRvYewwO+OlEviC5sLOfUL9YjZRQ7mKxtHiQkBVDOfnBzjcAAMZ74GX4dsvsXh1LdvCVyTcRv528wbnWQlirbpNx4bGD6Vch0iCIwH+wL6c27iSEXWoed5bDpjfI2Mf0HpQ3BOwtSlcanY6nrlpd31pFp8drBHdXE2osUypLeWoTcMkMGILjjGQOQa2/DniRfEcc09vCIrddphZpMvIpz8xTHyjjjk559KbM17PcLO/huGSaMYSSWePcBnOAcEjnmsyCx1q3vJV0vRrPS7VjucwXK75269TG2FGcYwDnOMd1zRasPU6m8mW3sZ5nmSBY42YyuMqmB1I7gVz2imbUYyNbv71bpZBH5XmiAMSgcbQgVgdpyVJJHem6pb+JdTt4LdLGxt1imSUs+oM+/byAR5J74PfkDr0qjP4Z1ZruC7hsbWO6hLEzDWJN8m4YbJNsducfw4pRcUtQNx9Ut9O1lNLiWaQLCbi6mlmZlto8HBZmJ6lSMZ96y4vF15c+VPFZxRQTHzIY5X+drfqZnOf3a4yeVIPAzkiqL2s2naiETQdLkvGVWaCLULictgnDuvk4znOHfn34q3bwXaWE2mS+HtG0uC8BjNv9s8vzwwIIGxOTj8au8UthEugeL7nVle5vra202xjchpZ7gAnIBUKPoQSTjrgDvVywltvE/m3Agmls7a43WktxgxySLuUsq8EgHOMnHp04VbDVBffa00/RIpyMecA7SccAbtoOMVZC+IMcNpa/8AkP9aiUo7xVh2OY8NT3usal9pv7sGW8D+alpcKJLcKSBGybCyAYPR/vHvnNdzbWsVnbiG3UqgJPJLEknJJJ5JJ7mufn0vxDcu6Ld6fYwsweQ20Dh5z3BYOCB05ByfUd9CK11uGFY4rzTVRBtUCykwB2/wCWtE5c2w0iW91m1sb2O3mYLuG+R2YBYl525z1LEYAHJwfSsmDXLi6vP7TuLmPTtDQssImAD3Z5G7BGVGeg6nHTmrX9k6n/AGgb5ZdIF2yhTP8A2a5fHpnzc1Fb+H72zuGns30WCZiS0iaSwbJ68+dSUopbBqVbLxd5sTanqBjtbB4i9tbKvmXEq9Q+1cnG3279gMnHj1jW7OwSf7ELSLVJftUYtYd7RRkIqoSflDbRk8c9AM5I6JNPvtHt5GgutItEZst9n0llLsT6Cbkn86LOfWL2eaFNRt0eEKzb9NZeGzj/AJa8HjocHkccitFOK1URWMS8fVdQ05bGCwuLya9uMpc3cTrFYjb94MwVyeCQQFGTgehr6xfBNet7fSdQl063trgx3F7cXknlvKFJMYDMVOMg45ySB0DGutay1xuP7Yt090sf8XNZl6uo6XNb2sGqSvcXkjmOG2sYlDH7zMxPA65JPJ9DTjU10QrEFxNea69jo9qGu44THcXmoXls0SsFbjYoC5JKnpgADqc0mqeIriW/ubC11BbK5SQxpGFXegGP3jKQzPnkqqDkdSO13TYtU1CwFzNrtzbkSSRsI4oGGVcpwxj5BI9Kt/YbrMgPie9zEMyDZbfIMZ5/dcVPNZ2aHYwL7xPNfPcz2uly3Vnpm9VaWMr5lxjZllI+VF3Nkfe7gYFdF4Wjng8Pwx3FuICpbaAT84JzvIKqVJJJxgY/SqL2s0dh9s/4SvVfswyd0dtbHjPoIM03yiYHll8U6zbInJe5t4IQf++4Bn8KUneNkgLev6zNYywWlkrebL8004geUW0fPzFVB5OCBnA4J7YPMatqjXUsFtpz3dzDeQSK1zfPJFHKysn+rjABZuTwigHPcA415tA0q8aLVL3XbmbftjjnlkhAYgnCg7BznPHqTVu8sbfT1Q32uaqiytsUmbjOOmVXj8e9OElG1lqDRVu7afTfh3GlxHGZraKN5YtnyyEEHYwHboD179aqzDW9H0RHtnt31bUnSMEwM8kkjDOSSQFVFDHG3AC4rRtdP0y+TMGsanJ+9MX/ACEZkJcDJUDI5xz+dQwQ6BK12o1q/JtH8ucSarcJsOcdd47gjIoUpdg0KPhmwvtItzc31pqlzftlpjPPHHAjY5ON+G6fewSeuBSXEOtfZtQ1291CKG4aBoLOG2QmJQW+TBI3O5yMEADJHUcVZ1rQtNtnhe8fWJLHDeYE1K6cFwV2AjzM4+97ZAyadpvha01CQX91Lf8AlZzb2/8Aa9xL5R5Bct5hG/kjCnA5GT1q3Nv32txW6F7wj5kFjPZXRCXVq6pLbRgeXBlQwCnJLZDZLMck56dK6EGufPhXQ7OOe4cXMSn97PK2ozjOBjcxL84A6nsKx5LXRptat7KPSruUXClo5Lm7uE3YySArEnoCedoPYmsWnN3RWx3OSc0VxkVl4curhIbO2tfkDyXazOX8mNcg5IfA+YcZJGAx7VAbTw1bSXM1zodi9mRH9kVLYySzknGQp7EkAHABz1OaXJILo7onAy3Apvmp/fX8649NJ8Pi6tLW98J6Yl3chpTCsEb+REP4pDtwDk4wMjPQnFVbX+wNQ1Sez0DwtpTpBlmvZbeNISoOGK4XLcjAxwcHkY5PZyC52rXtqrEPcwg9wZAKY2qWCIWe9t1X1aVR/WuTk1DwqNTktrTS9J2wnBu5Io0i34B2KwU7mww4Hoa3dPstMubdDLpdnDMylvJMChguSFJUjIyMHB6dKHCUVdhdMsN4h0ZDh9XsFPvcoP60x/FOgRjMmuaao9Wu4x/Wri6fZoMJaQKPaMD+lPW2gX7sEY+iCoGZv/CX+G/+hh0r/wADY/8A4qnR+K/D81xHDDrenyyyOERI7lGLMTgAAHrWoEQDhQPwp9ABRRRQAUlLRQAlFJRQB5f4i41izP8A00/rXdQH5APauD8UiQ6haiJlR/M+Usu4A59MjP511USayI1K3Vg/H/Po6/8AtQ1r0MzbTjvmpP4xz2NYwfXVxti05/rLIn/spp63Gv7lDafprH2v5B/7RpXGWtWvzZWbC2xJeSDEEIPzOfbg9PU8DvimaJp0liJZruaR7m5wXV5i+0L0GemeecADnAGAKxdZE8bC6v8AwxpF7cSlYYgboyPI3OFAaHtyfYAmtRJNaMsc82h2HnxoUEi3xyASNwH7rgHaDj2FNvQZY8Q63F4f0iS+mjeYqQkUMfLSuxwqj6msTTNKvEs5tR8TX80UTSG7lgVyoU8HnHO0AABcngc9SKxdZ1a7vtV3XulS3UdvKIbW3sppAY5/7+/ywN4xxzgDPXNWol1bWnuNK1TTL6XbEGdbnU4wq5PAPkx4J74bPTOK0XuxEbEHjB5tJj1X+zWt7FpAm+6uFRnBbaCigHd24JXPYnrUdv45g1HU57XS4DJBB88l7KxSJI1J8xzkdsYHqc9AM1Xt/DtzaxSlNFj+1SRsgu1vVEkeRgsuIgqtz1C1K+hTOqovhqzES2wthEdUkVGjGcKyCMqcbm5OTzS5qXYepYi8V3N+S2l6PcNbBh/pNyTApj7yAsuCAMnrn2rGsNX+yaJc/wBn3MxRblobUWloqm+lJPKM5fd0yWxgD2FacWjaim3ztEtLoKflF7rc84U+weIj8etR6dbeIH1L+0rnRbGEqpt7O1N4wW1Tnc3EWMtgcjnG0YHNPnglohWZR8P67fWtvqN3qM8+qzrIIo4YN0jbg2GJVBtRcnAOMnaTlhita48R3pubiVbdbOx04A3LTv8ANK7L8sagAkfeU/3jlRgZNVr6+1fTbxnbS7HcF3W9vFPKyyOepXEOC5PHOMD0BJNi00nXF02OC8tNLmfz/tTs80hzLu37sBOx6emB6UpSi/eaDUXRvFyzaIdU16azsYpFMkEKybpPLHOWGTzjsAcfyw7Xx3qsd7NJdwK1okTXEcOz988R3CMkKSFzhSSeAM5xlc9NHp+rRrKEttFjE2fNCwv8+euemfxqVYNdRmaP+yUdgAWEUnOOmeaSnBX90dmc7rHja8s9BtVhER1C6z/pBRo4FGRkJvGZGAZQMA5OTjjbTBrF7o9vFBbadctq2ooZJZbht21UHLhM52jOBv29Rk8HHS/ZvET7TJd6SCpyD9ikbHuP3oprWOuLIbg6jo6zbNhmOlvkLnOM+f0zTVSNrcorHHXnjmS+sbHzosw3h89ZLaA3BtYoxlnJAKmQkj5cEJ3zXZ+Hbe6SOe4u1uYPtBUx211cGV0UA/MxJIDNnlRwMDvmoktNVvLR0l1XSbi2YFGVNOYqR3B/fEU+HSb+ziItr+ztUAy3lWGAfc5c5qZTTVkrDsW7+9mhkgs7doxczIzmWUfIiLjcxGeeWUAZ79eKxNJvNQ88O1x/aThSrC0cvE7f3i5CogH91QW9zUd9NZ3Nss2oeJNLuUh+ZP8ARYpCp9gSTk+g5p9hF4j1C6Dm/ubKx2fL5ltEsue3ylDj6fr2oWkdgMlotYurOLUXtbl9Q8xWeV7UgWeThgiNh3KgkDaAvf5jzVq5XVf3Ono+sW9iIw4ucNJNPIXJYMVJKLjAGWTqeuK6A6PqTLj/AISTUF/3YLb+sRqJtLuUjlkl8V6iFi/1jFLQBMDPP7njg55p+1fYVjHtLDxLp41PULfLMbci3t7qQSSzMNzKWwSFwWYABjxgH1BYWV1ceVMdMlmlDK7SXB8syOCCDJI4EmMgEKqBRjHTitcac7LCf+Er1FhcD90Q1sPM4z8uIueOeO1VLmKOyEqrrWsX0sLIksUc8IZCwyC2QoHA9e9Pnk+gWKj6f4uvrG2g1V7OaKWUm7gjmMRK44QOqnCZ6jlj/ewSKs2ul69BeXc2LU3Hl+VaSecywQR7RgLEAecjkk/THSqNwNT1GeSw0dtWS4TaZp7q9RY4QcHGY9xLEdB7gnjGdfT/AA6ywFL/AFnUbibOf3d/INgwBjgjPIJzgdegoc5JdASMPT9J15NS/wCJlZvcvFJHKkzSq+5gMk+e2GRM8bFToPQnPbWkV2N0l9OrOw4jiGET6E8k+5x9BVFfDlovW71Rvrqdx/8AF04eHrLn9/qfP/UUuf8A45Wc6jnuUlYt2N4139p3QPCsM7RKXyPMAx8wyBxnI/CrXSuM8QRwaVd21vF9r/0ghUkn1q7UE854DHOAB3HLKBkmrml6Il4nmXomkgdA8U0Gr3TB/YqzcdvXv0pOLtzBcu6rfN9qkspS9tB5at56LIXkJJyqbOhGBzknnp3qOwmXR7FUaC4zeXTfZbY/NIQRn5iTx0ZjuPAOOvFVNd0vTNM08NBBczXUziK3jN3M25j35ccKAWPI4HWq1vDoCeHjq2q6clrAXIjBneQyrnClc4JLdh9DVpNx0Qup0mru8Wk3Ekd2LMqu7zim/aAeeO5I4/GuLiXxM+oQLczrFc6lG6wb4Cz2MIYeYd24YbBU5IbLbR0FXDFoBtZri58K3USW8Ylm+0eUDGuCQTmX0BqxDF4N/sQ6yNJs1tFOI5ZLVcyc4+UEZOTx749OaceaKtYNznbjRr/WrOVbI3F3o1ni2ghaUDzNuAXCqoU4zwSCVwx5YCt600vVLS+vbuGJAfsCRxRyFFVmBkPlqgOFHI+Zix+bvzSiz8LpqVrp1r4Y095XVGkRrSMPEG5yQVOcDJPPHHOSAXTv4JtJ7iGXS9MAt1Qsy2SEMzEgKoC5ZsqeADirc5vRIVkVrjwtawaNaaclwd11MP7QuRdlMLglyq7sDJAQADgN7Un2e8j1CSSa50mKEALBIt+Q0cYGAgJXKjAydu0k87q14LXwy97JbJo1jHJFAJ7gm0jAgB6K5xwxGTj0H0zT0vWPDWpQ3NxHpMMVtb5L3D2ybAMjb77mzkLjOMZxkZlSqPWw7Ix/sguvEIutRvdEntbAhLGF7ny44+AxlCAtuJJx8xH3c96vajeaV/acN9rviOzvhCy/ZdPglWGNZhk7z85zx3Y4H410Wlz6PqsBl0+2iaMBTzb7OGG4cEDqDn8R6iqeo6Fd3GoTLaNbwWV1CkUrqu2WJQWLhMDq4IGc8YzzxRzyvZ6BZHFWV3pMdtf6jca5ZX935jwWVtLfoiLvk+d2GRlS5JJI+ZVBxzipLfRtAhksrf8A4SvTDDbxs0jQTorSSEhhwGOBkbjg/wAI2hetbVvr0JXUpnvprWxs5VhsobZI1M42gBVRkLE54HOD1wBzWomsahYaI1xqyqk00oitFEBLsSMgMuRk8H+7n+6CQK0cqqFocxcWOlrp1msfiuwlnsYwsKyFUjB3All5ba5wcsd/XpW/pXiGygjKPqNly5eV1uGuHkbjJOEUDt0GPapF8ZC1W4i1O0P2u2ji3Q2772eRxyuP4QCV5J/jUZzxVw+Ix/wkP9nJHF5VvEJL2dpgFhLA7V9zke3Ws5e0asx6EsniHRZ4XjluVlRlIdDCzArjnIx0rl7W30e91Ke81KCSOAny4LMWMrFEB6sdp2knnC4wMDPWtu18ZRXt7ctb2w/sq2YrJqbzBYyVHO3I+YZ44P6U/T/F0GoxwXEEam3mdl+8xdR/CSu3gtjhepyMZ5pKNSKdg0Ziz6jBpAkXQ7bUZhdyMZWt9NlDRgACNAdmFQDIJAJHOBk5q5CmiR6La2LRasDblZDNBpt2jvIBjdkR57n/ACBXYDkZxiuMvdR1ey1rUpLfVI5LC3w8rz2+5YWJG2BApBZzwP8AgYzzilFynomGiLDHw6xEi6VqTyEEFzplyWbPdiyfMfc5IpPP0KO0s7f/AIRy/u0s0EcHmaS7GMYxwWUdcc+tXvCms6hrNncvqcNvG8Mvlg2+dpPXGckHAI5BxnI7VVvPEk4t5ry3liSNiY7C18vfLeOCR0zwCRgeg+Ykdjlnzctw0Ir46ZqVzDczaBrCTRHiSCFoXYYxgsrAkY7Zq1Z6mmnxmHTvCuqRpnJ2RwruPqSZASfc1VTxTf2ymbVo7WAPdPbxW2G3AqucvJkgdOgU5zgZqhqnjLUDrFtYWLLEl0Iy0hhwbbOSwLOdrcKxBxjg9cYLVOpLQLo6M69fZI/4RnVv++7X/wCPUDXdRYnHhfVAPUzWv/x6s278VSfazZaGq3YghBe4kOQ7fw46ArgEs/T05pmk+Kr+61QNqUEdlZzRebbowZnlQEgFBjLE8MQQMDbwd2RPspWuO6Ng6xqePk8OXxP+1Pbj+Uhp0Wp6tJOivoUkUZYBna6jO0HqcAnOKztO8Talf69cWp0a5ht42+UyQsjMvzc7iQOcKQPTPfroa6+oSfZbPS4WLzyZlmJwkUa8nJ9ScDA5IJ5GMiXBp2YXNiivL4/HGuowT7O7eTvmvJ5dgjAXG9UwcFVyAMEkkjPoehtfGcryQwG2W7ndyD9nOPvFvLUDJ+baAWGfl59KuVCcRcyOu3LvC7huIyBnnFLWfbtaTa7dPGJGuYYY45GOdiglmCjtnufYrWhWLKEooopAeX+Jz/xNLQ/9Nf612sB/dL9K4bxUglvbZWzhnwcEg/mOa6mLTYBEmJr1flx/x/z/APxdbdDM11Y7gMfLg5Oec8Y4x9aSW4NtD5ximkIGfLjXc5J7AD+fT1OKorp2P9Ve3if9tt//AKGDTvsF0WG3Wb9T6BYD/OKkGhh2VxfT+MZ9T15WtrXTbY4jVw6wvIRhTtJy2zBJ5+924rt3lSGMvKwRR1LHAFYNt4elgWYR6xf4nlM0u9LdtzHvzF7D6YFSXugT6hb+Tc6vdSqDuAeGA4Prwg9aqUuZlIworj+1fE15c3OokwWr+RBDaqyO7KGDPsXc/G5lyCOjdKTTNRdPE1zPZ3k0OkQfu7ibUJnKuwJDBQ5yCCNoPXhs54resdAutNsorSz1eaKGJQqKLeHAA4/u81R03wT/AGRGg0++jSVMnz5LGN5ST1Jbrk1XtFZ6CsRDxjPcTXE6obLTQVS0nlsppXumPdQuBgnpzn2pkPjLU7zWotLtdMVLxIR9oilb7shVSTlSQqLuGc5Y7gAOpGhaeE3spzPbX8cU3OHWyiyMnnHHH4VE3gsSsTNqHmEyPKd1pEdzOQWJyOc4HB44HoKOan2HqVtS8dQR+IP7Ls7qyhWAr9purmQBOmWVORuYDHHJyQMdSJT41VLO2WKMTXNwzmOSbMEXlq2A5ZuMkFflGTz07Vej8MPHcCdNTeOdVCpLFZWysoHYHyyce1Tvol1IytJr18zIcoTBbHafb91U80NNA1MY+LmOq38zSslnYBgtlHEWuLghM7mXG5FyeCcDjJ4NUvt2t+Ibm1t4441Msnnm6i3+VZRjGUEq4EjsDjg4H8uoGkXuefEep/Tyrb/4zTxpV2G/5GDUT9Y7f/41R7SK2iFjk9Curu61uXVZBrLWn/MOsomleOaMjiV3c7CTnhSwx+VJpXiC+1DU2k1G/kt5UnQtYojKYVGCUEePMkYg4JI2jkgniutbSrplAOu6iMHskA/9pUDRpNxP9rX+T1IMYJ/JKftF2Cxdt53nUu8Dwr2EhG4++BnH481yWr6imra25tLGK/g0iKdpfOZdry8AJ83yrg/xHH3WA6HO+dFZuG1bUiPaVR/Jayr7weXZPsF7Oil2eVZZ5MGQ4IkwpGWGDwepOc8Cog0mDMWwt9U1K2uooUjihtgZ542AC3VwygqGzwFUbTtxjGwZYc1Y05fEGoWv9pabKTJP+7hmuXyI4mIy+OjHjcMAAbsfN/Dfn8FI/wBmtI728WwJd74G9l33bN2OGwASSWI9gOK118O2SYAm1LAxgf2ncY/9DrR1OyFYwNXkvF8SaRoemqtwtlFHMVnJwxyVDuQpACqjc/3mXHI4xornW9bkl1zTJZLm9Xclvbx27eTbLyu/LuFMhUkkDPUAgc13DeG7FhhptSI/7Ctz/wDHKb/wi2llSGF44PUPqE7fzepVSy2HYwbzR9dm8NC1thcfKMOlxOrzTl2G9jklBgFiAWYe2cGpV8M3sNtYWkFnZjTYmZpLDz2AZuNrSPtJk5ySMAZx1xWs3g/Q3GJLJpBjpJPI382qM+CPDR66LaN/vJn+dHtJBY53VXutO128ubi9tRLFaDazr5bJgE+XApck5HBIAJJwGyMDQs/Bp/0BNVvGuraINPdQSNxNcNjkj+JRlvvZP3R0Fan/AAhXhg4z4f01sf3rVG/mKcvg7wygGzw7pS/Syj/+JodR20Cxg6J4Y1Sw0+8S911LOa4DjfaHduYknzGL/wAWT0UDAAGag8N2LeH7ieNW03zFZo0u3uVRPLLZOEBZ2YkDO9s8AA4FdSvhTw6uCugaWCPSyj/wqwNC0dVAXS7IADAAtk4/Sj2stb9QsiiPEMMGq21kbq3ngMDyT3jzoqqwICqAOMnJ+gHerjeItFX72sWA+t0n+NSrpGloCE060GeuIFH9KmWztUBCW0Kg8HEYGaybKOKvfF/hu5vHv7G6slvo4WiN7PKuLeMEklVJ+ZjyQqjJ4DY6Vu2fiTw1a6bbxRa5p6xRxqqeZeIDgDvk9fWtoW8OTiJOevyin8DoP0qnK+gjzq+1bTNY86+n1/SFeRxFHZzagiBbUNllJXd80hALcfdwvqau3V9pmpyWd2/ijTzcWcvmQpHGJIE+Ur9zdksAeGLcEcAcg9zmin7R9AscFqi6NqVpHYy69vgmmM99IM+ZcMAAi/KuAoIHH+yOuSafFFosmnWdtqOq3d0tmENsLW3lhSPaMKQEBJOPUn2xXdUZo9pK1rhZHIpH4XjuJJ1t9RkklAWUtDeSebjpvBBDfjms+Ow0rDS3U+rG6N0syzW2kTpsRAQkQHlEBQDnjHzcjFd9xRS9pLuFkcHc6X4fubW8t4016KG9KtLGNPutpICqScx5LMF5LE8knrzSalpeg3ulXtjbabrUCXKYVEs7kRRvgBXEfC8EA9O1d7kUZp+0n3CyOP0y8mtIEimstRWJeRDaae8asfVmZixPvke+a2DrrspA0TVWBGD+5QdvdhWxRkd6hybdxnJRWllb6etnb+EtU8obcMJIhJ8uCv7wzBuMDHPGBVKO1vDeRTf8IvfnFz5rztc28j+Wjbo1UmbP3gpbnsRk8Y7rikAAGAMCqU5dxWRzKqi29zbf8IdfNDdytLOJJLVhIxbdlszEnnp6cAdKVk3QiKPwhPCFQxxujWqtED/dIk469q6bIFGRS5n3Cxy9tp0NvbiGDwbCqBAh3tBlhjGCcknj1p+n6e2k7f7P8NRxbc7Wa8DFQewJzgew4rpcigYo5pdwsjJe61uWJlGkwJuBHN+VI/EIap/ZNSTTRYL4e0uS1GMRTX7Mrc5ycwnJzzk5Oea6OkzSuxnPwwavbzNPb6BosUz/AHnXUHBP4/Z/YVF/ZupbXUeH9CjEknmNsu3BZs53EiEc57102RRRdgc5b2mu2rMbTTNDtmcjc6SyEt9f3Yz+dVrDQtatYWE8Wj3U0kvnyzzB2Z5OzdOMDgY6AYrrMijIo5mBjiPxE33rjS0XHTyJH/8AZxS+R4h4Av8ATAP+vGT/AOPVr8UcVIGUsHiD+LUtN/DT5P8A49UF9pWtaham1n1a1jgkYCb7PZujsmfmUN5p25HGcd63M0U721ArNp1k8EML2cDRQACJGjBEYAwMDHFUjpEsviNNQmeFYLZMW8cafMSVIJY+nzHA+nTnOvRTTaAr2dolnEyqSzyOXkkbq7HqT/L2AA7VYzRRSAM0UlFAHlfiqRY7q2ds7VfJOM11EGs6b9nTzL63j4HEkgT374rmPFGBeWuP+etdlbOfs6YJHyitehmMj1vS3OE1SyJ9Bcof61fhvrWZh5dxC3+7IDUBO773PrmkFhZTOPNsreTJ53xKf6UtQNVHUj5SD+NSD2rMGhaQ33tKsT9bZP8ACl/4RzRCedG0/wD8BU/wpO5RqDrS4rK/4RnQyw/4lNnjsBAo/pSf8ItoX/QJsx34hFSM1sUtZK+F9DXppVr/AN+xSnwxoTfe0awb/et0P9KQzVpKyD4T8PN10PTj9bVP8Kf/AMIvoIXC6HpvHQfZEx/KgDTyPUD8aQyIvLOoHuazv+EZ0L/oC6d/4CJ/hT08PaMn3NIsV+lsg/pQBbN3brw08Q+rimPqdjF/rLy3X/elUf1qH+w9JHH9l2f/AIDp/hUi6Vp6fcsbZfpCo/pTEMbXNJXltUsh65uE/wAaiPiTQh11rTx/29J/jV0WdsvS3iH0QU8QxrjbGo+gFAGZ/wAJP4fHTXNMHf8A4+4/8aD4r8PA4/tzTj24u0P9a1unSigDK/4SjQjnGrWhwO0oNB8TaMMY1GFs/wB0lv5Vq0tIDI/4SfSuqzTOPVLWVh+i0DxLpzcIL1v93T5z/JK1qWgDKGv2bLnydRx/2Dbj/wCIpP8AhIrIdYNS/wDBXc//AButWgUwMr/hILUni11I8/8AQOnH80o/t6EjK2OpN/25SD+YFatFIZk/27/1C9S/8B//AK9Iddb+HSNTb/tio/m1a1FAGO2vXQbavh3Vn9wIAP1lFA1y8OMeGtW/FrYf+1q2aSgDF/tzUiuR4W1MH0ae1H/tY0f21qpIx4X1Af71xbf0lrao5pAYo1bWmGf+EblXno15Fn9Cad/aOusRt0FF9fMvlGPyU1s0lMDIN54g7aPY/jqLf/GqQ3XiQ9NJ0zp/Fqcn/wAYrYpaQGOLjxGR/wAg3Swf+whIf/aNR+Z4pZv+PbR4xj/n4lf/ANkFbeKWmBij/hJz1/sgf9/TSCLxQwybzSE/7dJW/wDagraooAxRB4o4zqWkD1/4l8v/AMepxtfEhX/kLaWPcaZJ/wDH62KMUAY4s/EX8Wsaf1/h01x/7WNKbDXHxu1qFf8ArnYgfzc1rI4dcrngkcjHQ4/pS0AZP9m6vjnXW/C0Sj+ydTK/N4huw3qkEA/mhrXoxQBjHRdRb/mZ9TX/AHYbX+sNH9iXxHzeJtVP/ALYfyhrZopAYq+H5xkN4g1Zs/7cQ/lGKB4cP8Wt6u31uQP5LWyTjqaikkj3oxuAmw5I3ABuCMH88/hTAzf+EbhPLajqrf8Ab/IP5EUN4atGXBvNV+o1S4H/ALPWg9/aRD95dQJ/vSAVCdb0sddTsx9bhf8AGgCD/hG7HvNqX/g0uf8A45QPDdgB/rNQPOedSuD/ADepX8Q6NH9/V7Bc+tyg/rUR8VeHlGTr2mD63kf+NAB/wjemH7yXDf713Kf5tTk8OaUjo4tiWRgykyucEfU03/hK/D3Qa7ppPtdxn+tOj8TaJNIkcOrWUjyMFRUnUliegGDzQBqUhGR6UtFABRRRQAUUUUgPJ/FzMtzAypvYOSFzjJ9K6S2v7sW8ZbR7w/KOUkgP85BXO+LuLy2z2krS8NBbSSdJZra43xxzfbY2I8zeWADAkgHI4wcEEcCtTM1hqcgYh9Lv0A77Y2/9Bc1MmrQ/8tLa/XnoLKVv/QVNZ2oxiTxJpsbSzpHJBcb1iuHj3FTHtztI6bm/OqVjrlxYLNBFbXWpy/bLshTM7Mkcc2wAEhucEdSBxyeaQzpV8QWQ+9FqQ/7hlz/8bqwviDT+5u1/37Kdf5pWNJ4vNoJJLrTJVthJPCksciuZJItx27eCNwQ4PqMehM83i5rXS2vZ9Ju08tpRJGylDiOPzCy7gCwKg44HIxSuM0l8SaXux50wI65tpR/7LR/wlGjKSHvdpHUNG4/mKzZvFMOlS3kl+t0Ykv1tm8zywsOYFkyCDyuMnnLZOMdK1LrXDZaPBf3GnXaNNLHD9mzH5itI4Rc/Nt6sO/ekMYfFWiZH+nA5/uxsf5ClXxToz/dvc/8AbJ/8KoN42t4rySC50nUoPJkjS4kkjj2w+Y5RWbDk4JHUA8EHpzTV8d6dILhFt7pbiJolSAhA8hlkMaADd8pLDo+0gEEikM0f+Ep0nGRPMw7FLWVs/ktA8T6Yen20/TT7g/8Aslc9beL5hohjvxfR3kcit5yJATJEbkxZxnbxgK3GfmyPWtSLxik+qf2fHZk3H2ia32GdMgxpuyR1AOMA0CL3/CS2HH7rUjnpjSrk/wDtOlHiOyPSDU/x0q5H/tOse38fWt1bJcRWwkR7WCYLHOrsHmkCRxEDgMSRnJwM1P8A8JXcvex6fHpi/b/tTWssUlzhUbyfOVgwU7lKDrgEHjFMDQ/4SG1J+W01Nv8AuGzj+aUp8QRDpYamfpYyf4VRh8VSSSI02nGK2+1JZSyGYM8c7YG3aBgqGYLuz17Y5qxqfiaLSNbis72LZbS27y/aQ+drKCdhXHdVYgg9RjHIyAObxGAQE0fV3z3FoR/MigeILhvueHtXP1WEfzkFY0njm5j06zu5dIVBOu+SMXJZkXzNhACoeR1JOF6Dcc1NeeK9VsZ9QW50i3KWMSSvsuyWIk8wIPuY6oAeeN2ecUAaq63eN08Oap+L2w/9rU8aven/AJl7Uv8Av5bf/HaxU8Ta9JeW9idFt7e5nldFae5IG0R7w+1VJHcYOOnvwyLxPNI73ptVhlbT422NO7oH89oyAoGG5zgqNz8D0pAbh1bUP4fD1/8A8Cmtx/KU04ahqZHGiSD/AHrmP+hNYz+JtTbQVu44II51nuYZEkib5vKSRgdobK58vGMnGfapRruqpqFvYyrama+igktHWFgrc/v8/P8AwryBkfeHWgDT+3awT8ujIOf47xR/JTTvtOtbeNMtM+hvm/8AjdUNUnnn8UfZFKKlpp7XkQmJETTb9qlyOoXbn/gWeoFGlanq2pR6ras9pHe2d0kSsYWACFUYsyB26gtjDc8ZxyKBl77Rrv8A0DNPH11B/wD4zS+frnH/ABL9PHr/AKe//wAZrmbTxHrNzHZCe+0+3F5Yy3iTGAhQ0ZUGPl+RhtxOc4B+oIPEOvPJprahGbCLUZ1Mbsse1YzaGUry27cJFZckYwPemI6Zptc/hsNP/G+f/wCNUzzfEB/5ctNX/t8kP/tIVwo8a6q2n29zNetbsbXT5jEqwM0xnmKSbBzwFHAOCD1qe28ZatBdxyTXMd4POu4rizUoTGVmEUO0qoP3yqknj5s8YoA7Lf4g/wCeGmj/ALbSH/2Wlb/hID91tNX6rIf6isSHWLubwHa38muQJcsz7pwYo1mYbwEVmBVeQDkgnAx3zWHZeLdSvLq0W41tbSOdFWZpYY4jEfIWTOxgSuSGwzNj5j8pC5oA7YJ4hOf32mD/ALYyH/2ajyfEJHF9pi+32KQ/+1RXBy+KtfawujBqCmWKwu5VJaMZZJSsboRGfN4GBwobHbmrg1TXr/Wp7DTdVkJkW5EJkRVAeKWPYCRGQuU34OW3AhsLkCgDrWt/Exb5NT0lR6HTZD/7XpVtfEm4btX03HcDTH/+P1xE+s6/NfXMcmoXVlGtxcCJ7e1a7USDZtjBULngtgNwfmz0FFxqernfuub0J9ovwrRzSbyFQ+UCoXAGdm3k5z3zSA7hbPxDu+fWLAj0XTWH/tY0LYa6R+81yDPby7AAfq5rjTe680mxpb7c0VgyRxiYpIP3hmDPtyh2hSxHOQByWwWWV74kNnG1q+pP52mRRXRnilLQTlXZ5VDDO4BGXavG5o+KAO2Om6uRzrhHuton9c1naldf2VNHDfeKbxJ5BlYYbSKR2HTIRY2OM8VFO96dE8OvcDUDaGNf7QEIl+0bvK+Xdt/eY39e+cZ4zWFBpuuxLO9ydSbVLqOA2NwjPtj2uw2zbTt4XaW3dctjJzTA7M6RqBXB8R6gDjqIbb/41VG+tZrSe1iufFGsRtdy+TEUgtyN2CcEiDC9MDPeubvLXxBJp86Qrqq6gkF6t44kfy5mZWEPlc4zuKEbcbQCDjpW14Zsb2KLUJdWgnmSOcTWZlDBh+6AbYjsxXnI5PJJ6CgDVGg3XO/xHqz5GMfuB/KIUHw/I33tc1YjHH75B/JRXDWXh3WEhvY9T0+/neS2hFtKrpK0T4kyZA0gEj4ZAzcAtyBhc1NB4d8RG8eSaxlQvDDEzfaEbypRbqqzqxbLGOQNkNyd2Rk9QDsv+EaQtl9W1Zvb7aw/lilHhq2A+a/1U/XUph/Jq4y48KajdWKBdDNuUhto7iASwt9pmSZGeYZJUnYrgF+W8zBGKpzeBNbms7uFbFY1lsLqGNt0O875d0cbEEBQM5OwbcDA70Ad8vh7Tdq5vNSbJwCdXueT+ElMbQtHR2Rr2+DKQGVtZucjPTP72sOw8OXlr4pg1WHRbeC2aXY9oXQCLCAC5UAlfM6qQB90dfVureGrqTxde6xNZ2cun5jMkdyylXVY2DSYwcOpPGeMbuhINAG7/ZGgCGSVrqVo4lBkkfU5mCg9CSZOPqaQ6V4caSKJrhWkuF3RRnUHJkX1A38iuK0bwhdar4b0LUrC1sbdrayg/dR3DRi+IHJkeMAoQeQfmIbOa2bPwrrGleZ9jt9GdJHjuUSdpG+yyJnCIxUlgR/GcEFmYLzigDRWHwO0butxpciRgF2N2rBRnGSd3qcU1rLwCCfMj0NyCnDmNvv8p1/vdvXtXN22hS6hfxC1vLGdoY7doctN5M7RrMrqHCgf8tmIKsxGwEjk41Y/A99DOskL2iCOe1ljjilkijCxNuK+WMr14BOSBz1oaa3At3tn4Tt9IGqWei6Ld6dHIFupUto2CJnBYHGDtJBI9Ae4xW0nhPw5GQ0egaWp9Vsox/SuVk8K6vaaFe6ZJdtOuqQGzWCLzHjjLsxeYluEARjwMAkDuRXfqoVQq9AMCkMz18OaIjBk0ewUjoRaoP6VYXS7BMbLG2X6QqP6e9Pury2sofMvJ44E/vSMAP1qZXDqGQhlYZBB4Io6ARLaWyn5YIgfZBUgjT+6v5U6jNIAAA6UtMjkSVA8bK6noVOQafTAKKKKACiiigAopKKAPKvF3/H5Af8AppXUWlrbjT44hbwiIgMUCDbng5xjGcgHNcv4v4uofTzP8a620BNpFwfuj+VarYy6iyW0Et1FcyRI00OfLkI+ZM9cH3qt/wAI5pMqKslmHAlaTmVydzfe53dGxyOjdwavHIqWM52/WkMz7Lw9bMt2dUhW4NxPMwTzneMJITwFOApwdpIH48mi/wBC0Ox0q5mvpbxbcQukpku5JC4cBDyxOWI+QHrg4q1NrlrbasbGQkGOD7RPKThYlLbVB9SxzgDnis179tQ8QtJqaG10zTESdI5R880z5EZKjnIAYhMZyVOM4AtQ7juXz4e0/UFje5kulFzIly0E7LlmEWzDDH9zggVZh06y1PQYLC31C4lgtZYyswZS5MbB0BJXBAIU5xzgcnnPNJ4kigh1LxDMhu71FkSGyUj/AEOFCRiQ9ELEbjnk8AZxViF9X0Tw/pMaqxe8LSXk43sICQCqKAGwMYUcHhcdSDQ6Q7mpJoL6h4rv7m886OxkjtgI1dNtw0bM3zDBYAEr3GcHOR1ZH4E0yCMrHc33yoiR/vh+72SeZGRx1VskE5zk5zWNcSM95d3d7pkNwlpawwm41G3CNNM7MEwv8K5dcluQAOO9WdAkurKyW6hiZrOytHWa5kuyYbhshi8YGfkG04woHzEDpynSstwuQ6fo1gunzw67dXK6gz4kSORJXjQTGVQBGp2gsQTxkkemK6mW0sNXuLW8huSXhUyRtBIBkOpXcfXjdj8fSua0i61J9NvtUFzHHPqqD7HCigQxvtJMvuBkbmJ52nGcqKwtD0zVbV7CKzkmuH1W2kmLyTMixorIsTso54Q5Ck8lz1xVeyXcVztY/DWhn/QCzTeRaR2pga4JKRI26M4ByCDyG68dazrg2ceppaaDbzX2oW85uJbrzHkWKUx+XlzuAZtnG1iAF/AG7Y6NeyXOpLqk8txAFiht0kO0PsQkscHLKWcjDE5285rM0fw/e21ikr2t9bG3tjusxdopuZtvOPLOFUtk/e5JHAAxSjGC3Y9TbttP05Lg3OoPbi+EqPcLHOyxecQFRjGWxuIwASMnA9ql1BNDn1Q/2g8TXMUKyskkpxGiSB1crnAwwBBPPHpmud0rwTfadeWM6zW7SLG8k8kmT5U7nLNHHjaSB8oYnIGc54AsnwjqbQMk1/b3Aa+a4kSaMsLlcnZ5p6sV+TCjC/Lj6DjC+4alptG8KS2dnvCGG5XybctdSAzAtuAHzZb5iSOuCcjGat2tvo99c3DfY7hmuIRbzrOkjRyRgYCnOUIwf/Hj6nNKbw9rB1S4vkv7eW4a28uCeWPDQNzlY1wQoOV+Y7jx0NbeiaTDomkw2UHJRR5khOWlfHLk9yaiSiloGpjX/hjS7abT5Izb2NnaSvJIhDBpmZNg+fcCDjjv0Apmo3vhq2YjUNOxGtukI32p2+Xu+SPaRnqCQMfwkjpVjUPD+o319LdPqxXAYWywxeW8QI6B8+vUkH6Vj3Pw/m1JlOoag0siwqzSyFnEtwSPMZowVAXYoUBSOGPoKuMaf2mGpryReEdO02TVBa6alq6tC80MCsJA3DKNo+bOMYGak0drK51FbmK5kCrbqLOykiWIQRMq8quATnZ36cjjmq+reDm1i0tY7rU5QbaZZEVIwsS4BACopGMZBBJbGPTIplj4UutN1e6u7eeGaWbYEv73dPcIoUBlHQDnJyDjnpxyuWny76hqb11YwXl9Dcb9s9tlSVwd0bY3IwPY4B+qiodLk0dTc2OjxQRpbuRMlvDtjVj1GQNpPHI6jvWfpvhIWUdyJ9Rnma5laSZ4wImlJJILsPmJAOMAhf8AZFJb+EMaAmk32qXMtskXlBLcCAEepxkknvk4PpStDuGoQ3elxeHYZTbadMrzHyIbZB5ckgYgbARyeOoBPHFbkaLe2kMt5aBJGQMYpAGMZIBK56fl6Vi3cj3V/Bo9rZyRRW9xE+7yWEaRx7XBDfdOSFQKOevpWlBqE76kli0C7ooFluZVY7FLZAVcjnkE+wx60pLsBbNvB/zxj9vlFYMk8l7qF5dJqbabptmfI3xpFmWUH5yS6twDhQB1YN6CtPWZ7qPTZV03abuTEcZLACPccbz7LndjvjFZF34fVdOs7Sz1MRxWbqyQyPhZCAQSzKQ+4kls569jRG27AtaDqwu7m5s5DeyGIB1e8t0iYqeOgwQPTcqk++DiTT/FWl6nNBDayOZbgv5aGM5KqMlzjouCME45OOvFZF7ZtNos1pbeINP05pBjbZ7YxyRuLMSWJxnkbeetPtbDSNLvHOjatp2nWskEcTRwiPzPkLHIctjndzlSeOtVaFtw1NfUfEmn6ZfpZ3Du07RNKUjXcVUdyBzz/QngAmrFrrNndQwusojaa3FyI5fkdY+PmYHoOe9c3Pa+FRHqStrtpA1/sWSYXkfmKi4O3cxOckMTnOcn0FLHH4JivpLmTWrGRpVQSJNqSushUnDMC3zEZ75x2xS9ywamt/wlenDRrnV5TJHp8L7UnK5FxyBlAOSCxwPXqOOatWOt21814u17drJgs4n2jblQwJIJA4PQnI7gVypt/BD6dHZXPia1uFg2+Q0mpR7oFXGAuCAOBjOMkdSackfgS3sZray1ywgVwSmNRV1icjHmKjMV3d8460/3dg1Nyy8YaXqN7Ba2bSTTXEjrGqAHKL1lPPCHsTycjA5reri7CbwrZ3sdxpWv2UMCWX2WGK3ljYLliS4bnLEgfUrzmtuLxLoccKRrq0MvlqFLF9zHHc471EuW/uj1NS5lSG1llllWFEQs0jEYQAcnn0rl3m1q30NtRm1Ofz5HAtLV4Ih5m44jVxtzluCcEYB9ialvdWstU1CCFrnOnRYlkVYnYzyZ+VCAvCg4Y+p2jpnLNQlsL/WYLue/1BIoIysdvFZSrhjkM+7ZnJU7cjBAzg8mqi0txHQS6nZww3UslxGEswTcNu/1XG7n045xUGn6ut7o39pTwSWcLK0i+dw3ljoxHbI5xXOW9j4agtWtJYtUvLZi+2GeyuXRd2SeBHgnk/Mct71KE8P+Usd3bazfgDaou7G8mCjHYMhAPvjPvR7gaj9E8brrerR2sdg8Ec25ojMzCVowuRKU24CEjGd3XHFWL/xrYWOpXNksU91LbhFYW678yuQFj9icjk4AzgnNZsFt4dtLhntbHXV81VV0WzvQH29NxK5IxxgnHtU1nHotnpT6cuhajcW8splkWXTmIdi2ckbQOMDHAwAKpulfRBqXbjxWIJYLQR27X2N92ouR5VmgPJdyOvQAYyT7c1oaTrB1mSaW1gxYRs0aTuSGldThsLjhQQRk8kjpjk5n2qwWe2kh8K3jPbrtgdbKNTED2XJGKSKS1S4e4h8H33nSSFy3lQAljyTzJwST19ahuFtEGp09cVqfi6ey1PU7mA+fa2IS1VCwjhEzMAWeQ9ACVH4twAM1tHXtQ2/L4W1ZuenmWv8A8eqK31K8t4Wit/B+oRIWZyoltFBZjkk4m6kkk0oyS3VwIf8AhKghs7WN4rmeZGklvXBhtgikb2Vj97G4AAZ9yOa5zxBJfzW9hatJPcfajJNLDcXBjEkIkCxxYBXJfemc88GuonvtQuyhuPCE0vlNvjM09udp9R85wadLNf3NzDczeFg9xb7vJkkuIS0eeDtPJGfarjUjF3SC1zm1uJLPVZ53RdLhsnWPyYIWnnkAIPzSEAANwBltvseCL0usavc2Ml95lzZy3kJbTrJIQ/shc7SSxJDEcBV9cE1Z1eDxBq728b6RElmjFp4GvR+/HBAJC8DjBHOQSK1Bd+ID/wAwayH11Fv/AI1TdRWWgWMS38aG3uHN/JALVokuo2klHmiJg3GFG0sCnQEn5gOTV+71a9h8K3Oqz2l5YsjeakEbo0rKQMA7wQvJ5HbFWY11tXZl0TSEL8uRqDgk+/7jmnyvr00LxSaVpbq42lX1CQqwPUEeRUuUb6IdmY+jaV5+r7fEDLqN+IWd5Fu2kSEEj92Y9qqAc98ltp9BXYYwuFA4HA6ViW8OtWkIhtNP0e2iHRIpnCj8BGKlY+Im6LpiH1LSN+mBUzlzMErGbq+oag95Bpr38Fg05UzGAbmhRm2j52HLO3yqNoPU87ai8TQ3ui6E66OyC1ICNG07LKx2rHHDFhTjccDOc8nBBORrLBr7HLzaWG9RbSHp0/jFQ3Wm69dNEZLzSG8mQSxmTT5G2sARn/XDnk01NK2gWOX0vVrxsae97dpcafdLAI7K1/chVPzltqnjO9VTg4VTjndWx4a8RXviK+FzBL/opnlDQKo2xwqCE3HGRIxw2M8L2rSFp4p2nOraRnsRpcvH/kxSw2HiNJI/M1nTvKDgukWmMu4Z5AJmOM+uKqVSLT0FY3KKKKxKCiiigAooopAeT+MVDzxhgGUvggjgjBrobPR9NFnFtsLZTtH3YgP5VzvjAhZozyQJM8DPY10Nlqlv9ihytyuVHW0l/wDia2VrGRZOmWoGF89B6R3MqD8lYU5LCJRlbi9HOcfa5D/6ExqM6vYD795FH/10bZ/PHrVHWdah/s77Ppl9ateXTeTERcqAmQdzk54woP44HehJN2HqULKOGTVF1q/lurVbmUwWs0twhdFRW5ZSpXkq+GBJ+YDvW9FpVhPqUOpJrc32uUFIpGS23HHBABizkcg9+1ZyaUDNp1zHdafdyWalQjy7YoAAAuwAHIXBJyQWOCSMACHUZZLW1v7qOd0js7ZbtZViUSXkzvJtJzn5d4G0Y78dAa1ajLZhqdHJpUjWs+7WZpYDuMym1gcMR97IEfJ49M1LFFqElt58ev5hxnfLZqMD17fyrmfDsuqWPhnUo4FutRvlWRRG5YqJVDb2y3A3OThV5ICnAyTV7UIpdWuNM0aZxLDHCftEpjB3yooym3oTgk46DvnlTDpq9rlXNqTS9XuIykmswPEwwVawUhh7/NzS/wBm65sKjXIdpGMfYBwPb5qzNBvtXvptPsb0TWvkWwuboygLLIxYhUwPurkN6E7eg79bWco8rsM84uLPUtZ1i40xdcaSWRjaXCx2qp5FqB85OQdpdjtGOoweQtbWl+F9XttTvr6812USzbYozFDER5SZ25BTC9eg4+ua6tYkR2dUUM5+ZgOWx61j+JbKW8sxHCtxM0h8vykbCgHlmI4BOAQN3GSKrmvoIq2ySXsM80Hiu8MUDFXlWG2CDHUgmLkDkZ6ZB9Kr2lwLmSdR4o1ZEt1Vmmmhto0YMGIwTCOyk/TB6GtO90uRNNSHRbS2iZ1jik8w7SsS5wAQrcgnjIPU1h6l4O1C+ntT/oQhgDMkYZx5cpYHzSSrea3y99vfOc0RjB7sNTTt0FxBJLH4q1AxxMFdpI7dMZAx1hHByMHvnip7ay+2Rl7bxHe3CZwWjeAj81jrLu/CeoST293NeJqsyyiSe3usQQyELtUjYpIx6HcDk1tWcT2LXmo6rPAssqqX8rIjjRAccnqeTk8fTiiUYpaMNSOPSvP3+XrupPsco+JU4YdRwlOk0WOKJ5J9W1LYoLMzXW0ADqeAMVdsb5LyxiuShg85Q4jkwGAPTI7HGOKdNd2TRsk9xBsYFWV3GCO4rPqM469ivrie0i0gXscV1uMVze6hOA+BnG1WBXIyRnng/LUmnWqWitaeJr27/tBMMPsmp3RWZSTjagkLZ4ORjnGR7LENEvPEBQajiy05dqq+oOVeUrjgF8YVDjj++R2rNuS502ZbPUrLT72Q7WeO/ijjVSwDbEHDDaTyxDd8jpW9oPQWpvAeHPstrcSanfRR3S74jLqt0m5fXBk4HueOR6irM2laHHYC8uL25+ysAwmfVZyhB6EEyY54x61zsn9kJqyXFzfeHdSjhhWK2FxfLElooHIWPDjnj5s57dqXWprLWGsTc+LNASK2kLNbCQeXyuB0kBJGT/d61PLDuGp0NtoOhXRfyoZnZD8wlmmyM98Menv0psvh/wALRyLHcW9oHYnCyScnHXgn2/SsOwvbCxvb68bxXpk8lyfmvDMrylAOEVAQq4OcYB+mawdL0/Tb3w5fLLrCFp5/3NvcNtDqjBcylcklgrHuBuyBmmoQ3uGp6D/wifhpVTdo9gQ3C7oVOfpmn/8ACI+HMYOgaYR72cZ/pXPR3scvifTL2/1VbmOCGZmWCNlhjkOxUVV5J+VpOTnp26V0MnirSYkZpJ5QqAszfZpSAB1OdtZSSWwwXwh4aVsr4e0oH1FlH/8AE1J/wjOgjH/Ek07jp/okfH6VWtPE2nTKbnyL+N5OCDYTscAnb0THQ5/GnnxXpwAPk6mcnA26TdHtn/nnUgM1TRbC106SXTtF095k5CfYlbcO4AGMnHvWDp0sEi3Au7TSY7nIWOzXTGDwnPWRRuOcHOAcH+9zmrMuqRprc+pWX9o+ZNGsZW50O8kCAdkIUbQepGOT3qKXWGh0G/iso9cbUrnfKLldIlT96VAUAMhAUBVXnPA655rVONrCMXxfe2ehW9spFzqWo3OPLto2azVFzj7sYVuTwASScHniurh8ONY2UV1pjTQ3qorSW89088UhwNyHeTj2YYI68jg8Hc+Hrq41oalu8SSzSXYff9lZTFGPukZ53BcgDoC2exz2SyWG3994f16+I4xdo0o/KR8VpKUFFJMSTOl027g1HTLe+t02JcRK4DDBAI6H3Fc5qGuPqupS2GmiX7Fauq3dyqHbuPReoyBkEgdcjtnOnHr0ixqsfh7VVUDgeVEMD6b6yJLSGbUXuG8NazMrsZHt2NusTP8A3mBkG4/UkfkKyi4ptsbuaUmrwabPBo2jxfbblV3MiNxEuerEDCkknA4HHbipP+Emg8q9vCoGnWgIa4Lcs4bbgDHTPfPoehBqrKgkkjZfC2qwlF2f6PcwQjb12kJOMjnpzXPatHbmN9EtNAv7eS4IAgnuI3UBycmNDKyqAAxJUcY7dRUeR6BqbY8XXdxYwy2GlLJLcMkcavPtVJG/hdtvYAkgZIxzgnFbcGrxXGsPpsA82SCIPcSI3yxEnCqfc4Jx2A9xWdPHLdactjJ4ZzargLC08ahcdMYPH4VX0m21XSZr57bQII47iVWjjS6VBGixqoUAKR1DH/gVJuDWiDU6rtXHzeJzey3Rh1ay0uCGRoolkUSz3BB+8F3DCnooAJYc8ZFbLX2u7fl0a3Jz0N/j/wBkrMs7LVbFlNr4esAYxtjabV5XMa9MLuiO0Y7DAqYtLcZQ/tS616dBJKLY2sqxmz3FGuJPk3Bl3Z28twVwBhs9hoarfXPh1ZjaWO8XUyW1jBCsaR+YyjDOSQeW3D6L261dD+IBI0qaPpCyMMF/7Rkyf/IFNlj1+5MTXWm6MzQv5kRa6kfY+CMjMQwcE8+9Vzq+2grGHqus6jpSxWTPcRSyQyXc9w5E02yMDdtjX5FySO+MA/Wt6z8T2NxbCSa4tvMY5WK1n+0tt9wg6+wyPc1G1t4gN4bpbfR0nKeWZC8rHZnOOg71R1ObxXHcW1hbT6XFJeFgsscDkwqq5Z/mbB5wAMd6fNGWlg2If7Svxollq7ahfQR3lzuwYUkSOAszqSoQtygCjnOWFdPpF++qaZHetbtAsxLRqx5MeTsYjtlcHHbOK4jXPDepLZW9td3OnXc99MtqHnt5pXG7lmUtMQuEDHgDpxjttWPhzWdMupZtOv8ASbbzUVWhj06URcZ5CefgHnqKJuLVwVzqqKxvsniRsbtX00eu3TX/AKzmgWPiA/e1u098aef/AI5WJRs4oxWP/Z2tluddUcdFsl6/iaG0zWG/5j8i/wC7ax/1BoA2KKx10fVCcyeJb7Holvbj+cZpP7DvyefE+rf9+7X/AOM0AbJoNZB0O7IG/wAR6q2PQW65/KIUg0GXd82uaq31ljH8kFAGxRWMfDiN9/VNWPGOLxh/LFOTw3bqOb7VG+uozf8AxVAGvS1jDwxZBsm61U/XVbn/AOOU6Pw1YxzRyrNqRaNgy79TuWGR0yDJgj2PBoA16KKKACiikpAFFFFMDybxh/x8Rf8AXT+hrrLA/wCgw/7grkfGRImj2jJ38AnGeDW1p97qQsYt+kMw2jmO5Q9v9rFarYyN0Mw6Ej8aUKryq0ihmA2gsMkA9R+grNXUrr+PRr4euHgOP/IlSDV1UjzLHUU5/wCfRn/9AzSGTXmnRT3kLS2CXFsgLmNETLSZ4LbiMgDoOeTz0FVLTwzY3utSz3ejWcUO1cQGCM8AELuxkZJLsR7R1dh120brFfjHXdptx/8AG6sx+ItKjJMtw0OTyZoJI+f+BKKfMrD1JR4X0Toul2yf7ibf5Vn2XgHToLgvcPJPEissMYd025bJLENy3QZGPpkk1eHi3w6Gw2uaehA5DXKLj8zU3/CVeHh117TPxvI/8ai/YoanhXSUzsiuF+l5MP8A2enN4Y0xhhhdken26f8A+LqRfEehv9zWdPbPpdIf60reINGT7+r2Kg9M3KD+tSMiHhXSAuDbyEf7VzIf5tQPC+jD/lyB+sjH+tK3irw8nD67pi/W8jH9aF8UeH2+7rumt9LuM/1oAT/hF9DON+lWr4/vxBv50o8K+Hh00LTf/ASP/Ck/4SnQD/zGrA/S5T/GnDxNojLlNVtXH+xKG/lQAq+GdCQELounKD1AtI+f0rPfwto+o3S/8SeyhtIXDcWyK07A/T7gP/fX0+9eHiXRzwL6Mn2BP9Kd/wAJFpmMid2HqsEh/ktO9gA+GtCOc6Lp5z1/0VOf0qRdC0hOU0uyXtxboP6VCfE+lj/lpcH6Wcx/9lpP+El07oFvz9NNuD/7JSAvLp9kgwtpAB7RLTxawL92CMfRRVD/AISKy7Q6l/4K7n/43QdftR0t9RP006f/AOIoA0wqgcAflS1knxHbjpY6o300+X+q0q66G6aZqX42xH8zQBb1KwTUrF7WWSSMMysHjI3IysGVhkEcEA8jFPsbKLTtPgs7bd5UCBF3HJIHcnufeqJ1uT+DR9SbnqI0H82FOGr3DDjRNR/HyR/OSnd2sBqYxVa+sYtQhWC4LGLeGdAeJMHO0+ozjI74x0zVP+173/oXtS/7+W3/AMdpw1W9P/MA1AfWS3/+O0tgNOisr+1r/PHh6/8Axlt//jtH9qaienh+7/GeD/4ugDUorJOpasfu6DJ/wO6jH8iaQ6hrmRt0KL/gV8o/9loA18UVk/btdI/5AtuD73//ANhR9q8QnG3SNP687tRcY/8AINAGvSVkfafEn/QJ0sf9xOT/AOMUCfxKeum6Uv8A3EJD/wC0RQBsUm1SwYjkDg1ked4kz/x4aUB/1+yf/GqeJNeYkG301DjtPI3/ALIKANTFFZf/ABPucjTvbmSnBNcYf8fOnoc9Ps7t+u8UAadFZZh17tf6b/4BSf8Ax2q8q+JBcJHFd2BVgSZf7PYqnsf9IB/IGgDborGFp4k76zp34aY//wAeo/s/xA33tdtl/wBzT8fzkNAGz3qjqWmjUI42jma3uYG3wToATG2CDweCCCQQf8DVE6Vrx6+I8cfw2Kf1NKNI1rPz+JZsei2cI/mppp2YEsGlXUurx6hq1zFO9urLbRQxlEQtwznJJLEcegGfXNa9YR0XWG/5mi8X/dtbf+qGpBo2ocbvEupH1xFbDP8A5BobuBs0Vjf2Hen73iXVTz/cth/KGnjQpf4ta1Qn181B/JKkDWorIPh/e2X1bVG7YFztH/joFMPhqDPOpat9P7Ql/wAaYG1RWKPC1nzvvdXbjHOrXA/k4o/4RTTck+bqhz66vdf/ABygDaorF/4RPSs8/bn/AN/Urhs/nJQfCWjngw3BHobyY/8As9AG1RWMnhLQ4ycWCn/edm/maG8JeH2bL6RaMT3MQNIDZpC6KcMyg+5rJHhTw+Ouiaef962Q/wAxT4/DOgwyJLFomnJIhDK62kYKkdCDjigDVopKWmAUUUlAC0UlFAHkvjL/AI+I/wDf/wAa6fTT/oEP+4K5fxr/AK6PacfPwfTg1r6XDqY0+ErqFuRsGN9oT/JxWq2MjdFSrziseSLWPvJPYs4UhSYXXB/76OafHc60hVZbCzlOfmkS7ZR+RjPX6mgZ0EfarkPTrWFHe34xu00Hn+C5U/zAqxHqd0j/ADaRe4P914D/AO1M/pSuM3F5brStGjZ3Ip+orJGuKnMlhqCkcEC1Z/8A0HNP/wCEhtB9+31IH2024P8AJKllF9rK1fG+2ib0ygNILK0VsrbQg+ojArP/AOEn09R80Wo/+Cu5/wDjdJ/wlGnEZEWp4/7BN1/8bqRmqtvCo+WKMfRRTwAOgxWK3i3T14Ftqzn/AGdIuv8A43SDxZaMONO1nHvpU4/9koA3KSsZvFFvxt03WGJ7DTZh/Nab/wAJLu/1eiaw+f8Ap12/+hEUAbee1FZA1+c8DQNVP/AIh/OSj+3LrbkeHtVPHT9wP5y+1AGuKWsk6xe7cjw5qZPpvtv/AI9TP7b1A9PDGqA+8tr/APHqANnFJWSuqao3/Mv3C8fxXEP9GNO/tDVicLohHu90gH6ZoA1Cu4qckbTng9eKWsg3uu540a1+pv8AH/tOka88RD7mjWB+upMP/aNAGv7UtYn2vxOemkaUv+9qcn9IKXz/ABP/AM+Gk/8AgdL/APGqANqisTf4oYj/AEfSU/7eJWx/44KkA8RleW0tT7JIf60Aa9FY3l+JS3/HzpS8/wDPtIeP+/gp3keI8f8AIQ0sH/rwkP8A7WoA16DWN9n8Tf8AQU0oc/8AQNk/+P0fZfErf8xbTB9NMf8A+P0AbNFYhsvEh/5jdiOe2mN0/wC/1K2neIGGBr0C+66eP6vQBtUVhrpWuk5fxGx5PC2MY/nmnjSdWZRu8RXSnvstoB/NTQBs0VkDR9R53eJNQ/CG2/8AjVL/AGNf9/Empn6RW3/xmgDWoxWT/Yt131/Uz3/5YD+UdDaHKynfrOpt9JI1P6IKANakNZX9gZH/ACFNUH/bz/8AWqM+GYWbL6nqzD0F/Iv/AKCRQBrpDHFuMahdxycd6cDn14rG/wCEWs+c3urn/uK3H/xdOXwvYA5M+psffVbk/wDtSgDYxRWOfC2mt95tQP11O5P/ALUoHhXSgMeXdH63sx/9noA2MUYrIPhXRz1tGOfWeQ/+zU4+F9GIw1hGR7kn+tAGr0o/Gsn/AIRXQT97R7Nv96FT/Ol/4RXw/jH9haaf+3SP/CgDSMsa8tIoHuaje8tkyXuYVA6kuBWdD4W0CBUX+xNN3kYLLZRjcQOvAqX/AIRrQv8AoC6f/wCAsf8AhQBMdZ0sf8xK0/7/AK/40x9e0ePBk1axQf7Vyg/rThomlDpplmP+3dP8KkXStPT7ljbL9IVH9KAKbeKvDy8tr2mD63kf+NNPi7w2Of8AhINL6f8AP7H/APFVqrBEv3YkH0UU7ao6KB9BQBlDxV4fb7ut6ewzji5Q/wBaQ+KtABwNXtG/3JA38q16KQGT/wAJPo+Mi8yPaNz/AEpyeI9NkdUR7hi5AGLSX6ddv61qCigBaKSlpgFFFFACcUUUUAeSeNf9dF/vf0NdFpJzpkH+6K5zxvxOn+9/jXQaOc6XB/uCtUZGmp6VKoBquDzUy0wLUaj1IzVpE4z1xz0qnERketXoGHtSGWVT5ufT0qZRxzUCMN3BHSpQeahlIfSYA4oFLUlBRRRQAZoxRRQIKWkopjFpKD1ooELRSUtIYUlLQaAKFjq9nqNxcwWzv51swWWOSNkZc5wcEdDg4q9TVREzsVVycnA60+gQUlL2pOtAwopFUIgVRhVGAB2FFMQtFIfajigBRRSCjpQA7FFFFIYUUUUAFFFFABRRSUALRSUUALRRSUAFFLRQAlLRRQAlFLSUALRRRQAUUUlABS0lFABS0UUAFFFFABRRSd6AFooooA8i8cH99GT/AH/8a3tF/wCQVB/u1g+N/wDWxf739DW9oo/4lUH+7WqMjRFTKahFTJQBKobdkc+lWodxlwPwzUEY9xV2Ac9RQBYjUg4xUw4Ipqj5hUoGfT8qlstBTqSlqChKWiigBMUtJS0AJQaKMUCExmlxS0UDCiiigAooooATFGOKWigApKWigBKTFOpMUAIB60uKWkoASiilpiCjFLRSGFFFFABRRRQAUUGigAooooASilooAKKKKACiiigApKWigAxRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB/9k=)

![Ein Bild, das Text, Quittung, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RD4RXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQ0uocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEFsZXhhbmRlciBLdWhuAAAABZADAAIAAAAUAAAQqJAEAAIAAAAUAAAQvJKRAAIAAAADODEAAJKSAAIAAAADODEAAOocAAcAAAgMAAAInAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjE6MDM6MTQgMTE6MDc6NDkAMjAyMTowMzoxNCAxMTowNzo0OQAAAEEAbABlAHgAYQBuAGQAZQByACAASwB1AGgAbgAAAP/hCyFodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIxLTAzLTE0VDExOjA3OjQ5LjgxMzwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5BbGV4YW5kZXIgS3VobjwvcmRmOmxpPjwvcmRmOlNlcT4NCgkJCTwvZGM6Y3JlYXRvcj48L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj48L3JkZjpSREY+PC94OnhtcG1ldGE+DQogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAcFBQYFBAcGBQYIBwcIChELCgkJChUPEAwRGBUaGRgVGBcbHichGx0lHRcYIi4iJSgpKywrGiAvMy8qMicqKyr/2wBDAQcICAoJChQLCxQqHBgcKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKir/wAARCALaAfYDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD6OooooAD7Uzy1PVE/Kn0UAR+TGesUf5UjW0LfegiP1UVLRQBW+wWn/Pnbn/tmP8Ka2mWLLhrC1YdwYl/wq3RQBQ/sXTDnOl2WP+uC/wCFR/8ACPaNjH9jad/4DJ/8TWnRQKxknw1on/QC0z/wGT/4mmt4V0BvvaBpZHvap/8AE1sUUBZGJ/wiPh4nJ8O6T/4Cp/8AE0o8IeHMg/8ACPaUCPS0T/4mtqigLIwm8F+GnPPh7TPwtlH8hSHwT4aPJ8PaYT726/4VvUUBZGAfBHhndkeHtNHuIFH9KP8AhCfDW4H/AIR/Tv8AvyP8K36KAsjnj4E8MMedAsMDpiMf4U0eA/DH/QAsMYxwldHRQFkc7/wgfhf/AKAFj7/u6D4D8MH/AJgFj+CYroqKA5Uc0fh/4W/6ANnx04NL/wAK/wDCuB/xIrT8jXSUUC5Uc5/wr/wr/wBAO1/Woz8OvCZOTolv+DMP6109FA+VHMD4c+Ewu3+xYcf9dH/xpp+G3hMgqdFhx/11k/xrqaKBcq7HJj4Y+EB/zBk/G4l/+Ko/4Vh4PP8AzBl/C5l/+KrrKKA5V2OQf4W+D3x/xJ8fS6lH/s1N/wCFU+D/APoFN/4Fy/8AxVdjRQHLHscb/wAKo8H540tx/wBvc3/xVH/CqPCHfTZP/AuX/wCKrsqKA5I9jiR8JPCQY4sZhn/p7k/xpP8AhUfhPORa3APb/Sn/AMa7eigOSPY4c/CPwucbYbkfS5NNb4QeF252Xmf+vj/61d1RQHJHscC3wc8Mschr4H1FwP8A4mm/8KZ8NBsiXUB/22X/AOJr0CigXJHsedH4LeHif+PzU8f9do//AI3Sn4L+Hz/y+an6/wCuj/8AjdeiUUByR7HnDfBTQSMLfakv1ljP/tOmH4JaHzjUNRGTn/WR/wDxFelUUB7OPY8y/wCFI6OMbNSvvxZD/wCy00/BDTCc/wBq3ec5+6v+Fen0UB7OPY8vb4I6cVwurXQ+qIf6UH4I2HRdXuAO2YlNeoUUB7OHY8sHwOsguBrM/wD35X/Gmn4HWxOf7bkB/wCvUf8AxVeq0UWF7OPY8oHwNgB516THp9lH/wAVTW+BqY+TXznnBNp6/wDA69ZopWD2cOx5H/wosf8AQwf+Sf8A9nR/woxh93xCo9vsX/2yvXKKLB7OHY8h/wCFGOFx/wAJAh9T9i6/+RKb/wAKNnUYTXoSPe0P/wAXXsFFFg9nDseQf8KNn2gHXYfp9kP/AMXSf8KPueP+J3B/4Cnj/wAer2Ciiwezj2PHv+FH3PT+24Men2U//FUv/Cj7rtrsIH/Xsf8A4qvYKKLB7OHY8ePwPu8Y/t6H/wABT/8AFUH4HXR/5jsA+lqf/iq9hoosHs4djx5PgbcKeddhPH/Pof8A4uivYaKLD9nHsFFFFMsKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoooHFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFAHpRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFGeSMUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFACE4GT0paKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAAUUCigAooooAQf1paB/WigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoooFAATQTgdM0HmigAooooAKDRRQAA56UZ7UUUAFFFFABRQaDQAUUgHAzS0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAmTvA2nGM7u30paKKAEJxRQRmimLUWiiikMQdPxNLSDp+NLQAUUUUAFFFFABmiiigAqvfXBtdPuLhQGaKJpAD3wM1YqnrH/IDv/wDr2k/9BNAEF3Lf2Vs9xc6hZRxJ1P2Nz1OAABJySSAAOSahu7zUbHSJtRubq2SGCFppF+xMWVQMnjzfQVe1PTo9UsTbTcL5iSDK5G5HDrkdxlRkelUjoC/8Ixc6Ik+yCa3eAMsfKBwQ2BnH8XA7cdaAI4NSu5slr60iQOIw8toyq7n+FT5vJBBBx3FSm+lVGY6zpYVRliYThRnHP7314qlJ4RR7drZb1ltzHLF5Xl5CRygeYq88crleu3JHIwBEvgoR3DTxX7CQuz4ePenzNKSCrEjGJ3GPYH1yAabXk6IXk1jTFUHG4wkDrg/8tfWg3syw+a2saYI920uYTjOM4z5vXFVI/DbPa30Jm+zpdSsSgw4VcduBt3Plz7kj6MTwiFM5a/kbzZI5ApX5EZChyFz1OwDIxwT14wAXft8p3Y1nS+DtP7o8HGcf630B/KmLqbu4VNd0hmOBtEWSc9P+WtUT4KVr2Wc6jJh33CNU2hRmbABUjGPPYcYzgZ6nM3/CIw+UqfaWAX7OBtTacRe4OfmPXFAFp76aNYXk1rS1Wf8A1RMJAk6D5f3vPJHT1FKL+UuUGs6XvEnllfJOd+cbf9b1z2qlc+F5JbfS9PjmBsrWyks5nYfOyEIowOgJCHnt6UN4QVINkF6wdUiijZ4wdqROXQHpkhj17gDIzzQBa/tOXzdi6xpj43bysQ/d7Rk5/fZ/w70z+2MM27W9KCKqnzdg2nJbj/XdfkP5cZwcQJ4RZbmSVtSlJkJZiI1BJZAj+3IUdupPthlx4HtrpZFlvrkLI2W2hR/FM3p/08P+S++QDRuLya1kWK61nTYJH5VZIdpYE44Bk9eKiXVEljEieINMaMuEDIoILEZAz5nXBHFSXvh+O9ngla5mUwJGqgbeSkqSAkkdzGAfbNZdh4JVdNgTUbpzdfYRYz+SRsaLaAUGV6fLndw1AGgdTjV2RvEOnB1JDKQoIwcHPz9jSRapDN/qvEWnudrPhdh4X7x+/wBB39Kj/wCEQtR9mCXd1Eto5aFY9g25YHk7fm+6OvbrmpW8PRia1VcvHFdy3bSO+HVnJJQALgod7ZyemOvUAF1Yb9lyL5P/AAH/APr0eRqGP+P6M/8Abv8A/ZVeAooAo+RqA/5fo8f9e/8A9lS+RqH/AD/R/wDgP/8AZVdwKCOOOKAKQg1D/n+jH/bv/wDZUfZr4/8AMQX/AIDAP8au5/OigCl9kvD11Fx/uxJ/UGj7Hdf9BOf/AL9x/wDxNXaKAKJs7oc/2ncf9+4//iaPsd1/0FLj/v3F/wDEVezRjtQBS+xXP/QUuf8AviL/AOIo+w3P/QVu/wDviH/4irtFAFIWVwc/8TS8GP8AYh/+N0fYbj/oK3f/AHxD/wDG6u0UAUhY3Gcf2pd/98w//G6PsNx/0FLv/vmH/wCN1dooApfYbj/oK3n/AHxD/wDG6PsNx/0Fbz/viH/43V2jPagCl9huP+grd/8AfMP/AMbpPsNx/wBBW8/74h/+N1eowKAKQsrjvql5/wB8w/8Axul+xXH/AEFLv/vmL/4irmKKAKX2G4/6Ct3/AN8w/wDxul+w3H/QUu/++Yv/AIirlFAFP7FP/wBBS7/75i/+IpPsVx/0FLv/AL4h/wDiKu0UAU/sNxj/AJCl39dsX/xFJ9huP+gpd/8AfEP/AMbq7RQBS+wz99Uu/wDvmL/4ik/s+XvqV4f+/f8A8RV6igCkNPfvf3Z/4Gv/AMTR/Zx73t3/AN/B/hV2igCl/Zo/5+7s/wDbaj+zE/5+bv8A8CGq7RQBkxK9vqdzbieaSNYYnUSvuIJaQHk/7oopZI/M166Gcf6NBzj/AGpqKpEPc1aKKKksReR+JpaReV4paACiiigAooooAKKKKACqer/8gO//AOvaT/0E1cqpqwzot7/17yf+gmgCGCzupbeORtWvMsgJwkPp/wBc6ebC5/6C15/3xD/8bqeyObC3PrEv8qnoAoiwuf8AoL3h/wCAQ/8Axul+wXH/AEFbz/vmH/43V2jvQBS+wXH/AEFbz/viH/43R9guf+gref8AfEP/AMbq7RQBS+w3H/QVu/8AvmL/AOIqtLbXK6lbwjVLvZJHIzcR9QVx/B7mtaqU3/IbtP8ArjL/ADSgBP7Ok76leH8UH/stL/Zz/wDQQvD/AMDX/wCJq7RQBS/s5v8An/vP+/g/wo/s4/8AP9ef9/B/hV2igCl/ZvreXZ/7a4o/sxT1urz/AMCGq7RnvQBS/sqL/n4vP/Ap/wDGj+yof+e15/4Fyf8AxVPn1G3t7+3s5SwmuVZo8ISCFxuyeg6jrT7i7itjEJNxMsgjXaucE9M+3vQBD/ZcX/Pe8/8AAqT/ABoOlRf8/F5/4FP/AI1cBByAQcdcGjev94fnQBT/ALKj7XN5/wCBT/40f2XH/wA/F5/4Ev8A41OLmMysnIAVWDn7rbiQAD3PH6ipd6+o/OgCn/ZcP/Pa7/8AAqT/AOKo/suH/ntd/wDgXJ/8VVvzY8Z3r+dIZogxBkQEAEjcO/SgCr/ZUB6zXf8A4GS//FUf2Tb/APPW8/8AA2b/AOKq0s0TuVSRWYAMVDAkA9DUZvrQBybmEBBliZB8o96AIf7Kt8f6y7/8DZv/AIqj+yrf/npd/wDgZN/8VU73dsjEPcRKQnmEFwPl/vfT3pPt1puRftUO513KPMHzD1HqKAIf7Kgx/rLv/wADJv8A4qj+y7cjiS7/APA2b/4qrUU0c8SywSLJG3R0OQfxFPzQBSGlW+P9Zef+Bs3/AMVR/ZVv/wA9Lv8A8DZv/iqu0ZoApf2Vb/8APS7/APA2b/4qj+yrcf8ALS7/APAyb/4qrtFAFL+yrf8A56Xf/gbN/wDFVV03ToptPjkklvGY7gSbyX+8R/erXqlpH/IMj/3n/wDQjQAf2Vb/APPS7/8AAyb/AOKpf7Lg/wCel3/4GS//ABVXKKAKf9lW/wDz0u//AAMm/wDiqP7Kt/8Anpd/+Bkv/wAVVygnAoAwtbjj0rTluYVuJma4hg2PfzL/AKyVY85yehYH8KpQ3cf9oXNveiaL7Pctb/u7yeQyYt1mJByMcNjB64NdBqFhb6laiC7DNGsiSgK5X5kYMpyPRgD+FU7jw3p1w88jrMHnlMsjLO4yxQRnvgZQbeO3TB5oAzv7W0TAO/UTncf9ZPxtZVOfm9XUfjTl1HRHnaFPtck2SBEJZCxYOUwMt1yrfgM9KvL4X0wNIWSZ95b71w52hijMAc55aNTzz+HFI3hXSGDYt3Rmcyb0ndWDlzIWBByDuJOfw6cUAPa109NNa+aK5EQi84qzyBwMZ5UnIPseazf7T0TzoYTbXW+V5I0UhiS6Fgyjnk5Rhxnt0yM7A0iL7DPZvLM0ExHyeYflTAGwEnODjnnuaqw+FdLgvFuUW4Mqy+apNzIcNkt688u55z949uKAKceoaHJLao1pMhu5DHEZFIBIOPXnnjjPvgVsf2Rp/e1jP1FQf8I5pYe3YQSA25BjInkGMPvGfm5+Yk856ntWpQBS/sfTj1sYD9UBo/sbTO+nWp+sK/4VdooApf2Npf8A0DbT/vwv+FH9jaZ/0DrQ/wDbBf8ACrtFAGDBbwWfiO/S1hSFDa25KxJtGd03PH0oqbcB4nviSP8Aj0tu/wDtz0VaIe5sUUUVBY2P7lOpF+6KWgAooooAKKKKACiiigAqrqn/ACB7z/rg/wD6CatVW1PnSbz/AK4P/wCgmgB1jzp1t/1yX+Qqeq+nn/iV2v8A1xT+QqxQBELmBrgwrPGZl5MYcbh+HWpa5K98PXt94lv71VaAReVNZOdu15kjdRnksFBfngZ+nBDFr6qkqpfKqzxOInljZgo2eaGIbkHDYHzdWwB8uADqmljjdEeRVaQkIpOCxxnA9eATT64+Aa+uorK9rqDwB/MaFpo87DHN8oJfqGMY6jpmtrw9BqFvYyx6qZGl847WkkD5XavIOTxnNAGtiqU//Ias/wDrlL/NKu1SuP8AkNWX/XOX/wBloAuUtB9qKACiiigAxRRRQBja5ocmrTxOs0SIlvPCySRlt3mqFz1HTH41HoXh2TRrq5mN39oM0EUK705URl9uTnn5WUf8BJ6mt2igDnfDmgXHhxngikhnt7iTzJGEewx4jRQBycjK9+cHkkjJz9Y8JSH7RdwR29xK8rt5fkDLB5YX5OeceWfrn8+yooA4+TwS7W93EktoBdRBRmA/uW8yZ8rz0HnlQO4XHfhw8FOLq4mW8iQz3QnO2HkYmaTgk8H5iuQPeuuooA4weBZhb28SXlqBFBHCc2pO7ZHMmfvdxMT/AMB96f8A8IO00N39qmt2e4tmiRmhZzAzxqrYywBA28YAOMDPHPYUUAYVl4dez8TSapHPCsTo6eRHBtwGEXcNjOYuuMkHHYVVTwjLFexXUN9EJIpXlANr8rFpXfDDfyAJCPqAfaunooA5WPwbLBbPbwahD5TBGXzbTe0bKqqQrbvlQhBwMEHo1Rjwdei1hg/tC2It0EUbG1Jyvlypk7mPI85uDkHaPU111FAGdommSaRpptZLgXBM0kofaw++5bHLMTyTyTWiBRRQAYxRiiigAooooAKx9Mk1AWI8u2tmQSSbWa5YEjee2w4/OtiqWkf8g1f+ukn/AKG1AB52qdrO0x/19t/8boM2p/8APpaf+Bbf/G6u1h69p+o3dzDLpjMrorAk3DIhyjjBC89WU5Hp7CgC/wCdqfezs/8AwLb/AON0pl1L/n0tP/Atv/jdcxDofiGNrOQ3DgWsru6C8Y+YplVwpGMH5Q6gZA5HOM1HPoHiGVZVhZUZisqs19IQjbX4HBwAxHbpjByOADqjLqfa0tP/AALb/wCN0CXU/wDn0s//AAKb/wCN1zr+G9Zd2b7Yo3SyPj7Q3yA3SyKB8nOIwV5z6DjNPs/DmrQ6vY3Mt0jQW80jSRmdzvVmmK8bQAQJE46Hb22jIBv+bqeP+PS0/wDApv8A43S+Zqf/AD6Wn/gU3/xurlFAGba3mpXVqky2dqocZAN03/xupvM1L/n1tf8AwJb/AON0aT/yCYP93+tXKAKW/VO0NmP+2zH/ANlozqZ7Wg/4Ex/pXN6n4W1S6ku2s2toVmkEiKZmyrhHG7Oz1ZT0LDn5uFAfH4a1GK4umdbWeO6uA7RNKdqqJWkH8HoQnOevUAYIB0P/ABM/W0H4NRt1T/nrZj/tmx/9mrk4PCGr+XtlktVzarbkiQnJUQ/N9znmJjyf4ugOc2/+ESvfNR/PhO2bzDnH7wfa/Owfk/u/Lxjn2oA6HZqh/wCXiz/78N/8XR5Wqf8AP3af+Arf/HKoeGtCm0RbsTyxyG4dXBQdPlxt6ZOPU5J6nk1uUAc6iXA8Q3wuWikf7Nb8opUY3TepNFWHP/FTXv8A16W//oc1FWtiHubVFFFQWIv3RS0i/dH0paACiiigAooooAKKKKACq+o86Xdf9cX/APQTVioL8Z065x/zyb+RoAbpv/IKtP8Argn/AKCKs1V0znSbP/rgn/oIq1QAUUUUAFFFFABVK4/5DFl/uS/+y1dqlc/8hiy/3Zf5CgC7RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVyi6lrn2qVJ4rqO3F0yebHbbmEO9wHA29fljGMH5W3c87erNFAHHHU/FICFbVnk8tSU8rCl/Idsfd4BkCAndxnFW4r/AFMXVtiW6ltZwxLTWojljCEOcpjccjcnQcgccgnpqYIYhcGfyk84qEMm35ioOcZ9Mk8UAcomqa/AEla2urrEozC0GzchgDYyE4PmHbzj3I5NJqF54hs7e4a3e7uHS4ZY/wDRQQyrFu6KmcFiR+GNwPXr6KAORnu/EjLdmH7QgSG8eHEAJdlcCFcFOMgnuc+1XrG61UeK5LW4+0yWAibbJJAFBbERU7go9ZB16joOM9BRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFUtJ/5Bw/66S/+jGq7VLSf+Qfz/z1l/8ARjUAXaKKKAOV1XxZPp2oalAsULJaRO6knklY1cAgHPO4joB05JOKR/F0g2Za1iY3RhaOQ/MF85IweG4OHLf8BP1rq6a0SPu3Ip3rtbI+8OeD7cn86AOK/wCE6nNgbiKO2lYTFQin7y+T5g/iyOcr0z/s5+Wu3BzRRQAUUUUAVNK/5BcP0P8AM1bqnpP/ACC4fx/mauUAFFcrrviHU9OkvTbLbmO3ZwoeBycC1aUMSGAxvUL07461Fc+ItZg8wQRW90gWZo51gcK+3yivG7/bkXAzkpngZwAdfRXEx6rrEGozvDCziSZkUSiVlwLsR5AyQo8ti2fYkDaAKe3iHxD5sYWzQoVm8xltZDtZRPt5JHB8uPoP4u25aAOzorK8PXt9f6a0mpwiKZZCo2xsisMAggNz3x25B+tapoAxJTjxJeev2W3/APQ5qKjm3/8ACRXnzD/j1t+3+3NRVoze5v0UUVBoIv3R9KWgdPwooAKKKKACiiigAooooAKhvP8Ajwn/AOuTfyqaobv/AI8p/wDrm38qAItK/wCQPZf9cI//AEEVbxWJYR3MOg2s8uqLDElsjszRKFRQoJJJ7D1q99lvCP8AkJP+ESf4UAXOaWqX2O7/AOglN/37j/8AiaX7Hdf9BOf/AL9x/wDxNAFygVS+w3X/AEE7gfRIv/iKPsNz/wBBS6/74i/+IoAuGqVyf+JtY/ST+QpfsFx/0FLv/vmH/wCIqpcWM41Oy/4mV1k7+dsXHH+5QBsZozVL7Dcf9BW7/wC+Yf8A43R9huB/zFLv/vmL/wCIoAuZPNGapfYbjP8AyFbsf8Bh/wDjdL9huP8AoKXf/fMP/wARQBczRmqf2G4/6Cl3/wB8xf8AxFH2G4/6Cl3/AN8xf/EUAXM0tUvsFx/0FLvP+7D/APEUn2C5x/yFLv8A75h/+N0wLuaDwO1UvsNz21S7/wC+Yf8A43S/YrjH/ITu/wDvmL/4igRcJoFUvsNx/wBBS7/75h/+IpfsNx/0FLv/AL5h/wDjdAF2krNu0NlavcXes3MMMYyzsIQB/wCOVk2R1XVdQlA1i8sYYlDLB5EJlIbozkxkLnGdnXGCSM4pqLauFzqc0mRWRY22plWiv9QuhKhx5iJFskGeCPk4OOoPT361a+xXP/QUuv8AvmL/AON0mrAXu1FUvsNz/wBBS7x/uxf/ABuj7Dcf9BS7/wC+Yv8A4ikMuijNUvsM/fUrv8o//iKT+z5f+gjdn8U/+JpiL1FURYSAkf2hd/8AfSf/ABNH9nvzm+uz/wADUfyFIZZuLqC1jV7iRUVnWME92YhVH4kgVLnNcebY6x4w+ypdXLWelASTMZPvXDD5VH+6pz9SKntNa028vHhjutSVfP8As8U7CTypmx/C+NvXI6844rV03bQVzqKp6T/x4H/rtN/6MaqGpXGn6NCsmoapdRBs7VV2diB1O1QTgdz0FO0iyWbT/Mjvboo00pUrLwR5jc1nZ2uM2qKpjT/+nu7/AO/1ZU88bzvBpgvtQnRtrEXTpDGe4aTpn2G4j0oUW9gOgzRmueGg6nc4N1q01qCfuWcjkgeheRiD/wB8ip5fDFncwql7cajc4PJe/lXP1CMAfyqrJdRGpcXdvaruup4oV/vSOFH61S/4SLTH/wCPa4N372kbz/qgNV7fwlotq263tDG399ZnBP45zVm4s7K0t3muLi6jijGSxvJeP/Hv0p+76gNl1a58tpIdNkSJRuM13KsKAep6sPxWqtvHq+sOJbi7+x2PaO3j2SSj/ebJA9wFJ9u6QaKmqbbm+a6Ftw8FsbuQ9OQ7Hd17gdB7npqf2Xb/APPS7/8AAyX/AOKp8yjolqBHocSQaNBFEMIm4AEk/wAR7nqa0KxdN0+2GlK8styiqXJP2yVQAGP+1VY3VpOxTSrfVdQP/PSK6lWL6+Y7gMP93NQouQzfngjureSC4QSRSqUdD0ZSMEGnqoVQo6AYGawRpupzf3LQdt1/cTn8gUA/M0Hw1cy/67XL9B3FtKyf+hMxp8vdgb9QXF9aWePtdzDDnp5kgXP51mDw9p8EOy6vNQmDcZuNRmO78NwFVTZaDpgxYxzNcM2xIbe5k3u3XH3vpkngd6FFMRo3Gv2kFu84Sd4kGWk8sogH+8+F/WqkV7rerIklpaJpds3O+7+aZh2xGOFH1OfYdaW38NpO63GryTSyqweKFbuUxwH2JbJb/a/ICr76XbgcSXfXteTf/FVV4x2QGLb2z2uuXwluXndoIGJc/d+abgZzge2TRTXi+z65eLG0pBt4DmSRnP3pu7EmilchnVUUUVmaABgD6UUg6D6UtABRRRQAUUUUAFFFFABUV0P9Em/65t/KpajuP+PWX/cP8qAON8RXJn8J6fo0JCtf2qee/wDzzgCrvP1OcD23eldLoMElv4d06GeRpZY7WJXkc5LMEAJNcNY6lYardNZfbbdbgRwQMxcYit1gBYknjLNNIoHXv/CauWmo3E93cwvqkxs3eFZHM6RurYkMgTcRhf8AVZK5xyBnk10uK5Er+ZPU73Apa85vtQvLVdbludQicXciW8DLfK3yPMFXamflwjnJ4555610On+JnltV+0f2er/anhYC8CKkS5G/nk8jAHfg8A1nKnZXTHc6WkLqrKGYAtwAT1rmdY8VQwXgtdOvLZ2W2kuJZA4fYBjaoGeWb5sD2rGt/Ekt14rtZp72yiihVLWUFwcu0XmyFeemSi59vrRGm2r3C56BVO5/5CVj/ALz/APoNcZfzzaboz6nJ4kg+12ytJJBDMZUuTnIGAynJIA4wAODkZrdtvENlex6Rdz3dnDJKhkkjW4UiMtHnGTj6dKUoWV07gdFQcdKpf21pf/QSs/8Av+v+NctrGrvd61czWl7BHa6daOEImUPcSsNxWPn0AXd/tMAM8hRjzOwM7CRoreN5Z3WONAXZ3bAUdyT2qUEEZBBFcRqOoWEmm2GktrUQSCBbm7uDIGY7cBRg5yzN8wBz9zBB6VUbVWsZbX7Zqks9veGaR40ufMdCdgjiyDhcqDknCgl+nBrRU01uI7+KaKdS0MiSKGKkowIBBwR9Qahvb+y02JZb+5htkY7VaVwoJ9Bnqa56G7sLDTrPS7TVLS2kmdpZZIpk/dDO99ueOrBRkdD7Vky6jZ6tJqEa3sL3N8xtfPaRVEFqnyMQemXO8jHPzqegpKCb30A7i5v7W0jV7iZUVhkHrx6/T36VJNcQW6qbiVIw7hF3sBuY9APc1x5uP+JnMt29pJZTRRqiW99GFULkeXIzEMV7/KMHcwIPe9JdJJrbXBvtKkgMSCIy3WTbsCSSExhsnHOQePak4xXUDevr220+1a4vJFjjUgZJ6knAH4mqtzrdpaabbXkyy4uighiVC0jswyFCjvjJPoAa56a3i1HxP5+rapZT6dbxKIY2uF+dzneSnQDoM9cAjuabLrdvfa/9ptrm2Z4w1vZPJIPLiGf3szHPOThVHUhc9GJFKEe4HT6dqkWpNcxpDLBJbOI5ElABBIDDoSOhB9avHAGT0rJ0+50fTrUQxalakli8jtOpaRycljz1J/wqa41PS7i2lhbU7VRIhQlZ1yMjHrWUrX0GY0d1/aaNr91GZLOJv+JXbA/61s7VkI9WP3fQHPc1taNpx03TxHM4luZGM1xKP+WkjcsR7dgOwAFc3pmoX+nWttpkn9h3MVkixw3v9oeXuVRtBMewkNj0OOetWtU1s6do97dtrtrJM6okSIUEduWYLv8AU43ZOTjC9BW0tfdTEa93rtnZTFZfMaONgJ5lX93BnpvboPwzjOTgc1feSNYfNaRVjC7i5bgD1zXHXWraUdPsbSym8zS1nHnyKSzyBQXBx1ILgZfvk+uau6nqdvd3OnyB4Z7Rd7S2xuI1O/5fLLAnBUfMcZPO0444lxjoBot4htQiGGG4n85wkHlx4884ySmSMgAE56YHGals9Zt7kXImjlspLUBpkudq7FIJDZBK44PftXPQ+JLSfV7m7863nuYv9FtLdJQQoz88jH+FSwxkjkR8ZzimapbBtFkNpqEVxqE10lzcssgTzAv8C5yBgABc8ZAJ71XLHZ6Abdj4ij1LWltLCB3tvJeRrlgVG5WUAKCOQcnnpxxnBxem1S0gsXu2lDRK/l5Xnc+7ZtHqd3H1rAt7lY9PleDba3l0FgjA+c2sQztyRkEgFm4yCzYyetR2el2Vjd6cqX0t1a2YZts5bhwAEKqF28Av7kkEkkUmqdw1N2/1aO0a3t1Rmvrr/VW4wWA4yxwcBVzyc47Vj22pzWFpcv573TXeomK2MzZ+VQqOwHpuVyFGM5AHWmXdr53iifUIdQEcF1bJbyHyX82NFLEhDjA3bhz2x06ET6pY2OoTWLW19PYJZJIiC3teQGCj5SykKQFxkDoTTTgkkGpBYzTz6fJY2kUcDX1xIFnik3Myg/vpmOAM54BGRkr25qxHYjS9cshdwxTW7SGDT9h2i0+RiFEfT7qkb85+gNTWDW+n2z+QXEqxiGDNtIwSNBhBwB9T7n2FNf5hLdSXE9xqAidbd2spFihYj+Fdpx2ySSce3FDmru2wGdqIbWvOvFXbYvcR6crrjfJC0oWUg+jNhf8AdUkdRXS6UgSxZVAVVnmAA6Aea1Y9hpmk2MNrEG1SYWwUIsi3JTK4wSgG3IIB6deavabqUC2rgpdf8fE3S0lP/LVv9monJPRDQzU7wXV22nR3P2WGNQ15cB9pVT0jVuzN1J6ge5BoTxF4b06NLWHVLBBGNqwwzKxUem1cmsbQdP0O4t11i902S41C+HnTSy2csmC3OBlSBgYXjsK6KK+sbaPbDb3EKAdFsZVA/wDHKcuRe6BVbxZpaqTGt9MBwPK0+dgT252Y/Wsu/wDEGrXFtcNpul6tDMqH7Ov2RAGbHG8uemeoABHqa2INShupvtMkd15Sn9wv2SU5H9/7vft7fWpp9atoVwIrx5CMrGtpLub6ZWhSjF6IDnpfGuqQyxrN4Vv7dJGCLJId3zE8DCA/zpL1fEd/rFvHNZWcdu4+48pdo1/iYAYG7HGSeM4HcnU+3qNRgknW4eXDM4+yS7YUx/D8ueuOe/PQcVNY6hE80t5KlyTKcR4tJThB0/h79fyq+eMVdRX4isbEa7Y1BxkDHAwKdVP+1Lf/AJ53f/gHL/8AE0f2pB/zzu//AADl/wDia5ijmtX1G1tdP0+O9juJLdbtpbhI7eR0aMNIBuYDaAH2tgntW7/bEzD9xo+oSjt8saZ/77cVDYX9q+mtFNDcujPKrKbOVgQXbg/LUVpqkelzLZSx3r2rcW8zWspK+kbfLnp0PfoeeuqacbW2EWG1HVyCYtDIH/Ta7Rf/AEHdVBNV8SanCW0/S7GGLdgTvfMd49U/dfqcj0zUuo6nBqN6um7boWwTzbzFrLllJwqY25w2Gz7KR3p8uuJcxKmmLcRwEYFyLOQg9tqDbyeOp4HvTTVtl+IGdNqGuWt0tna6fpzXcuFaQ3skjICCdzHyxxwePyFS6Po2v2kZkNzpcU0vLym3klYjrgfOuB/+s5OTVixuLNXYwx3Jj5RT9llJf++5O3JJPHPpWt/acP8Azyuv/AST/wCJqpVLK0UCRnPpWuy3QdvELRRgfdhtYwCe4wwb889TW5jC+tVDqcQ/5Y3X/gLJ/hSHVYO8V2P+3SX/AOJrFyctwMq5H/E+uv8Ar2g/9DmoqNrhLjW7sx+YoFvAP3kTIfvTdmANFNEM6aiiioNAooFFABRRRQAUUUUAFFFFABUc+TbyD/ZP8qkpsnMT/wC6aAM7SGVPD9hI+xB9ljLMeAPkFV7jUVacTCRo7O1+eR1X/XMchUXuck546naBnNLbPBH4RsZ7iBZ/LtImRGUElto2gZ7k4A+tQaTaXb37/wBsvFNNCFnVIgdkbuXz1+8QAAD2HbudYpWuxEd9pWo6k+myXDbCt2J5kD4WBVViqgD7x3bck559uK6IVkSyy6rqj20R22FqQLiQH/XP18sewBBY/h61BLeW1jORYtFbJOPLRuFjyOr46cdP9o4HbNU05WQG65KqzKu444A7+1ZfhiznstBh+2KVu7gtc3AY8iSRizD8M7fwqezu5byZ51bbZqSilhjfjgt6jkEfh71TnvbhlW7lme0sSC4kXbnb0UYIJLNnOAPQdalJ25QNzJqndn/iY2H/AF0f/wBANYypd31wba8uZo41HmXCFguIzyFJAHUcHHo3oM3LcYmsWTKwyXMjQqR91PLbGPY4yPrSlGyA2qZLKsMTSSsEjRSzMxwFA6k0+mSxJNE0cqK6OMMrDII9CKgZiWNxDZ28+ram4gkv5N6q+dwjAxGgXqTt+YqOcs1M/wCEqQaWNQe1kWG4cR2EZz5t0TnBCgcA4yO+MkgVmalHAl5JplmJL2Yp5mo3c8v3Iuvls+MIGxyFHC5wMnNU9O1C5khl1hV+1Xcp8q3kZNscKk4WGJf7zcFuy9GJ2Yrp5E9WI09X1gxGwhazt5/ETxjyos5EBcgE554yP/Hc9q3dPNrawx6bazxu9pEqFA43AAAZI/z1rnlcafZLb6ZJHfa7fPskvGBI8zadzFgpGEAOEyOBjqebsRg0DSphHI9zcRRiMGIcBycKgJyNzMw6kkk5PFTJK1kIta3rRsWjtLZk+1z9CwLCJf7xA5J7Ko5Y+wJFjTRNbxH7ZM/mTuWRJpAWHHT0zwSQOBnA6Zrn9K0i9028hnur2O61m6ZHui0IYhOjAHPyoBkDGMnHBJNWdXsxd+JLaFLt4ZlYXEkw27ootpRYlyP42LHPX5T6DC5Y7IZtas7jS5glzHas4CCeRtoj3EDIPrg8e+KksXtVsY1sXja2iUIhjbKqAMYz7CudmR59d8lJ4LLTdHAHmu+9mmdQc/NwGVSeTuz5mevRdWulurdLDSYxe20TrNqJ3gAxZyVLMQCW6nnG0H1AK5dLAdR5qiQJuXeRkLnkj1xTtx/ya46w1WC0sW1zVnVrudTLDaxrukRWP7tD/tYKqOgyT3Jo0qW4lsLr+1TeW14Xc3ENtEyuDk4JlIxjHK4IAGAc4NDpgdlk0hG5cEZHfNctp96t5Y215qF7cQwzIDZWMch8148fK7bTvdiMMcHAz7Zro7BJk0+Bbli0oQbyTk5+veolGwE1ZutT6mlvHDpEcTT3BMYeRyBFx9/hTnHPXHOB3rUqnqF+tlCuF82eU7IYQcNI3p9O5PYZNKO4GAza1p8tpp2krp7OBGsiiB28mHO3czlxk4yQMc4NdBZRXcMLC/uluZC5IZY9gVewxz+pqLT4Fsf3c8qyXtzumlfGN5GAceijKgD0x7modWhl1POlp50MMihri4QlMJn7qnuTjB9BnPUZtvmdgK934j+yWiTLbtdSXU3l2FtAfnnGPvZPAXgtu6BcetTpfarbtG+o2dssMjrGfs85doyxAGcqMjJwcdPQ1jaaul6b4m1Kdpd11EqWkMRdpZ2UKHYgctglwPQBB0Fb8EFzeTLPfJ5MaHdFbZBIPZnI4J9AOB15OMNpLoBoc0tFFYgHNHNGKBQMKp6Z/wAej/8AXxP/AOjWq5VLS/8Ajzf/AK+Z/wD0a9ADbG1lsZJoB89szmSHoPLz1T35yQfQ47cprJP9nlWDeVJIiSkHGIyw3Z9sZB+tX+aDVc2txFD7bJdEx6cmQODcOpEa/T+/+HHv2qC81DTtARJdQuSslw4TzHUszn8BwB+QrQurhbW3aRxnHAXOMn0rnr9Uu7u2sXQXc1yRPM6jcgVeVXPZc4PuAe5rSCTeuwCLqY1BJltN01zczeWVT+CNe2eg4z75JxnFdHbJIkQEpUHHCoPlUeg/xrK0KxjsWa1Q+YbVNrSEAFmYk9BwOAv51t0qjV7LYEFFFFZDKel/8eR/67S/+jGq2QCMEAj0NVNL/wCPJv8ArvN/6MarlAGdeadYNNJd3p2IyqJQ0pWNwM43Doevfis/X9cj0/8Adxhmk27YQgyA54BP4EY9SfajXdSSztWvLi3aeHa4iAwdrAcHaepPOPYe9ZmjaJc32rreXzeStsEkjjG1myVIGeoGMk4GcbhXVTirc03oiWdTpsDQ2cfmKFbYq7QMbQB0/rVuq13crYW3mFXlYsFRAcs7E8AVZrnd3qUFMctt4A/On0x/u0kJnOzs39uXWRj/AEeDv/tzUUXGf7cuv+veD/0OairIZ0tFFFZmgUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFBGVP0oooA5jSI9VuNN0d2tbQ2sFnG6A3TZdygAJ+TsM8ep9quzWNzLdNcSWkAZgAwXUJFVsdMqEwevepdFnjt/CulvM6ov2SEAk9TsHH1qHU9RSYG3h37Ew1z8hVtpOFjAODuc8D2z7VpHmewiOHTrsSO0SQG2kbzPsy3h8vJHXiLJB64zj2qxHb38U80q2tr5kwA3G7b5FA4UfuugOT9SaZYX8VrG0M/3kkCyuikr5rnlRgdAWVRn6dq0vtcIE5dwq25/eM3AHyhv5EUS5gMqzsNRt9NWznit7hFi8r5rtlG3GMYEfp361Xvbeeyhiup7SGT7MwaNHv3be5+VRzH6kY6DOD2rokkWSNXX7pGRkYP5Gsu91bTlvIoJALiWOUEKmG2Pg9RnOcEnocYpx5mwILfTL0Bnu7S1nmkfzJd14+wtwPu7MYAAA+g780+5fVFu9OD29qWEzc/aG+Y+U/X93xWm93EsCTJmVZCAnljduz3H4c/hVKe8jn1ezhiDkw3BV324UN5TnGe5qHd7jLHmapj/j2s/wDwJb/4ikL6ocgW9mPcXDcf+OVePAqhq93Ja20SQyJFLcSiFJX+7HkElvyU4Hc4FJK4GUYY9K0xtOuItP8ALuA3mRy3DM9wW+8SNmXJzzVK+ube6vNPjurNgYQ5t7dYrlUb5QCSoi5AHHp82O9bunNp0IkFm4lbOZrjl9xH96ToSPTPHtVDTJpr7WpbwHaJrcsoZc+VGWHlDHq2Hc/VQegrRdxET6bfarfQX0U9utmkBhW3idkPLfN823cv3QCAAfl69RVu+0q7vNNWySO3tI43SSNreUqY2RgwwChHUelULKbULHSZJIby3eztImxNJbkfaGGSWA3Z5OfmycnJAxgnp/M2w+ZLiPCbmyRheOeaJXXUDOtLO8skIhgtdzcvI0zs8h9WJXJNMh0yeDUri/S1s/tVxt3yNK7HAGABkcDjoPemWviJbi3ubqS2kitolQxkjMkhbOF29mPyEDr84zip4r2+W5tlvI4I/tBI8hCWeL5SwJbofu44GMnqe6tJARQ6S1tfzXsNhp63MzbpJS7FicY6leOnapPsdx9mmt/sVh5M5YypvbEm772fl5zmo59XuTLF9mji8trsW4DnLy4fDkAfdCgM2Tn7vQdadJr0ENnd3sxxaQOIo3UbmnfoQg7/ADEKPUg0WkAR6dJDFBFDp2mxxWzb4UQlVjbBGQAvBwT+dWW/tBlKtDZkEYIMjEH/AMdpZdQ8hLRZoWFzckAQqQSpxljn0Xufp3IqiPEkP2uZPLzbxgr5qnLPIH2hAmOcncBzztPGMEqzYEtnYS6dEY9PsNNtUPVYQVH5BRVkf2n/ANOY/FjTI7+5+0wR3VmIVuCQn70M6kKW+YAYA46gnkj1rQFJ36jKeNSx960H/AW/xqsun3i6g96ZLZp2QIGZGOxfRRu4yeT6/gK1aiuriO0tZJ5ztSMZJxk/QDufbvSV+gFH7Je/bvtRltTN5flrlHIVc5OBuwMnGT7D0qfZqX/Pe0/78N/8XWNotq2oa7LrV0p8yNGhTLZCEnlV7fKAASOrF+wFdBdxPNZTxRNsd42VW6bSRgGqkrO1xGKt1qMs8r6bHa3Bzte4FuURiOMbi+Wx7AjtmrFrdalPO9vPJb206ru8t7YncvTcpEmCM8eo4yBkVX1S6S2s7fTUQxjy182OHqqfdWNcd3b5R04DHtVmHRjLbxG/nmM6sWBhlMflq2P3YK4O3gfUjPHSm0ragWtmo7tv22zyRkD7K2f/AEZS+Vqf/P5af+Arf/HKktbC2st32aBEZ/vvjLP9W6n8asVmMp+Vqf8Az92n/gK3/wAcpPK1P/n8tP8AwEb/AOOVdooApGLU+15af+Ajf/HKqaZHqP2V9t1agfaJ+tsx581v+mlbFUtK/wCPN/8Ar5n/APRz0AHlan/z92n/AICt/wDHKRk1JVJa8swBySbVuP8AyJUtzepBIkSqZJ5PuRL1IHUn0A9T/MgVz2s61Kl8unXEMckTMvnpBJucqQSI8HGcleewXJOBzVxg5MaTZS1K8ubqYnUjaz27RZs7U2rH7WWJXld/PToeArZPtradp97o2lKiy2KO7bjFFaHG8/wrhwMDoPYVFatdy6hb6jPHDKJMqP3pCwJj/lmMfN6s5xkDjjFXZXbULxYY8gEZY4/1cXc/7z9B6DJ4rWW3KOwmmQak1u9009pHJdN5jj7O7DoFGP3nTaoP41e8rU/+fu0/8BW/+OVbAAAAGAKWsG7skqeVqXP+l2vt/orf/HKTytS/5+7X/wABW/8AjlXKKQGRpkeoGzbbdWwHnzf8uzf89G/26nmF9BbySzX9siRqWZjbHgDnP36jtr23sNKee8lEUYuZlye581sADqT7CsnU9afVLgWVhE8ccbK8jXEbKZW6rGiEAk52sc4AGM8GtIQcn5DSbK1jBeazcWYlmtw8CLK6/Z8/ZgG+RPvfeJUE/wC7itHRUu9+pKt3GjRXjq+bf2BHVumCK0rCIaZpiG6WFbiT5pjAmBJIeuO5OeMnk1kapqd1eXy6bGght5HVLmdGy0IY4CntknjvjPfkVprNtLYdrsksU1DVtRe9N4otrcmO3Pkffb+JsZ/D861/s19/z/r/AN+B/jViGGO2t0hgQJHGoVVHYCqcOoStfGKeJIkWAyyfPlouRgMemSN3T+71NZP3noLckNte/wDP+P8AvyP8aY8F6B/x/KfrAP8AGpxexjTvtsuY4vL8w7h0XGf5VQvNTuILKNjaj7TKgKwluSx/gGMkkdz0HXNJRbYrMzCsy6xd+fIjn7PBgohXjdN7mikuWnOtT+VCrsbaAtl8AfPN7GirSIsdWDmiiisiwoo70UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHK6VO9z4c0G4slDTpaqsUMnRxsVS+Qflx6nsSMZNUH+1/aZJRKJDJOY0dUI3suQ8xGT8qE7R0/Dg1r6BpFnB4ZsJUW5UmzjZhFcSgn5c8AN6k8e9Ja2EMbfaL0XhvJxlIEu5C0Sdlzu/EknGT9K3hOy0Qizp9qreUYUZLK1BEIcYMr/xSH9cepJPoaracstzPff2iGgghuWlZJFI8zurM3TaFC8DPTnpirKWafbVim84bomk2i8mZlwQBk7sc5P5d6tHSbXaObgD3upP/iqlyYBrLXY0W7OmLuu/JbyMf3scYrF0VnujHNYW32Wzij8q0Nxxx/HJt6kk8ZOOBnPzGr19pQnaO2tvtSJIf3032qT5EHUD5vvHp7DJ9M3F0SyWERBZxGF2hPtMmAPTG7pQpWjYChZXdm93IfM3QWDGFCfuhujuzdAc5XHpn+9UelSM0WnozJJ5d9IgmVSvnfu5MuQehLbs/TPem3Okh7y5i8m4JYqLdyzMkS45fJJy2c8H/Z7ZNTz6Hp0NxpqR2gAWYoCWJ48p/f2FEmrAb1ZepTM14lmXtYo3iZ83MZcPgjIA3AcZB79fapX0nTIo2eS3jRFBZmY4A985rHurXTJoJJYNNt5bVFMjXN2uIlAH3lB5bjnjAPY1EdwHarfwvo8rAp/ZsCgTSA7I7hs4ESk/wliAT0xxzzincXN5a6QmZFs4r6YRy3MyHzZS33nUA/JhQQgOTwowKsPpxGinUfItSyw+d9mksxGCAN20jcSp98nB7dq0rO00e/tUuLexgaOQBlLQ4yD35FaXstgMy9W4uZrK2GkztpSgutuigM5jKmMNuICLnkAnJ28+lOvbrVNT0dh/ZkkbAbp4CD83PEYJxuHdiOCAQM541/7K0wsQLK2yuMjy14p39k6dx/oFsP8AtkKXP5AY0UV5Be2sc2nXDwoGnBDKzTTngtIR8q4GTjJHIx90CrenWFz/AG5d6hqVoguNgiimjcFRFw2xR1J3ZySBnjHHAvjSNNPWwtv+/S0n9kabg/8AEvtsf9clpczA5/Go6rp0txBZ3C3M6gSGfMBhjLAtDGCM7tuQXOATg5wABItvqL69EbvTC1tawKbKCFl8mKQ5BZmJByBgDC8BjgHrW3/ZGmhf+Qfa/wDflf8AClOkad/0D7b/AL9LT5/IDB1Gx191vNSErW91sWC2t7IJKUXdgsWkXnOdxAC8KBnin2Wmz2N9bRWWjPHaW8BEJmnQ4lPDPJgkk7QACM8EjjttjSNO7WFuP+2Qo/srT/8Anwt/+/Qo53awGboxnN1LeXsFzNeTHyyTb+WsCA9F3YJB6nBP44FdBVIaRpxH/HhbY/65LQdH0wDnT7X/AL8r/hUSd2A3Uru5t5YVhicwuG8yWOIyMpGMAKPXJ5PAx71matDqV5bLMbeYDzFWK3iZfMQE8yMSQNwGdozhSc8npBd6hocd7FaadpEGoTSSrFuhij8tHPOGf1ABYgZIAzitFotFXVo9NGnW7zvGZSFt1IRQerHHGT0+hqleNtALkKzWtjFHBZxpsZI1iST5VjyATnA6Lk49se9MuJtSF48VtaxtCyL5czPgIed24dT2wAOeckU8aPpn/QOtf+/C/wCFQ3dlo1jaSXN1Y2iRRjLMbdT+GAOT2x3qb6gQDQ5RqVtdC6B8ve85aPLSyEABhzhcLuAGDgMfrW1XPaNHZaq90ZNBtbeKGTy1JjRizDO4HAwMcA4J5yM8Vqf2Npn/AEDrT/vwv+FEr3sxl2iqf9j6b/0DrX/vwv8AhR/Y+mf9A60/78L/AIVIFyiqf9j6Yf8AmHWn/fhf8KP7H03/AKB1r/34X/CgC5WRY3hVZLW3j82cTTOQW2qqmZwCT74PQHpVr+xtM/6B1p/34X/Cs2y8P6XcW7O9jCGE865WMDK+a3HT2pq3UCpLd3ME94rNIt2zkyPBbtIIowPlywBz8vIUAHJPTOaht9GnFq072MnmSyKZBMQ7+XkZzz8zHA3ZI4yBx11rmy0PSbZAdOt/mOyKKO3VnkbrgDGSe5P1JPesaSfydcgS70awgsMqs+2JXeJnOI956AE/3c44zwc10xcmvdRXPYvS6fqV/dzAuYrVwAJGyrkYGeBz1zx8o6ZzWlZWsumExKWu45H3NI7DzQT1LdAw/UAAYNQ2g8PXtzJb2cenzyxDLpGiMVHTt70/UbOysrCSeDR4Llkx+7SFckZwT0PQc8AnjpWTcn7thc2hpmVFBLOoA65NItxCyBhIm1hkHd1rjNZP2vSDb2dho6vehYo2hucuN5C7gPK6DOT7Cuks7CNVCz6VaRbRgGIhwB+Kg0pU3GN2Tcvm4hHWaP8A76FUtR1mCyji8rbPJNKIkVHXC5ydzHPCgAkn+tWhYWgHFrCP+2Ypfsdt/wA+8X/fArMZyls4uhHNZ3kBuY57jM87DylDSN9xc9emCM8ZyT0pZ2jsb+3km1Szt4CxijYOGZAQWdtx/jdgB0PTjqRW9pVtB9icmCP/AI+J/wCAf89XqHzXv3K6RBAkKna13NHuUnuEUY3fXIH1raMn8iuaxn3EcF7eW89lqkVnBbxPGodwSdxGXALfewCNzc8njmr2zRo9JewivreNWH+sMylt/Zyc8nIB/CsW6vm0/wASWsN3qDS2Cy+XKTGikzeWzhAFXJUADI65ZOeorpbDULO/klS3SRJIdpdJoGjYBs4OGAODg/kac4zik+m5PMU7vWxDbQpDeWk0rHEsscsahB6hWf8Aqfx6VX+02T2y2zXdmkUkoa4Z7tWkkGCTu7ckKPoSOKsa3rQ0i8tIWls7aGckNNcPgKRjAx2zzz04x3FVNP1LXru6ubuO1s7m0V/JjEd0ybtpO51yhB546j7p+tChLl5tA5i1c6haXptUmvrFIlfzJlW6U7ivKr2yM4J+mO9Q291FDcSyvdWNy8jHMq3A3lc/KoHQAccZ9T1q8usSp/x/aXfWw7uFWVf/ACGWP6VZ8yG7txJEwkRuhqfeSsF9DkZh9s8RX/nRefEkMAiAcbCMyHceeTkntwP1K0JI1TWbrYoH+jwZwOvzzUU1Jk8x1OKKKKxKE7n6UtIOppaACiiigApPxpaKADHvRj3oooAKPxoooAy9GkMXhPTnVGkK2URCr1PyCn3RngtZbqa5WEqmdqICuewJIJPPHGOvSqOkXcsnhSxiSyvPmso1EibBj5AMj5hTYhfOkbXWmS/6OMwwxsmwuB99iWyfYdvc4IuNuoiFru7huYvNjSO/vZELqGyIIgflUnHUsT9cvg8cW7q6ubW1a6nuZFjiI3IIlHm842Kpy2WPAyR1qCKxnNowurS+e7lmSeS5jMKnepBAUFyAoxjHPGe5Jp99BeXMlmUsLhlt3L4naNsvxtfiQcjnjpzWnNG4FjzdRS0jmuGgimbGLZF3cn+Ddnk+4AHfGKJdaSGaQ7t8Ybyoo15eaXPIUegxj8G9Kr3MN/NARFBeJOxCtcHySyr3CDfhT7/zot9O+y30U9pplzCkcXlhFEJPXk7i+TnjPfjrSvDqBdN/cGWG28lWujH5sih8JGM4GTz74AHOD6Vjaprwh1uyt7i4iiitrotcXAOFUeS5Cc9z/nrV5ob37VcyLbX6rOQSE8gEYUADdvzjjPGOSfWqUmmxwR6Ta/2ZeFIrsysXaItM3lyE7jv5ycH04x7UJwW4Ghcm61OzhuPsu6FZxILV8K0qAHGc8A7irAH+6M89KLpqXiPUzDPItjptowMiQMJGmlHIUsRgBeCQAecDPBA0pnvntZo4re+R5CdsuYCY8+g344HTOffNQy2W/TobKLT9RggiOcRTRqXGDkMd+TnOT3J5zSUkgMu/vbXTLl7uwja5EaNaAySlvtdzIyhItzE7gCGz2XPsQIddNxpWmRyG6vdQ1nzYhmCZkjjZmAA8tSF284CnJPc4BYaupWltc6XFFf6Vdx21mfMVlmiiWMBSDnEg42kj0xVGziu7/N9b6XdW0IjP9nKRETGWHM7KzjLnPAPbPPzGqjJbgN05BZSzalqNwZDZFnu7kcm4nZcGNB/cQEKAOrY7qcyKdU1W0mnvrmezuJJnhsrS2fZsKkrvcj74BBJz8uB05xT49ASLRkslsdRMkbI63TvA0gdXEm7l9vLAE8c859ajWS+mvLi2srO8MkYEV5eztE0nKhgiAOFHDA5HAz0Jp8ybugE+2Nftcalqd9NFpsj+TpttbzNC0/bzNykEljnaM4C4PfNOk1H7ObddQviLXSQrXUu4t9onZfkiBHLEAhsYySU96oeHtFtXuI9Qi0m9ubS3i8ixa5mSVmHRpPmfAHygKF4xkj73F9PDUK6X9jks9VmbzBKLl5oBKrBxJkEMAMsMkgZPehygnYDYtL24jsJb/WjFZxk7xE7AeQmOjt0Ldz2HQZxk4MesajfrDa2K3KXGqO1wsk48tbeBduQoIznBQZxjc5weK1J9MtbmJEu9BnuNrKxMzROzFeRkmTJ57dKmuLdLi8hupdKvxPCpVJI7hEIU4yDtlGRwODnpUKUUBoafaGxsIrd53nZBzJIxZjznqST9MknHc1Z49qpi8nwB/Zl3+Lxf/F0v22f/AKBl3/31F/8AF1ne4FvisfxAbRbeOWaBLu4JMdrbSHKSSHkEjpxjJPYBjU17nUbCezu9Ku3guIzHIu+LlSMH+OqsFgkW9p9OvrqR4jCXmeHKxnqqhWAUHvgDPGegpxstQOZ0++Fpax39jF9uYboNOTos0jn55WxxudgcKPuoMnaCcdhoul/2bA0ly6z39yfMurjGPMfHQeigcAdgPXJqO2t4LO1gt7XQJIorc7okUQgRnnkfPweTz15qWWR55Inm0e4doX3xlni+VsEZ+/1wTVSmnsBfeRI1BkZVGcZJxzXm1/Hc3viS3tLS6lF2LyQLceazxykOGJ2E7cRJ7cSFQDwa66+sRqF5HdTabfpJHGYsx3EaZUkEjIfI6Dpg1Zt4ktpVkt9EeJkiEKlTENqA5Cj5uBk0RkogXbGzh0+xhtLVdsUKhVBOT9Se5PUnuan/ABqiJphOZhplx5jKEJ8yPoCT/e9zT/td1/0Dpvxkj/8AiqzGXKKpfa7wn/kHSY95U/xpftV7209vxmWgC5RVP7TfH/lwH4zD/Cjz7/8A58U/7/8A/wBagC5VLTjts5Ce1xOf/Ir0vn3/APz5R/8AgR/9jVXTpr77I+2ziP8ApE3Wf/pq3+zQBUjuFjgi1Ntt1qF+oFrGrZAU8hVPZQOWbv19BWXLpz38EdpLK0iXc4ZlHH2jDAyTP/sYG1F6fdznIxuwWD28jyQ6Zbq7rtJNyxwv90fL8o9hxSadp9xpq4gs4mYqE3yXbMwVeFX7nQDt+PUk10qqlqibDbiGOTxLpqWsaq1nHI8rKuAkbLtVPxbBx/sVZuVl1C5e1jlaG3iwJ3jOHckZ2A/w8EEkc8jGKdDHewNI0dlahpX3uxumJY/9+/TA/Cq81hdzXDzfZoUMoAlEd66iTHTOI/5YrPmV/QZyet2drJr1qvhu2jhntLhMzxcKZmYA5x98hN+71BOT8uK67Q9bi1OytQ80T3ckCzSJCCQoIBBPXbnPQnPX0pYrKaC4E0Ol2CSBdgZbhgQvTH+r9h+QqaCO7to9ltp9jEmc7UnKjPrxHV1KsZxUbbCSsX6KqeZqX/Ppa/8AgU3/AMbpPN1PP/Hpaf8AgU3/AMbrnKKJ/wCQBMnmeWJLuSNnBwQrXBVuexwTzU2rajHo9hFDarGbmUrBaQdAWOFGfRRkZPp+FRWH26XT5Y5LO0eNppwwa4bBzK2Rjy+lIdJYoynTbUlip3m9k3jacjDbMjB6YNaRcftCM7SNGtbTWGnLidrFXa5vZesk78tg/wAIVSeBx8/qDVuBriaa91OD90b1oba1LjB8tSf3mD7u5A7gD1q4lrcparbLp1kIFOQn2p8E5zz+755556mnXUd/d25iltLYDIIZbtgVIOQR+76girdXmd2FjM1prXRbFbSxiEmpai3kxs2Hkcnq7E9cDnnjoOBWHpj3fhxg8N1DBpJvjbJActDGBCSSHPIzKu3PAyTxXSJpM5Ehu7O2vJZSC8s90Sxx0AxEAAMngAdT6mr0f2+GJY4bGySNAFVVuWAAHYDy6pVoxjy79xWH6bqC6lZrcLFJFklWWRSvI9MgZHoe9SzY2nNQ+ZqeP+PS0/8AApv/AI3THk1HB3WtqPpdN/8AG6w0voNmRN/yGbn/AK94P/Q5qKYTMdXujOkaN5EGBHIWGN03cqKKpEs6qiiisyxO5paQdTS0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAGd4dx/wi+l/wDXnD/6AKurIrSvGAdyAZypA59D3ql4fH/FM6X/ANecP/oArRoATj2o/AUtGKYhuznmlwB0ApaKQxMVUvQPten/APXwf/RUlXKp3v8Ax+ad/wBfJ/8ARUlAFz8BRj0AoooAhubWC9t2gu4llifG5HGQ2Dnkd+lS4x0paKAGj3APvWNd6FcXN7cqt4I7C8ZXuYlT52IUKVD54Vgqg8Z4ODzkbdFNSa2AakaRRqkaqiKMKqjAAHYUuPYUtFIBD06UYz9KWimITFGPb9aWikAlLRRQMSloooASloooAKKKKACiiigAooooAKqaZ/x6P/18T/8Ao1qt1U0z/j0f/r4n/wDRrUAW6KKKACiiigAooooAKKKKAKmmf8ej/wDXxP8A+jWq3VTTP+PR/wDr4n/9GvVugAooooAKKKKAEqGU8f8A16nNQT/dNUhM5+c/8Ti4/wCveD/0OaiibnWLj/r3h/8AQ5qKohnT0UUVmaCL/QUtNUdPoKdQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAYmhWU7eHdOK6ldIDaRYULFhfkHAylXvsNx/wBBW8/74h/+N0zw/wD8i1pn/XpF/wCgCtCgCl9huMf8hS7/AO+If/jdL9in/wCgndf98Rf/ABFXKKAKn2Kf/oJ3X/fMX/xFJ9iuB/zE7r/vmL/4irlFAFP7DcZ/5Cl2P+Axf/EVTvbOcXen/wDEzujm4IGUi4/dSf7FbFU77/j807/r5P8A6KkoAT7Dcf8AQUu/++If/jdL9iuP+gpd/wDfEX/xFXKKAKf2Kf8A6Cd3/wB8Rf8AxFH2Kf8A6Cd1/wB8xf8AxFXKKAKX2Gf/AKCd3/3zF/8AEUfYJv8AoJ3f5R//ABFXaKAKf2Cb/oJXf/kP/wCIo+wS/wDQRu//ABz/AOJq5RQBT+wSd9Quz+Kf/E0Gwk/5/wC6/NP/AImrlFAFP7DJn/j/ALr80/8AiaPsEn/P/dfmv/xNXKKAKf2B/wDn/uv++l/+Jo+wP/z/AF1/30v/AMTVyigCn9gbve3X/fY/wo/s7PW8uv8Av7/9arlFAFP+zxjm6uj/ANtjQNOTP/Hzdf8Af9quUUAVP7Ojz/r7r/wIf/Gk/s2P/ntdf+BL/wCNXKKAKf8AZkP/AD2uv/AqT/Gj+y4f+et3/wCBcn/xVXKKAKf9lwf89bv/AMC5f/iqX+zIP+el1/4Fy/8AxVW6KAKf9lwf89Lr/wADJf8A4qqmm6bAbVyXuh/pE3S7l/56t/tVr1T0v/jzf/r4n/8ARr0AL/ZkH/PS6/8AAuX/AOKpP7Mt/wC/df8AgZL/APFVcooAp/2Xbn/lpd/+Bkv/AMVR/Zdv/wA9Lv8A8DJf/iquUUAVP7Mg/wCel1/4Fy//ABVH9mQf89Lr/wAC5f8A4qrdFAFP+zIP+el1/wCBkv8A8VR/ZkH/AD0uv/AuX/4qrlFAGTpumwNavmS6/wCPiYcXco/5at/tVa/su3/56Xf/AIGS/wDxVGmf8ej4/wCfif8A9GtVygCmNLtx/wAtLv8A8DJf/iqP7Mg/56XX/gZL/wDFVcooAp/2XAf+Wl1/4GS//FUf2Xb/APPS6/8AAyX/AOKq5RQBTOl2/wDz0uv/AAMl/wDiqgm06EL/AKy6/wDAyX/4qtOoJ/u00JnNmFYdWuQpkbMEBPmSs/8AFN3YminzH/ib3H/XvB/6FNRVkM6ikPAP0pcU2T/VN9DWZoKOn4ClpB/QUtABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBiaDqunp4d01Hv7VXW0iDKZlBB2D3q//AGzpg/5iNp/3/X/GotAYDw3pYJ5NpFj/AL4FaNAFP+2dM76jaf8Af9f8aP7Y0z/oI2n/AH/X/GrlFAFMavpp6ahaf9/1/wAaP7X03/oIWv8A3+X/ABq5RmgCn/a+m/8AQQtP+/6/41TvNW05ruwIvrchbgk4lHH7qQf1rYqne/8AH3p//Xwf/RUlACf2zpva+t/wkFKNX08/du4j9GzVyjPFAFT+1bH/AJ+E/Wk/tWy/57r+Rq5RQBT/ALVsv+e3/jjf4Uf2rZ/89G/79t/hVzNFAFP+1bT+/J/35f8Awo/tW17GY/S3k/8AiauUUAUv7Vtc/wDLb/wHk/8AiaX+1LbHSf8AC2k/+Jq5migCn/alv2Fx/wCA0n/xNA1S2zwLg/8AbtJ/8TVyigCp/adv/duf/AWX/wCJpP7Tt/7lz/4Cy/8AxNXKKAKn9p2/9y5/8BZf/iaT+1Lfn5Ln/wABJf8A4mrmaKAKf9qW/wDcuv8AwEl/+Jo/tS3/AOed1/4By/8AxNXO1FAFP+04P+ed1/4CS/8AxNH9pwH/AJZ3X/gJL/8AE1cooAp/2pB/zzuv/AOX/wCJoOpwf887r/wEl/8AiauUUAU/7Ut/+ed1/wCAcv8A8TR/alvjPl3f/gHL/wDE1cooAp/2pb/887r/AMBJf/iaqaZqUC2rgpdf8fEx4tJT1lb/AGa16p6X/wAej/8AXxP/AOjXoAP7Tg7x3X/gJL/8TS/2nB/zzuv/AAEl/wDiat0UAVP7Sg/uXX/gJL/8TR/acA/5Z3X/AICS/wDxNW6KAKf9pwf887r/AMBJf/iaP7Tgz/qrr/wEl/8AiauUUAVP7Rh/55XX/gLJ/wDE0n9pQ/8APK6/8BZP/iauUUAZGm6jELV8xXJ/0ibpbSH/AJat7Vc/tGL/AJ5XX/gNJ/hSaX/x5v8A9fM//o16uUAVP7Ri/wCeN1/4DP8A4Un9op2t7s/9u7f4VcooAp/2iva1uv8AvyaX+0P+nS6/79VbooApnURzm1uh/wBsTVebUFKn9xcr9YG/wrSZsCqk8mdwGRiqRLMAyrJq1yVDACCEfMhX+Kb1opJJM6pOfWCH/wBDmopknW02XiF/90/yp2KZMcQSH/ZP8qg0HD+lLSD+gpaACiiigAooooAKKKKACiikLBepoAoaB/yLWmZ/584v/QBWhWNop1BNBsESC2ZFtowGM7AkbRzjZV0vqXaC1H/bZj/7LQBcxRVLdqn/ADxtP+/rf/E0btT/AOeVp/38b/4mgC7ijFUs6n3S0H/A2P8ASl/4mXf7KP8AvqgC5VO8H+l6f/18H/0VJRjUvW1/Jv8AGoprbUZpbdzLar5MhcDy2OflZcdf9r9KANHFFU9up/8APa0H/bJv/iqTZqf/AD3tP+/Df/F0AXaMVTEep55ubT/wGb/4ujy9S73dr/4Ct/8AHKALmKKp+XqX/P3a/wDgK3/xyjytS73dr/4Ct/8AHKALlFU/K1L/AJ+7T/wFb/45R5Wp/wDP3af+Ajf/ABygC5RVPytT/wCfu0/8BW/+OUhi1Ptd2n/gK3/xygC7iiqXlan/AM/dp/4CN/8AHKPK1P8A5+7T/wABW/8AjlAF2iqZi1P/AJ+7X/wFb/45R5Wpf8/dr/4Ct/8AHKALmOKKp+VqX/P3a/8AgK3/AMco8rUv+fq1/wDAZv8A45QBcxRVLytU/wCfu0/8BG/+OUeVqeebu0/8BW/+OUAXaKpiLU8f8fdp7f6K3/xygRal3u7U/wDbq3/xygC5Riqflal/z92v/gK3/wAco8rUv+fq1/8AAVv/AI5QBcoqn5Wpf8/dr/4Ct/8AHKPK1L/n7tf/AAFb/wCOUAXKp6X/AMeb/wDXxP8A+jXoMOpf8/lsP+3Vv/i6igstQt0KLfQFS7PzbHqzFj/H6mgDRoqn5Oo/8/kH/gMf/i6Xyb//AJ/If/Ac/wDxVAFuiqnk3/8Az+w/+A//ANlR5N//AM/sX/gP/wDZUAW6KqeRff8AP7H/AN+P/sqT7Pff8/yfhAP8aALlFU/s193vx/34H+NL9mu+9+34RLQAml/8ecn/AF8z/wDo16uVQg064t4ykeoS4Ls5zGnVmLHt6mn/AGS7/wCgjL/37T/CgC5RVP7Jdf8AQRl/79p/hR9kuf8AoIzf9+4//iaALlFU/sdyf+YlOP8AtnH/APE0fYrn/oJ3H/fEf/xNAFllyOtUpkK7sngjGKebO5H/ADE7j/viP/4mqtxbzgc3szf8BT/4mqRLMaRMalOM9IIf/Q5qKe0RW+nZpGcmKIfMBxhpPQD1opks62mTf6iT/dP8qfTJeIX/AN0/yqDQeKKTOGA9aWgAooooAKKKKACiiigAprIrHLDJp1FG4FPR/wDkB2GOn2aP/wBBFXKp6R/yBLH/AK94/wD0EVcoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiisnULqSTXtO061dlPzXNwVPSNRtCn/eZh+CtVRV2BrUVXvC5tzFCcSS/IpBxtz1b8Bk1U0i1isZ7y1tBtt42Qquc7SUGR+gP1Y0JaXA06KKz9V1L7FGsUJU3MoOwMpIUD+Igc49hySQBSSbdkBoUVW097mSxja+VVmbJYKMYGTjIyecYz75qwvI5oasIWikoHsaQxaKTrQDmgBaKKKACiop7iK1hkmupUiijGWdyAFHuTSW1zDeWyXFtIssUg3I6nIYU7O1wJqKr3F5b2gBuriKBSeDK4XP50T3ltbW/n3E8cUWB+8dgF/OizEWKKigniuIhLbyLIjdGU5FS0bDCiiikAUUUUAFFFFABRRSAgjIOR60ALRRRQAUUUUAI3SqVz061dbpVC6PWqiTIxpf+PyX/AK5x/wA5KKbL/wAfcv8A1zj/AJyUUyTq6ZN/qJP90/yp9Mn/AOPeT/dP8qg0H0Ud6KACiiigAooooAKKM0ZFABRRRQBQ0/zv+EdtRbbPO+yps8zO0NtGM47U3RZ7+eG4OpSW8rR3DRxyW8LRqyqADwzMchtw69qm0njRbLP/AD7x/wDoIp8NoltDBFC8ipFk4znzM5zu9eTn60AZHiTVr/S45pbFrYpDaPOyywsx3BlA5DDg5b8qnl8SW0F/JYyQ3D3EcbSYWMDeqlQzAE5ABccnAPOCcU298Pf2kb8XmoXPl3oEeyMIAkYHCglSepY596bbeGLeK4NzNc3D3MkciyOGAVjIF8w4x3KKR6YwOOKAHR+KLN5LMPDcxC88vynkQBTvzt5zznHbOMjOM1NceILS11yPSpBJ9pkVWQADDbt+O+f+WbduMc4zUP8Awith5ls/mXANvHDGmJOoiYlM8dtx+v1ANWLrQrS81H7bM0vmERcB8L+7ZmQ49mdj755zQBVsvFdjqEbvaRzSbLaG5Iwudsudg+914Jx6fUUJ4ssmNt+5uVFzII4yyqAW3smPvcncuOM4yCcA5ptv4SsbOOGKxlnt0jSKPahX5kjZmQHI7MxOep75pIfB+nRShvNuWKujqPNxjbI0i9OuGdz/AMC9hgAaniyzvEt/swuE877K4YopwszEJkbuM7SD3GRV++1uKwvY7aW3uHaRXKGJA27ahcgDO48DGcYyQM5NMm8O6fLfNdFWjkZ4nIjbapMbMycfVmPvnmpNU0Oy1gbb/wA2SPDfuxIQuSjITx0O12H4560AZj+OdMjRWeOcZkeM42HDKFJGQ2G4dSAuSenXirt14ihtb6W1e0umeOOSTcioQwRUJx82f+Wi9QP0qF/B+lSGQyi5k83f5m64b5t6qjjg9CEA4pZ/CllcsGuZrmRiJA5MuNwfGRgdBlUIx/cA6ZBAK8njrS4rUzyJMEEU8nWPnyXCOAd2CckEY6irB8V2QvZLQxTmaOSSNkUKzAom8naGJII6ccmj/hFNIaOZWEzrOk0cm65c7llYNIOvcqDU7eHNPeRnInDtI8pZbhwdzpsY5B4+Xj2oAl0bWrfXLWSe0V1SOTyzvKnJ2g8FSR0Yd60KzbfTv7KV00eCFYpX3urysAGwBwMHAwAMD0qXdqfeK0/7+N/8TQA/UL37FArJDJcSSNsjiiXJZj6noo46nisjQLWVdc1i6vJFkumeGGQr91cRh9q+w83HvjNahbU+0dp/323+FIsd8ju6w2au+N7Atlscc8ValaLXcRkWGoJLqmozx/6TqLTNbpbjP7iNGKjcf4Qxy+TyQRjOBW3p9o1pbsJJPNmkcySyYxuY+g7AcAD0ApudS/u2v/fTf4Uv/Ex9LX82olK+wCaldS2dq0sYjCIrPJNKfliUDJYjqfoPzFcbD4ng0+zXU76JrnUL0ZSVtoji+YKsec8bdw3EA8k10+p2epahps9m32Py7iNopMl/usCDjHfmsK18EyW9nJBJDp9yZPvSzBy45z8pGNnPPy455rSnKCXvATyeIb7T9OuLmZWuBM6Q2CSReU88rFs4XqEAxjPOFJ9KktPEMlh4cNxeE3L+b5UM0jqouJGY9D0CL03eik49cuy0rUbrxRcKJ4bhdNjERe4kllG98MygsxOdu0H2YjvVtvBU8tmltPNBJFEwaFWlnIhK/d2ASADHTPWrk6a0aDUr3niLV4Li2Wxl+1HUT5duxhATcOWaNeCVAwBubnk9ByXer6xY6pbaY95Gby9hJZQ6kwlRy/IwoYkcHPCnGSRWo3hy7ltfIul0y5HGWuIpZHyOh3M5OR9akGhXnkiFotFePdv2vZM2W9eX5Pv1pe1h2CxT1DxHJaWdlpdlPJf6hckQ/a0QBcgZZgcYJwOgzjIyR1qudRBe8vPEV+0EOhuoFvHIFaV1jV974xuJ3DCjjIPWtl9M1Z7qC4aXS/Nt1ZIm+yyfIGxkD957Cq1/4auNTkZ9Qi0SeV02GR7Bi+303eZnH40lUgugWLnh7WrrVvPN5ZvZkBZIo5Fw+xsgEjJ5yp9K2XdY42d2CqoySewrDsNJ1XTbfyrS6sFBOSz28sjN9WaUk/iatGHXf+f/AE7/AMAn/wDjtZTacrxWgGFca7p2tXSE6haRWkL7o5JZQuf9pUblm9CRgdRk9M3TNQ+06leRnzZYbVmt7TSoJihCKQEYpwcFQDuY4+b2zXWCz1oOWF7pgY9xp75/9HUv2fXv+gjpv/gvk/8Aj1aqrFKyQWOasLi2vXSL7THJNBG1tcTxEzSvhiTHH1bAyRvPX36iLRNSvZro3raY93O8SxWtoi7fsGM5RiwCoCcDOSxC9OgHUiDXAMDUdNH/AHD3/wDj1VtSn1bTbGS6vNV02OFBlmOnycf+Rqftb6W3EYd1rt9pRg0yHyRd3Mzyz3lzOsUYIO5wowx2jhAcfng10uh6xPqv2gT2Rt/JYKJVZmjl9djMqk4x1xjngmsPQdA1WNn1WSXTYLu8VSUk09maFQPlXIlGDySfcnk4Fb3ka9/0EtO/8F8n/wAeqakovRLXuNGpRWZ5Gu/9BHTv/Be//wAeoEGud9R08/Swf/49WAzTorM8jXP+gjp+f+vB/wD49R9n1zHGo6f/AOAD/wDx6gDTorM+z6721LT/APwXv/8AHqPs+u/9BLT/APwXv/8AHqANOisz7Prv/QS0/wD8F7//AB6j7Prn/QSsP/Be/wD8eoA06KzPs+uf9BKw/wDAB/8A49R9n1zvqVj/AOAD/wDx2gDTo+lZn2bXO+p2P4WDf/HaPs2tf9BOz/8AAFv/AI5QBoPux2rPud/P3aa1trWOdTtD/wBuJ/8AjlI3mrbhbiVJZRnc6JsB59MnH51aIZkSk/a5cj/lnH/6FJRRIf8ATJf+ucf/AKFJRTEdYM45psw/cvnkFTTxTJv9S30rM0H96KO5ooAKKKKACiiigBMEdKKWigBMYYkd6MUtFAFPSlzo9ic/8sI8+/yirYABqrpX/IGsv+veP/0EVboATHX3ox2paKADvSbeMUtFACYoxzS0UABpCDj+VLRQADNBGRg0UUAMKdvWlKkqMnn1p1FMBNvPFBU569KWikA0g54NO7c0UUAIc44/KkOf1p1FADG3bTt4OMihc49c85p+Qc98daOKYiGKBIWcxRpH5jF32qBub1PqeOtS9KXIpM0AIAc+31pNh9cU7PGTxQWx1/CjUBMeozRg449aOg5/HFKPbpQAgJyfUUpGaWkUhhxQAmCaOR9KdSA5oAbt4GO1QXunWuowxxXkQlSORZVVicblORn157dKtUUXaAQD1GOaXFFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUH2o60AFFFFABQelFITjr0oAinJCDbWVdO3PNassoXPB49qzrlgy5HerWxDMR8m8kzz+7T+b0U6T/AI/JP+uUf/oT0UCOwpkxxC30p+cVHP8A6lvpUGhJ/EfpRR3P0ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKul/wDIHs/+uCf+girVVNK/5A9n/wBcE/8AQRVugAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigBAAM4GM9aTb78U6igBu30pQOlLRQAmP/wBVBGetLRQAn0oAxS0UAJjNAUAkjv1paKACmhSKdRQAUUUUAJg0YzmlooATbnHtS4oooATBz14paKKAD60YNFFACc0tFFABRRRQAhBIIJprruUgnBIx1p9FAFeX5RkMucdTWXOQoILA89q2JVBHQVk3ijJ4FaLYhmRKR9sk5/5Zp/6E9FI4H2yTj/lmn83ooEdiOOTTLj/UNTxUdx/x7t+H86gsk7n6UtJ/EfoKWkMKKKKACiiigAooooAKKKKAKmk/8gWy/wCuCf8AoIq3VPSP+QLZf9cE/wDQRVygAooooAKKKKACiiigAooooAKKbJIkMTSSuscaKWZmOAoHUk+lIkscjOsciu0Z2uFOSpwDg+nBB/GgB9FFFABRRRQAUU1zjkdjzQxIbApiHUUzJwCeDSnOB29aAHUUwZAz3zjr1oOQ3setFgH0UgNKelIYUUnOOPzpAx4zkZFADqKQE4+lHXv+VAC0UnX60ooAKKKKACikyc0UALRSZpaACigHmkNAC0UmeR3paACiiigAooooAKKKKACj/PSignigCKVgFJ5/Kse7kBPQ/lWtPIFXp61j3MnPPHrzVohmW7Zu5Ov+rTt7vRTZG/0uTHH7tP5vRQI7NQB0ptx/qD9R/OnDOaZc/wDHufqP5ipL6Ev8R+lFHc/SikMKKKKACiiigAooooAKKKKAM22LL4XjKOUYWgIZeoOzrXJ+CPEU+vW+nrqOo3MF3bWaXkyuqKt2r7gW6Y2A7emCCK7HTo0l0O2jlUMjQKGU9xt6VEPDujLHHGul2gSKNoUUQqNsbfeQccKe46UCMXw94lubnxNqunasDACqXlj5kZj/AHBAUg7gOQw592qnLqF+vjCGzF9P9nlsr6UoWH3o5dqEHGeAa6m70PStQcPfafb3DrGYg0sYYhD/AAgntTn0fTZJklext2kjiMKOYhlUPVQew9qAOEsNa1Wb4W3Osz31zFfLpjyxs5X96wRX81QBwASVx09q0dI1e+uPGdha3U1xHavoP2p0ldcPJvUeZkE9ifT6V0qeHdFSEwppVmIjGYiggXbsJBK4x93IHHTim3XhzSLxAstjACI1iDIgVvLBB8vI52HHK9CKAOd0zVru38V3MN5c3EtvDosF35LHcTKzMGwOuTgAD8qzLvxRqw8D+KY7m4aDWdJkaRJEQofLdt0bBWGcYJXkfw12reHNHa8S6FhbrKowWWMDeAcgN6gHBHoRkVNcaNpV1LNLdadaTPOoSV5IFYyKOgYkcjgcGgDitUuvEOnLYTTXUy215rVrDbwCQGXyWT50Zhx8zDI5JA7+lLUdd1OKx8QzG7uoGtNbtoI18zJiicx7l4J6729evsK9Gm06wuY4Y7izt5Ut2DQrJEGEZHQrkcEe1RNoukuZd+m2bGZxLJm3U73HRjxyR60wPOvEOs6pFZ+NWe6mh+x/Yfs8W8kQpKw3gg5ySDz1HXFdD4YklTx3rNkifZrOO1t5oLVRtCbtwJI/vEKufTp9ekk0XSZ2nM2mWchnx5xe3U+ZjpuyOcds1PHYWcN01zDawxzuoVpVjAZgOgJxnFIDzq91TUE0LXrpdQuhNa+IltIWE7DbCZIhtxnHRm5681reOtRmttGvLvSr6VHgW3UPBO2FLXIjYcHGcbgfTFdUdF0to3jbTbMpI/mupgXDP/eIxyfel/sjTDbyQHT7UwySGV4zCu1nJzuIxyfegZzmu+IbvSvFOmMhb+yVm+xXZKNgPIBsct0wp2jrn5jXPa/rWrWun+Nntrm4H2G6hW3lFwR5AKxkgD3LH869Gk0vT5bdoJLG2eFn3tG0KlS394jHX3praPpjrKG0+1YTENKDAv7wjoTxzQItqoVFUcgDAyc/qaXFIqqihUAVVGAAMAClzQMKKOveigAooooAKKKKACiiigAooooAMc0Yoo/GgAooooAKKKKACiiigAwKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoxxRRQBXmjBXkmse6QBupNbMx+U5rHu+p5rRGbMl1Au5Of+WafzeiiQ/6ZJ/1zT+b0UgO0GfTFR3PFuc8/Mv8AMU5G/Oo7o4t+f7y/zFSWT9z9KKO/4UUhhRRQOBQAUUUUAFFFFABRRRQBU0r/AJBNp/1xX+VW6zNN1CzTTLZHu4FZYlBVpQCDj61a/tKx/wCf23/7+r/jQBZoqr/alh/z/W3/AH+X/Gj+1NP/AOf62/7/AC/40AWqQ+1Vv7V0/wD5/rb/AL/L/jSHVdOHW/tf+/y/40AWiD2FLVT+19N/6CFr/wB/1/xpP7X03/oIWv8A3/X/ABoAt45oP05qp/a+m/8AQQtf+/6/40f2zpn/AEEbT/v+v+NAFvoaWqX9s6X/ANBK0/7/AK/40f2zpn/QRtP+/wCv+NAF2gVT/tfTf+gha/8Af9f8aDq+mjrqFr/3/X/GgC5RVP8AtfTT/wAxC1/7/r/jS/2vpv8A0ELX/v8Ar/jQBbpDVQ6xpo66jaf9/wBf8aP7Y0z/AKCNp/3/AF/xoAtjtS1T/tnTP+glaf8Af9f8aT+2dM/6CNp/3/X/ABoAu0lVP7Y0z/oI2n/f9f8AGj+19Nx/yELTH/Xdf8aALfNAzVX+19NH/MQtf+/6/wCNH9r6b/0ELX/v+v8AjQBaoz1qr/a2nf8AQQtf+/y/40h1fTf+gha/9/l/xoAt5pap/wBr6b/0ELX/AL/L/jQNY009L+2P/bVaALlJVT+19O/5/rc/9tRS/wBraf8A8/sH/fwUAW+ooqp/a2n/APP5B/32KP7WsP8An8h/77FAFuiqn9q2B/5e4v8Avqk/taw/5+o/zoAuUVSOsaeGCm6TJ6D1pf7Xsf8An4X8j/hQBcoqn/atn/z36/7J/wAKP7Vsx/y2/wDHG/woAuUVT/tWz/56n/v23+FL/alp/wA9G/79t/hQBboqp/alp/ff/v03+FJ/alr/AH5P+/L/AOFAFyiqn9qWv96T/vy/+FJ/alr/AHpP+/D/AOFAFyiqQ1ezLEK8hKnDAQucHGcdPQilOq2w/wCe34W8n/xNAFymsxCmqv8Aatt6XH4Wsn/xNJ/alswwEuT/ANukv/xNACXEjbeMdaybqQkmr897bsM+Vdf+Akv/AMTWZcTxt91Jxj1tZB/7LVmdmZsrkXcn/XNP5vRTWmje8lChhtjTO+Nl7v6gUUAdyG2nn9aju/8Aj3/4Gv8AMVL9D9aiuh/o4B5+dev1qSyb+I/Slo7n6UUhhRRRQAUUUUAGaKQnHHek3/KCOnegQ6jNN3c4HH9aUGgZm6JFE2jwExqThs5X/aNZ3inUbjRkgu7GKOSKFJJbqDywS0QABYd8rndx1CkdSK09DYDRISecFv8A0I1baCB5zMYY2kKeWXKDdt67c+ntQIwbe7mutA1GO8tnWS3idfOdAPN+8M4AAHTPHGCOfTovLT+6v5Vn31tbW+j6gbaCKEvC7P5aBdx2nk461pUDG7EHRV/KlwPQUuaTORx17UAKPaijOaKACiiigAopO2etLmgAoozSM4RSzHgDJ4oAWjnn9KRWDKCM4PPSqWsaomj6cbyWMyIJI4yAwGN7hAee2WGfagC9RWRb+JLCa4uY5Jo4lgnFushlUrIxRX4x7MPxqdte0pFLPqFuihtuWkAGcbu/tz9M0AaFFVoNQtLl50guI3a3OJQG+5yRz+KsPqpHY1XXX9JaRU/tG33sdoUuAc9en05+nPSgDRorO/4SDSfJE32+ERlWbcWxwoBJ+gDKc+hB70sOtWUjrG9zAsruyogkzuw7IOfXKkY9cigDQooozQAUUZooAKKKOKACijpRQAUUZo4oAKKTHvS0AVLj/kJ2f0k/kKt1Tuf+QlZfV/8A0GrFxL5FtLNsZ/LQttUctgZwKAJKK5631i8h8PQa5dlbmCSy+1SQW6qCnyh/lJYZAGRzySQeKdceLIrOWZbyxuIlikMLMWQ5k8rzQBhu655OOetAG/RWGfFEKajHYS2sy3TyPFsBXG5dhxuJA5WRWH4jrxUC+NLRow7WtxGTJsCuBk/JIwIGckHymAI6n8cAHR0Vz0fjC2lkaJLabzVMK7WZRzKI9nfpmUA4zjB9suHiyDzhE1rOG3pG/GQrNO0OCemAyHk9R0z0oA3gQSQD06+1LXM/8JtbCxkuWs7jEayMyqN3CxJLxjrlZF56Z74wT0w6c0AUrL/j81Hjpcj/ANEx1dqnZf8AH3qH/XwP/RUdXKACmnvTqRiMc0wM64LHOc4rJnLdycdq27kjb1rIudpFWZmJIP8AiZy55/cRf+hS0UspH9qS/wDXvF/6HLRSA7znn1qO5OIlyP41z+dSDHWob0fuUGf+Wi/zqSyx/EfpRR/EfpRSGFFFFABRRmigBMcg+lLjPUCoy/PGTz2pWc4O0HNMQ+j6YpoJPXgj0oyehBHvQBn6EP8AiTxcc7nHX/barE1zbQ3MUEk0aTycIhbBbr/gfyNVtEJGkoADxJL/AOjGovbIXOoWksszp9nkDooABZsN0OM9Ccgdh9aAJtUQDRr3jn7O/JP+yau1R1T/AJAt6x/595P/AEE1d5I6d6AAADtRtHHt0pM574+tLnjJoAMe9AGD1o3DigGkMX6Ug55pc4pMgHPrQAYAGKUDjFJmjdQAY96MUZweTQTjpQIbKyxRl2BwPQZNVNU0xNVsDaySyRKZI5d0YGco4cdQe6jNXFbdn1BpQfWmBgX3hKC/muJHvrqP7RN5zooTaGCKgwCvYIv6+tJeeD7XUPM+1XdwfMl81tgjGW8sx5xtxnDHkYOQPSuhopDMe08N29tNqDvcT3A1CMxzLKV+7uc9QAePMI5PQD0ptp4ZgtIbZFu7gm3d3DBY0LFo9nO1QOB3GOetbWaMjmgDm4fBdpFbzQ/brxhNFLEx/djiREVj9zr+7Bz6k1YXwpaLfxXbXNyzxStKoOzgtK0h5C5AyxHB5HBzznbDZFG7PegAxwRRjkHNLnjIpCc+tAB+NG3rz+lICD65p3amIQCgrkY7UZpc0AGPekxg9aWjpSGJt/nQBjvRmgHNMQYNLSbuaM/lSGVLr/kJWP8AvP8A+gmrlU7v/kI2H++//oBq5mgCoNKsFjljFnB5cwKyJsG1geox6HuKqLp2lR6jeSTtBLNdMA8cpU7QYwmwD0Kr0PXntWtWHqHhz7dqjXv2kAkriNkLJgRuhBG4A58z9MUAWks9Flt/NWKykhiz+8wrBeQx5+qqfqAaiWDw7H8iLpq4HmYGwcbT83/fLHn0J9arx+GPK8PzaYt9IxadJkncEsCrKw3c/NynOCOvGKb/AMIwBC6Q3EUJaFIxst8KrCQuSBuyM7iOu4dd2eaALL2/h5Vx5OnEsgKoPLy4IAGPqFUD/dHpUttb6PdbRFb2ZlCIxjARmUA7lzjPQtkH1OR1rMg8KPCkSG/VvLWJB+4PIQyf7Xfzf096n0nwz/ZmpJdG8MpSMIF2EZ/dRx/3iP8AlkDwAffHFAF9NB0iNCiaZZqrKVIEC4IKhSOnTAA+grQAAAA4A6UZooAqWf8Ax96h/wBfA/8ARUdVdfuri1hszazNCZryKByFU/K7YPUHmrVn/wAfeof9fA/9FR0t9YW1+sQu1ZhDKsqbZGXDqcg8EZwaAMOHXLm01e8splnv2+3C0tgBGuP9FWc7j8vq35D8Uh8Z2V3JbQwQTlroxCMEKOJF3AnngDofcjGatX3hq2udSgu4ZJISt2bq42zSZlbyWiGCGG35WHT+6BT/APhH9KgkWSOz8t0MZGyVxjy1KpjB7Anj3pq4mYj+MLS6tGkghuA/2K4u2XChohEQrKckjdk8dRgZ9M3pwfyom0LSo2dorRQrxNE+Hb5lZVVgeecrGg5/uimy/KuASfTJzVakOxkSL/xM5c/88Iv/AEKWiiQ51KXPH7iL/wBClooA7xM85qK9P7uL/rqtSKRuGTjjpTLzpD/11X+tT1K6FgfeP0ooopFBmiiigAooooAawIOV/EUo570tAGOgoEH40c+tFFAzO0TP9lj/AK7Tf+jWqZ4ZZdVjkYYhgiJUnnc7HHTsQAf++6i0T/kF/wDbeb/0a1RaxrT6VIqrbLMPs8k5Jk24CFAR0OT+8H5GgCzq+f7Evuf+XeTt/smrnNU9X/5Al9/17yf+gmrlABRRRQAUUUUAFH4UUUAHFJjFLRQAcGkwM5xzS4ooAKMdqKKAKmrR3MujXkdiWF08DrCVbaQ+07TntziuXu7bVhq7WkEt7GZkme1zdkiMhbcKzZblQ3mHbzkE8GuzooA5R7DxAWDCaYAP/pC+dnz/AJyQY/mGwYxkZX09y2XTddcaoqNdKrwt9g/0sho5PKUfMQ3ILc+20/3q62igDCsbedfEFwkdzNJZRKsm2SZmZJSMGMknBUKA2OeWz6Vu9O1FFABgYoxRRQAmMZpfeikJxz270AHFHHb+dFGefrTELRSZ45oJwaQw+tKKSkPPB6H0piHfhSYHpQOB1zjvS96Qyld4/tCw/wCujf8AoDVdqpd/8ftj/wBdW/8ARbVazwDQAtZWuS30a2w08zKWd/NMUYfCiJyOoP8AGEH41q0UAcXDqevyyz+UZpjCwSaM2wHlqY4WLKcfM43PhefpxzcF5rnmSiXz1hEbm3kW3y8p3Pjeuw7TtCY+7nJ4PQdLHFFCzmONUMjbmKqBuPqfU9KceOaAOYs5tcuUsTdS3NtJJKy3CC3UrGBGSrAlehOz8SRx0GpoE17c6eZNSOZQ5i4AwxT5WYY7MwYj2IrSYBlIZQysMEHkEUIixRqkaqiKMKqjAA9AKAHcUUUUAU7L/j81Dr/x8L/6Kjqp4liun0d2sHuBcKy7FgJBPzDPTk/Ln2/Srdl/x+6h/wBfC/8AopKuUAcVcjWre/1NY01KeyAf7IY5MSbhAm0ZYHILeYMkHDYJzkY1vDv237LdLqInO25byDMGyYyARjcS2M56nPb2G8T61XlmbtyB1IpollKdFC4w35VmTjGcZ/KtKeRgoHIPfd0NZUhPPWrIMqVv+JpL/wBcIv8A0KWiiTnVJf8ArhF/6FLRSGd4oG7Pfp0qK8I2w4P/AC1WrAHHNVr77sH/AF2WpKLdFHc0UigooooAKKKKADFGKM0ZoEFGKPxooGZ+if8AIM/7bzf+jXq1NaW9wczwRyEKVy6A8HqOe3A/KsrSIbtrBzHeBF+0T4UxA4/ev3zV77Pf/wDP+v8A34H+NABq4xod9/17Sf8AoJq7WPq0F8NGvSb5SBbyZHkgZ+U+9XPs97/z/j/vwP8AGgC5RVP7Nef8/wD+UK0fZrv/AJ/2/wC/S0AXKKp/ZLs/8xCT8Ik/wpDZ3f8A0E5h/wBs4/8A4mgC7RVMWV131OY/9s4//iaT7Fdf9BOf/v3H/wDE0AXaKp/Y7r/oJz/9+4//AImj7Fdf9BO4/wC/cf8A8TQBcoqmLK576nc/98Rf/EUfYrj/AKCd1/3xF/8AEUAXKKp/Yrj/AKCd1/3zF/8AEUfYrj/oKXf/AHzF/wDEUAXKKp/Ypz/zE7r/AL5i/wDiKPsNxj/kKXf/AHzF/wDEUAXKKpfYLj/oK3n/AHxD/wDG6X7Dcf8AQUu/++If/jdAFyiqX2G4/wCgrd/98Q//ABul+xT/APQTuv8AvmL/AOIoAuUVT+w3H/QUu/8AvmL/AOIpfsU//QTuv++Yv/iKALZpAMDFVPsU/wD0E7r/AL5i/wDiKPsVx/0E7r/viL/4igC5RVP7FP8A9BO7/wC+Yv8A4ij7Fcf9BO7/AO+Yv/iKALmPWkxVP7Dcf9BS7/74h/8AiKUWNx/0FLv/AL5i/wDiKALeOaMVU+xT/wDQTuv++Yv/AIij7FP/ANBO6/75i/8AiKALeMUtU/sU/wD0E7r/AL5i/wDiKPsU/wD0E7r/AL5i/wDiKAFvP+Pyw/67N/6LerdZF3ZTi8sc6ldHMx6rFx+7f/Yq39hn/wCgnd/98xf/ABFAFyiqf2Kf/oJ3X/fMX/xFH2Kf/oJXX/fMX/xFAFyiqf2Gf/oJ3f8A3zF/8RR9hm/6CV1/3zF/8RQBcoqn9hm/6CV3+UX/AMRR9hm/6CV1+Uf/AMRQBcoqn9hm/wCgld/lH/8AEUfYJf8AoI3f/kP/AOJoALI/6dqP/Xdf/RSVcrHs7KQ3uoD7fdcTLz8nP7tP9mrn2CT/AKCF1+af/E0AW29RUTMTlQAah+wP/wA/91+a/wDxNMbTecm8uj/20x/IU0JjLoNtxtWsidTnoB9K0biyQD/WXDfW4f8AoazLi3QZ5mB/6+JP/iqogyZc/wBqTf8AXCL/ANCkoprII9TmClzmGI/O5b+KT1JooA78MeCPyxUV4f8AUcZ/eipeNoA59agvett/12WpKLY6mij1opFBRRRQAUUUUAFFFGfY0CD8KKM+1Jn2NAGfof8AyDW/6+bj/wBHPWjisTSNTsYbKSOW8t43W7uAVaVQR++fsTV7+2dN/wCf+1/7/r/jQA7VhnRb7/r3k/8AQTVrHPQVk6pq2nNo94q31sSYHAAmXn5T71b/ALY03/n/ALX/AL/L/jQBbwPQUuPTFUv7Y03/AJ/7X/v8v+NH9s6Z/wBBC1/7/r/jQBdpMVT/ALa0v/oI2n/f9f8AGj+2tL/6CNp/3/X/ABoAu9KKpf2zpn/QRtP+/wCv+NJ/bWl/9BKz/wC/6/40DL1FUjrWl/8AQSs/+/6/40HWtL/6CVp/3/X/ABoAu0VS/tnS/wDoJWn/AH/X/Gj+2dL/AOglaf8Af9f8aALtFUhrOmHpqNp/3/X/ABpf7Y0z/oI2n/f9f8aALlFU/wC2NM/6CNp/3/X/ABo/tjTP+gjaf9/1/wAaALlFU/7Y0z/oI2v/AH/X/Gg6xpn/AEELX/v8v+NAFyiqf9sab/0ELX/v8v8AjSf2xpo/5f7b/v8AL/jQBdoqn/bGm/8AP/bf9/RSf2zpv/P9b/8AfwUAXaKpf2xp3/P7B/38FH9r6d/z+w/99igC7RVP+17D/n7jP0aj+1rH/n4X9aALlFU/7Wse04P0U/4Un9r2X/PVv+/bf4UAXaKpf2vZj+OT8IX/AMKX+1bU9DMfpbyf/E0AXKKp/wBqWv8A03/8BpP/AImj+1Lb0uP/AAGk/wDiaAFvP+P2w/67t/6LerdZF5qdubywIFxgTnP+jSf88n/2at/2pbf3bj/wFk/+JoAuUVT/ALUtv7tx/wCAsn/xNH9qWx/huP8AwFk/+JoAuUVT/tO3x924/wDAWT/4mj+07f8Au3H/AICyf/E0AXKKp/2pb/3bn/wFl/8AiaP7Ut/7tz/4Cy//ABNAFyiqf9q23925/wDASX/4mk/tW2/uXX/gJL/8TQAtn/x/ah/12X/0WtXKyLXU7cXt8dl1zIv/AC6S/wBxf9mrf9q2/wDcuv8AwDl/+JoAuUx93Y/pVb+1Lf8A553f/gHL/wDE01tUt8f6u7/8A5v/AImmhMZch8ct+lZFyD3NX59QgbotwPraSj/2Wsy4uVYny1kY+nlsv/oQFWQZEo/4mk3/AFwi/wDQpaKa0hbVJ98bR4hiwGKnPzSc8E0UgO+X7uN2Px6VBfD5rXnP70VKhzwoyc+lR3f+stQ3XzfSpKLtFHc0UigooooAKKM0UCCikOfakyfUZpgOoNNyfb8qQk+1AFHRP+QfJ/193P8A6PetDNZuin/QJcf8/lz/AOj5K0cnHagCrq5xol9/17yf+gmrdUdXJ/sS+6Y+zyf+gmrhLdgKAHfjTJZo4I988iRpkDc7ADJOB19+KjubqO0t5Li5kSKKNSzuxwFA71y2oTprF9Zm9wLYsbqNHOFSGMgmVvdiVAB6Bj3zVxhzMVzqLy+gsLfzrl9qblQADJZmOAAB1JJqxkDqRXAanNea/q0s2+a1hsowllGp2ubmUYR2HqFO7HYHnuKk8Taq11rtpbSR3raVCC8rW8bYuZQwwmRwQMHI/wBrgHGRr7HZXC528NzDcAmCaOUKcEowOPyqK71KzsI2e8uooQqljvYDgdTj0ri7G6vb3xTNe6nY6hbW8IUWFnHauN68EMzAbRznhiMZxwOtE2erzataw6lpJOqXUoZ5DJGsLQxMHblWLHLiMHK8Dgepaoq+rC53f9swPYpdQpI8chATK7NzE4Aw2DnJqlaeJTcarPZyWuPLkEKmKQyMz8buNowFyMtnGeOSKy7Kyv49dn+2QSzx6erTRSFNkTyyAu7oO5+bYo/hAbJyeavgi31LRtO8270q4vJtRVLn7TE0YI3oGZGDsCMOWPGQd3rmj2cFFsNTvKRmCKWdgqqMkk9BUVu9w67riJIvRFbcR9Tx/nvWH4xh1e706C10aJnWWXFzt25KY+78zDAJ4JGSB2NYRjeVmxm7HdQSytFFPG8iAFkVgSoPTI7VJXnl1datZ217NayW1uyzw20lzAhKp/E4XIbJ55cjknGOKvznXHsLrVNNVrJIbd2QXRLSXLYGXIbGwALwCBk9hWro+YrnaVWk1OxivEtJL23S5fhIWlUO30XrXH2Umt2Wj6dd3McsokGJGa6d2curHc5VcRoCeMBj90cUC4ll1JbOysbWWOxCXsv2bcvmyksFDMV9ixPJJA9aPY67judu00SOiPIiu/3VJALfSqd3q8dpO0P2W7mcAH9zAzDn36VynhgXXiSwuNZuTaO924Jyhn8tNoZY0BwF27sHg5bd+Dd+r23hq31XULi7huL+REvDIhZrWFm4CovyqQOp2k5P4U/YpOzYXOy03UbfVbFLu0ZjExZfnUqQVYqQQfQgirCyxu7qjqzIcMAclfr6Vxlubsw2tjHFqC6AAUSaGAxzOAFCqwUBkXl/mABO0dM5OlJrEmlNbxW2gX32R2IknCF2GB12ruck8D5sfWolS10C5uu0c7eUlxtdGDERsM/Q+1TVxGk3MreJBbXNlJaq93LeW11dJ5byoy8xqvXcCSCDj5QDg9u3qZw5WMKKKKzAKKKKACiiigAooooAKKKKAKV9/wAfunf9fDf+ipKu1Svv+PzTv+vlv/RUlXaACiiigAooooAKKKKACiiigCnaf8hC/wD+ui/+gLVyqdr/AMhK/H+2n/oAq5QAUx0U84FPqOSQKOf5U0JlC6jX2rJuFHoK1bmZcHv+FZFw4OeP0qzMxpQP7Vmz/wA8Iv8A0KSikkb/AImk3H/LCL/0KSikM72MYbLHkioL4YuLMdt/+FPiYMxyC3tUN8265tNo5LHGfqKkZpCiiikWFFFFABSN04paSgQ3PqaTOR/Kn8UVQhlJz69qeajOdoxx7UAY+lS3wtZhDb27R/bLnDNcMpP79+2w/wA6vLLqJH/Hra9f+fpv/jdQ6NIBYyZz/wAfd12/6eJK0C6hS3UD0osBl6vJqJ0S+3WtqB9nkyRcscfKf+mdWjNqG7H2W26/8/Lf/G6bq0inQ77He2kxx/smrm7LnjvRYCmXv5AUe0tGHcG4Y5/8cqjf2BnuYr+806zlmthiMtcOe/HG3BOcYyOD0rbDKelZHiGG8vtNFrpjKrzPskdjjahBBYepGQQParjvvYDB0zSrrVrGDUZigE93Je7VmK+YGGxc/LnHlgdCODXTRnUI1CJDaKqgAAO2AP8AvmrMCQ2sKW8KhI41CKv90AYA/KpPNXOCtEpOTAqh9SPSO0/7+N/hWfBaawdfuNRuIrTAiW3t081uE+8zdOpJAx/sCt4YNKdoqE7AUt+p/wDPG06f89W/+Jp2/VM/6iz/AO/zf/EVb3KVz2+lKGGAaQyn5mqAf8e9p/3/AG/+IrG8QazqVjBDbRwWpu7xvKgRZmJJ4H93tkZ9Bk9q6XjOKglsrWW8hu5beN54AwikK5ZA2N2PTOKcWk7sDN0qx1LTNMhtES0k8tfmkaRsyMeWY/L1JJNZ/inUNSj07+zVgga41QPaw+WzEqWGC3ToAcn2BrqQR6UhKltpHP0pqXvczAoQpqMEEcMcVntjUIP3jdAMelP/AOJmT/qrMZ7+Y3+FXe/FGakChGmoRRhIobKNB0VWYAfpTydTx9y0/wC+2/wq7RSGUx/afdbT/vpv8KP+Jl6Wn5tVyigDPlgvriPZPFYyLkHa4YjI6HmpMan/ANOg/BquUUAU8an/AHrT/vlv8aNupdntB/wBv8auUUAU9up/89bQf9sm/wDiqTZqh/5eLQf9sGP/ALPV3NFAFPytT73dpn/r1b/45R5Wp/8AP3af+Arf/HKuUUAU/L1P/n7tP/AVv/jlHlan/wA/dp/4Ct/8cq5wKKAKXlap/wA/lp/4CN/8cpfK1P8A5+7T/wABW/8AjlXKKAMe9i1L7Zp+bu1J+0HGLVuD5Un/AE0q35Wqf8/ln/4CN/8AHKW9/wCPzT/+vg/+ipKuUAUvK1T/AJ/LP/wEb/45S+Vqf/P3af8AgK3/AMcq5RQBTMWp9ru0/wDAVv8A45SeVqf/AD+Wn/gI3/xyrvWigCn5Wp/8/dp/4Ct/8co8rUv+fu0/8BW/+OVczziigCn5Wp/8/dp/4Ct/8co8rU/+fu0/8BW/+OVcooAx7WPUf7SvgLq1B3Jn/Rm5+X/rpVvytT/5+7T/AMBG/wDjlFr/AMha+/7Z/wDoJq7QBS8rVMf8flpn/r1b/wCOVHIupIObm1Y+otW/+OVo1FKu7nnimhMxLj7XhvMnh/4DAV/m5rNuEY5BuJgc4+UJ/VTW1dRj5uv+FZU4H41RBhBGXUpw0jyEwxHL4/vSegFFOk41KbH/ADyj/wDQpKKAO+hX5ieD26VBegfb7P8A3j/MVZjYbsCq99xf2eP739RSKNAUUCipKDFFFFABijFFFAhOKMUcD0o4pgGBUbJ82QceopxdRxTWcDrjpmmIy9IiLWMhDf8AL7dZH/bxJWiYuuGPzDHNZGl2FpLazPLGGdry5yST/wA95KtDS7QD/UIxH601cBdVj2aPeAdPs8n4fKavGMH1HOc1k6lplh/Y92y2sWRA5HHT5TVwaRp3azg/74FLUCyIsNkHvQYQfUc1UOk6cOWs7cD3jFKuk6bniwtvY+WtPUNC0bcE5JJ4xSxxYUhlyehOOtVRpelj/lxtc5/55L/hS/2Xpg62FqP+2K/4UtQ0LoRQMY4o8tcEAY+lU/7L0z/nwtf+/K/4UNpemKM/2fan6Qr/AIUtR6FvysZwevYjikEIC4ycYx9apjStKPIsLf8A79D/AAp39kaYePsNv9PLFGoaFvy/ugHgevWl2fNn+VU/7J0wHH2ODP8AuCg6Ppo62UPv8lGoFxV25/xoZc5xVP8AsfTeosoMdiEFH9j6aR/x5Q/980AXSvocUhGR6VU/sbTf+fKD/vgUf2Ppo62UGP8AcFIC6OlIQMg9xVP+x9NP/LlB/wB+xR/Y+m/8+Nv/AN+xQMu0hz29Kp/2Ppv/AD42/wD37FH9j6b/AM+Ft/36FAFwg9qP51S/sXTP+gfbf9+lpRo2mDpp9r/35X/CgC5/kUgB49aqf2Ppmf8AkHWv/flf8KX+x9M/6B1p/wB+F/woAt4wfajHy4HFVP7H0wf8w60/78L/AIUh0bS++nWn/fhf8KALnfJpapf2Npf/AEDbP/vwv+FA0fTc/wDIOtMf9cF/woAu0maqf2Ppn/QOtP8Avwv+FJ/ZGl/9A+0/78L/AIUAXDzR1x3FVP7H0z/oHWn/AH4X/Cj+x9M/6B1p/wB+F/woAS8GLzT/APr5P/oqSrh9qyL3SdNW708DT7UBrggjyV5/dSH09quf2PpmeNOtP+/C/wCFAFvGOlAHNU/7G0v/AKB1p/34X/Cg6PpnfTrT/vwv+FAF3FFUv7H0z/oHWn/fhf8ACj+xtM/6B1p/34X/AAoAuY4papf2Ppn/AEDrT/vwv+FB0bSz1060/wC/C/4UAXaQnBHB59Kqf2Ppn/QOtP8Avwv+FH9j6Z3060/78L/hQAlv/wAha9/3Y/5GrtY8GkacdWuwdPtcBIyB5K/7Xt7Vb/sfTP8AoHWn/fhf8KALp6c1WnmVATuUYHc0z+x9M/6B1p/34X/CkOm2Ef8Aq7O3X/diUf0poTMu7voFJDXEIH++B/Wsua8tedt1b59PNX/Gt+dUiB8sBR/sjFZV0528sT9TV6kHPGZJdRnMbbgIoxkdOr0Us7galL/1yj/9CeikI9DRgBxzz3qvenOoWmR3/qKmjbLHjI7GoLznUrT6/wBaks0e9FHeikUFFGaKACiiigQh+mfwppx0wR9BT80hxTArmLltxbBPQU4jdj72PpUvFISAKdxWMrSArWUmc5F5dYx/13krQCgY25HOelZel3EqWsqrYXEoF5c4dGjAP79/Vwf0q59tn/6Bd3/33D/8couAzVBt0u9KjgwPkY/2TVzfjoCfwrM1S8nOk3Y/s26AMD5JaLj5T/t1ZW8m2g/2Xd9P70P/AMcouBbOCuD0pGHygAkYI7VWF7OT/wAgy7H1aL/45Tvtkx/5ht1/31F/8XRcLD2GZOCcN7dKkZd6lS3BHpVc3cpGDpl1/wB9Rf8AxdBvZgvGmXX/AH1F/wDF0XCxPswOvfj6U8AYAJ4H61TXUJsZOm3WP96L/wCOUC8nVs/2bdbe3zRf/HKYFsKFbGeM5Uj+VPCjdknt2qn9vlY/8g654/2ov/i6UX85GRpt1/31F/8AF0hltowxJzzjj2oK+n4jNVRfzH/mGXX/AH1F/wDF0C/nOcaXd/8AfcP/AMcpAWlUg+gx060uCG3Zz2Iqp9vuP+gVeD/gcP8A8cpPt9x/0Crv/vqH/wCOUAXqKpfb7j/oFXf/AH3D/wDHKPt0/wD0DLv/AL6i/wDi6Qy3g7SBRtIOQe9VPt0//QLu/wDvqH/4ul+3T/8AQLu/++4f/i6YFvGTQM96pm/uB00u7P8AwOH/AOOUfbrj/oF3f/fUP/xykBcwf896MHn37VT+3XH/AEC7v/vqH/45R9uuP+gVd/8AfUP/AMcoAtkEqM5/CjGD3FVPt1xj/kFXf/fUP/xyj7dOD/yC7v8A77h/+OUwLpz2pgjPzc4B6c9Kqi9n/wCgXd/99Rf/ABdBvpx10y6/76i/+LpAWwG2jP3vrS4O7Oapf2hP/wBAu7/77h/+OUov5zx/Zd3/AN9Q/wDxymIuYOCM0YyOaqfbpx/zDLr/AL6i/wDi6Pts/wD0DLr/AL6i/wDi6Qy3j86CMjANVPts4/5hl1/31F/8XSfbZx/zDLv/AL6i/wDi6AC+GLzTv+vlv/RMlXMH1rIvb2Y3en5026GLg4+aLn91Jx9+rf26f/oGXf8A31F/8XQBcwc0bT3NVPt0/X+zbr/vqL/4uk+23PUabcfjJH/8VQBd7UVS+2XX/QNm/wC/kf8A8VS/bLr/AKBs/wD38j/+KoAuUGqf2y5/6Btx/wB9x/8AxVH225/6Blx/33F/8XQBcoqn9tuf+gZcf99xf/F0n226/wCgZP8A9/I//iqAFh/5C93/ANc4/wD2argz3rIhu7r+1rr/AIl02fKj48yPj73+1Vv7Zdn/AJh0v4yp/jQBabORjvxVS4ZozkDHrzwaDd3Z4/s9h9ZlqtJNeOxU2US467rlv6IapEsZdNkHFZN0TtNXJXuDnNvb9e1y/wD8brOnMrg/JFH77i/9FqiTHl41KbOP9VH/AOhPRSMHGozeYyv+7jwVTb3f3NFIR6LEvXjj69aqXa41S04Pbv71ajJGDnPP51WvB/xNLXP+eaks0u5opO5+lLSKDFFFFABij8KKBTEIc9h+tJzjp+tOpKAG84+7+tIc4+7+tONNyDnH0pgZ+j5+wyYHH2u57/8ATeSr3P8Ad/WqOkZ/s+XHP+l3Pf8A6bvVr5+ijB9TTQmQ6mT/AGTefL/ywfv/ALJqyhOwfL29aq6mhOm3WOP3L5wevymp13GNPlyMYIoAeWI/h/Wl3H+7+tRbWZiMHA5GaduOwN37imIfk/3f1obcVOB+tM5zzgfjUi5xz1pDEC7Rjbx6Uu0HjBH0NKTxTFf5j7fpQA9V2nhePTNKowMYNRGVzwMDIyDTjI3l5Hf9DSswH7Pmzg0uMNmkVjxnJB6UpfB5IwelIY6kK5HcUZ45NICeeOR70ALigjJoHagnPBHFAw2+/NLjmkzS0gDFGO1FFABjtRiiigAoxnOaKM0AGBjFJjignjNG7DYoAQLgYoC4AwelL16Gj36etMQYNKPypM+tHNAxSM0AAY9qKKQFK+H+madj/n5P/omSrm3jFVL3/j807/r5P/oqSrefx+lACYzmlCigEduKA2evWmITB49R3p2OtGaKQwoNFFACY/WloNFAFOH/AJDV3/1xi/m9W8Zxn1qnD/yG7v8A64Q/zkq7QA1lBHNVZgGwWba4GDg9attkr8pqFmDAg9R1FUiWZF1gtncPwrMn7kHn6VsXq5U445rJlycjBzVEmDMD/aM3J/1Uf83op8x/4mc/qI4wR6cvRSEehRAnORwOaq3fOqWvXj/GrMeSvHQDiqtzj+1rUe2f1qSzT9aKKKRQUEgdaKD04oAKTOKjkZsjbzmkVGHt2qrCuS9aTHvSL9eR1FDDcODSARk3KQWIqKCAQR7FZiM5yxyalKkqATn3pu09jg0xGRpcErW07LfzxA3lxhEWPA/fP6qT+tXfsc3/AEE7of8AAYv/AIiq+lqxtJSO13c5Hr++er+3fHwQ2RQHUoX9nN/Z1znUro/um42xc8H/AGKmjs5vKQ/2ldfdH8MXp/uU+8UiwuB1HlN1PsalhG60j75QfyoArm2kVedSuj9Fi/8AiKeLKXj/AE+5/KP/AOIqby/wx0xUi8jkYp6AVDYyHrf3J/74/wDiaQWLDrfXX/fS/wCFWyM1H5bFRuxuHQ0AQ/YCeDe3P/fY/wAKBp5HS9uQP98f4VYCk4J4I70hiPzc9TkDNGgEH2EkZ+23X13j/Ck+xED/AI/LoDrncv8AhVoDaT6HtSlCyEcY6jmgCsLKQcfb7oHPYr/8TTvsEv8A0Ebr8o//AImra52jd170pP8A+upGVPsMvfUbr8o//iKT7BPn/kJ3X/fMX/xFWfmdT9eDmlXcFw2SQcZ9aAKwsZx/zE7v/vmL/wCIo+wz/wDQTuv++Yv/AIirfPpS0hlP7DP/ANBO6/75i/8AiKPsM/8A0FLr/vmL/wCIq56+lIOnNAFT7FP/ANBO6/75i/8AiKPsU/8A0E7r/vmL/wCIq5SZoAqfYp/+gnd/98xf/EUfYpz/AMxO7/75i/8AiKuUd6AKf2Kf/oJ3f/fMX/xFH2Gf/oJ3f/fMX/xFXKKAKf2Gf/oJ3f8A3zF/8RR9im6f2ndZ+kX/AMRVsnA60HkcjmgCp9hmPXUrr8o//iKPsEv/AEELr80/+Jq0CeOOop2elAFL+zn/AOf+7z/vJ/8AE0o05h/y/XZ/4Gv+FW6UHNAFP+z2/wCf67/77X/Cj+z2/wCf+7/77X/Cre79OtAPNAGTd2BF1Yf6ZdHNwerjj90/tVv+zueby6P/AG0/+tRe/wDH3p//AF8H/wBFSVcoAp/2av8Az9XX/f40f2bGetxdf+BDD+tW880tAFL+y4s/6+7/APAl/wDGlGmxjpPdf+BD/wCNXM0maAKn9mr/AM/N0P8AtuaP7NX/AJ+br/v+auUUAU/7OXH/AB83X/f80f2an/Pxdf8AgQ3+NXKKAMeLTkOs3Sme6/1MRz57Z6ye/tVz+zIz/wAvF3/4Ev8A40Rf8hu6/wCveH/0KSrlAFE6ZAo5muzn/p6k/o1VZrO3jY7Xutw65u5ef/Hq1pOF9s81Su+BvVgcdR7VSJZmT2yAcG4IJ/iupD/Nqy7i1t2zvtomPq6Bj+ZrbuCCnXNZF2ccj8adiTCdFiv5hGiovlpwox3eillOdQlzx+7T+b0UCPQ4mwTVa651i1Oc8D+dW4lG48j0xmqt1j+2rfnsP51JZpjqfpRRRSKCiiigBCgPWlAoooAQqD1pAijoBTicCkznsaYhCgpNg9KcT9fypucev5UAY2mXtnDDcRz3ESSLd3GVZhkfvWNXP7S08f8ALzF+DU3SDi1n6/8AH3P/AOjWq/u+v5Uw0My81GwNlOBcJkxtjH0pbbU7H7NF+/Gdgz8p9PpVy7ObKcDP+rbt7Ulof9Cg6/6te3tQIg/tGxPSU/gjf4Uq6haYyrSH6ROf6Vcz/nFGR/kUahoU/wC0LbnPnfhBJ/8AE0f2ja/3bj/wGk/+Jq5kf5FLkUagUv7Rtv7tz/4Cy/8AxNH2+2P8F1/4Cy//ABNXMijcKNQ0Kn2+3x/q7r/wEl/+JoF/b947r/wEl/8Aiathh7/lTtw9aNQ0Kn9oW/8Acu//AAFl/wDiaP7Sth1S6/8AAWX/AOJq3uHrS7hS1GU/7UtfS5H1tpf/AIml/tO19Zv+/En+FW8j1FLketIZTOq2Y6yOPrE4/pSf2vY4/wBf+at/hV2igCmNWsD/AMvSfjkUf2tYf8/cX/fVXKKAKf8Aa1h/z+Rf99Uf2vp//P5F/wB9VcooAp/2vp//AD+Q/wDfVIdW0/Gftcf4GrtFAFIavYdrhT+B/wAKDq9h/wA/A/75P+FXaKAKQ1exPSbP0Rv8KP7Ws/8Anq5/7ZP/AIVdooAp/wBq2n96X/vw/wDhR/alqO83/fiT/CrlFAFP+1bU/wDPf/wHk/8AiaP7VtvS4/8AAaT/AOJq5RQBSOq2vcXH/gNL/wDE0f2pajHy3H/gLL/8TV2igDHvNUtzdWBC3GBcEn/RZenlSf7NW/7Ut/7l0Qf+nSX/AOJpb7/j707/AK+T/wCipKuUAU/7TtzwY7v/AMA5f/iaX+04Mf6u6/8AAOX/AOJq3RQBT/tO3J/1d1/4By//ABNL/acH/PO6/wDASX/4mrdFAFP+1IB/yzuv/AOX/wCJoOqW/wDzzuv/AADl/wDiauUUAU/7Ut/+ed3/AOAcv/xNH9qW5/5Z3f8A4By//E1cooAx49Sg/tm5Pl3WDbxD/j0l/vSf7NWzqluB/q7v/wAA5v8A4mlj/wCQ1c/9e8P/AKFJVygCidTtyP8AV3f/AIBzf/E1BJewNGF23P42c3/xNatRS8Ak1SEzn5Zcj91FM4902f8AoRFZ108m0g28wJ7lo8foxrcu6ybnoc1RBzr7zfTeaFU7EwFbPGW9hRTp2A1CXP8AzzT+b0UhHokeS3pxVWf/AJDlv9B/OrKYZtpyT1+lVZv+Q5AD6CkUaw6mloHWipLCiiigAooooAKKKTn/ACaAFpDRzSEnHAH50xFDSP8Aj2uP+vuf/wBGNV8DisbTUvmW6+zz26J9rmwskDMR857hx/Krnl6n/wA/Vp/4DN/8coAsXQzaTf7jfyptlzYW/wD1yX+VVriPUvs8mbm1+6c/6M3p/wBdKZZJqX9n25F1a48pcA2zen/XSgDSoqns1HH/AB82v/gM3/xyjy9Tx/x92n/gK3/xygC7SVT8vUv+fq0/8BW/+OUbNS73Vr/4Ct/8cpgXKKplNS/5+bX/AMBW/wDjlJ5ep/8AP1a/+Arf/HKALvrSiqITUe91a/8AgM3/AMcpQuof8/Fv/wCA7f8AxygC6DTqoeXqH/P1b/8AgOf/AIujy9R/5+oP/Ac//F0gL9FUtupf8/Nv/wCAx/8AjlHl6n/z9Wv/AICt/wDHKQy7RVMR6l3urX/wFb/45QY9S/5+rX/wFb/45QBcoql5Wp/8/dp/4CN/8cpfK1L/AJ+7X/wFb/45QBcoqn5Wpf8AP3a/+Arf/HKPK1Lvd2v/AICt/wDHKALlFU/K1Ltd2n/gK3/xyjytS/5+7T/wFb/45QBcoqn5Wpf8/dp/4Ct/8co8vUv+fu1/8BW/+OUAXKKp+VqX/P3af+Arf/HKPK1P/n8tP/ARv/jlAFyiqXlap/z+Wn/gI3/xyjytU/5/LP8A8BG/+OUAXaKp+VqWf+Pu0/8AAVv/AI5R5Wp/8/dp/wCArf8AxygC5RVPytS/5+7T/wABW/8AjlHlal/z92v/AICt/wDHKAC+/wCPvTv+vk/+ipKuVj3seoi70/dd2pP2g4/0ZuD5Un/TSrnlan3vLT/wFb/45QBcoqn5Wp/8/lr/AOArf/HKXytR/wCfu1/8Bm/+OUAW6Kp+VqP/AD92v/gM3/xyl8rUf+fu1/8AAZv/AI5QBboqmYtT7Xdr/wCArf8AxyjytS/5+7X/AMBW/wDjlAFyj61T8rUv+fu1/wDAVv8A45R5Wp/8/lr/AOArf/HKACL/AJDdzj/n2h/9Ckq5WPHHqX9t3I+12u77PDk/ZWwRuk/6afWrnlal/wA/dr/4Ct/8coAuH/PNQTLkHr+dRGLUcc3tuPpbH/4uoJYZ/wDlpqTj/rnGg/mDTQmVrpB/k1lXIGDV24jcZ/06dvqsX/xFZl1ErA73lY+okZf/AEEgVRBiT/8AH/Kf9hP5tRUUirHfTBAeVQkkk5+960UCPS4SFbnGMc5qpOf+J/D9BVlOOVGB3qo3PiBPw7e1Io2RRS0lSWFFFFABRS0UAJRS0maACijNJkUCM/Rv9Xd/9fk3/oVaFZ+j/dvP+vyX+dXmfb1HHrimAkwzDIP9k/yqDT/+QbbZ/wCeKf8AoIqdzmNsHPBqtpvzaVaE94E7f7IoAsgnFLuNJgUjcDjrmmIUnFICfSm5G4hgR+FOGMcUwEyaVjikIAHPc0pXPX6UAJu5x3oDcc9aNopdtAhC+KXeeuO+KTaD60uwehoDUUHI3+2MZp4bPamhQFxjinYFSUGe9LSEqDjnj2pRgjigAoooxSGFFLSUAFFLSUAFFFFABRSFgCM/ypaACiiigAoopaAEopaKAKV8P9L07/r5P/oqSrlVL3/j60//AK+D/wCinq3QAUUtJQAUUtFACUUUtACUUUtAFGL/AJD11/17Q/8AoUtXapxf8h66/wCvaH/0KWrh6UAHB96q3LLtYAjOKtHr+FUrmF2LEdxjpVIlmZcMM1lXbgDitG8ZYmJldUHqxxWPdXVsV+S4ikJ7RuGP5CmSYc7E6hLnj5E/m1FMd1kv5iA4wiD5kK/3vWigR6hFxwKpN/yMA78j+VXonww79unSqJP/ABUAz6j+VIo2O9FLSCpLFooooAKKKKAEPNNwTyVyR0zT6TFADApDDNDrnGBT6CKYjF06whmlvnd7gN9rcYS5kQduwYCrp0uD/npdf+Bkv/xVM0kfNf8A/X4/8hV/HvQBQOlw4f57oDHGbuX/AOKqrpumxtpNod90cwIRi7lH8I7bq2GHyn6VV0kf8Say6/8AHvH/AOgigBg0qH/npdYP/T5N/wDFUn9lQdPNu/8AwMm/+KrQAx3pMZoAof2XEMYkuj6n7XL/APFUHSoCwy1wfc3Uhz/49V/FJj3NAFD+yrc9fN6d55D/AFpw0q0K/PDk98ux/rV3b7mkOB3NAFE6TYgcWkZ/Co/7JtNq/wCiW5ORuJQVojBGcnFRkADAJ9cUxFL+ybMlv9CtcY4zEp5/KkOmWLKCNMtQ2OnkJ/hVwn5d28gDrS7trAMSM0xFWLSbFVIfTrRhn/niuf5U9dI08An+zbXrx+4XI/SrAdQ20vzU4HHU0mNFEaVYEgmxhXPYIBj8qf8A2VZA48gD0wxH9aufjR1pDKf9lWnZJB9JnH9aQ6ZAMbWuQM84upR/7NV2ikMpDTIcH95dZ/6+5f8A4qgaXDk5ku8f9fkv/wAVV0e9LQBRGlQY/wBZd/8AgZL/APFUf2XB2ku//Ayb/wCKq7n8aM80AUjpcHH7y7HP/P5L/wDFUf2ZByDJdj/t8l/+Kq7migCkNMt848y6P/b5L/8AFUq6ZBjl7rI/6e5f/iqu0lAFP+yrc9WuT9buX/4qk/sq19bj/wACpP8A4qrpGaWgCj/ZNrk5Ex+txJ/8VQNKtMcxyfjM/wDjV6koApHS7TbxE2f+ujf40f2VZ7uYOMf32/xq9RQBi3ul2YurLFuMG4wck8/u3q2NI0/qbCA/WMGnX/E9h/18/wDtN6thgfUfWmBV/snTiP8Ajwtv+/K/4U3+ytP5/wCJfb5z/wA8hz+lXqKQFH+yNP3f8eMI+iAUHSdPwP8AQ4vwSr1FAFH+yNP/AOfSP8qBo+ndfscJ+q1eooAoHR9O7WUP/fNKNH07/nyh/wC+Ku0UAY8ekaedYuVNlCVFvEQNg/vSf4CrJ0jTRkmwt8d8xL0/KpIv+Q1c/wDXvD/6FJVvH68UAUG0nTOFOm2mCeP3C/4VUk0zTwpUWFosi/8ATBf8K2GHoBmqN0m5i20cj1qkSzHeGGE7reGOLsQiBf5VSu3yuWJP1NaFwp5HT8ay737tUSYE5/4mE3+4n82opkvOoTc/wJ/NqKQj0yB2J9B14qoCT4iGfX+lWIm2sMNxmqsbZ8Qg9ef6Uijcoo7mipLCiiloASilooAKSiloASilooAxrC9it7jUEkS4J+1sQUtpHB+Ve6qRVz+1LcdUuv8AwDl/+Jo07rd/9fLf0qxIwVhkAAdWPGKAKp1a3OfluSOn/HpL/wDE1X03UoYdLtIpIrsOkCKw+xynBCgf3aubVGEkwC33fm5J705UVCG3Y5/SnYRF/a1v/wA87v8A8A5f/iaX+1ID0juv/ASX/wCJq2uGUHFLgelIZT/tOHtDdH/t1k/+JpP7TQni2u/+/DD+dXce1GB6UxFP+0f+nS6/79VH9ufeP9FuiB28sc/rWhgelNYYIPbvQBQW+lGQLG6bnj5VH82pPtM7HP8AZ111/vRjH/j9XiBuXA+tLtHoKYih584kLDTbrBHI3xc/+P0NczsONMuv++4v/i6v7fajA9BRcDO+0XKrtFhdMMc5aL/4upYr24CBTpt2cf7UX/xdW9oPagAA9BQBWa8uCpxpt0COnzRf/F0n2u4LZ/su6HHJ3Rc/+P1ewPSjFIZRF7Oud2m3WPQGP/4ulF9Jj5rG6B/3VP8A7NV3HNFICmb8/wDPndD/AIAP8aX+0P8Ap0uv+/VXKKBlL+0kHW2u/wDvw1MbUY1Yslvdbjz/AMez8/pWhSUAUhqaEZFtd/8AgO3+FH9pKOlrdn6wkVdooAqf2h6Wd1/36/8Ar0n9oH/nyu/+/Y/xq5RQBU+3t/z5XX/fK/40n9oN3sbsf8AX/GrlLQBSOoPk4sbo/wDAV/xpP7Qkx/yD7v8AJP8A4qr1IKAKX2+bP/IOuz/37/8Ai6X7bP8A9A26/wC+ov8A4urlLQBk3c13NLbFNLusRTeY2Xi6bWH9/wB6sfbrjP8AyC7r/vqL/wCLq9SUAUxeT/8AQMuh/wACi/8Ai6X7bP8A9Ay6P/Aov/i6t0tAFL7bP/0DLr/vqL/4ul+23H/QMuh/wKL/AOLq30paAKX22f8A6Bl1/wB9Rf8AxdL9snx/yDbr/vqL/wCLq5RQBTN7P/0DLo/8Ci/+LpDezn/mGXX/AH3F/wDF1dooAyo57pNSmm/su68t4Y0HzxdQXJ/j/wBoVYN9cD/mF3Z+jw//ABdXaQ0AUGv7jqdMugOnLxf/ABdVpbyUsy/YLhGPPzNFx+T1qyqSuRyQcgVRnVtp3cflVIlmJNJcMSfKj47NKQf0U1mXfnt/zyj/ADfP/oNbFwm0Eisu7pknOOrrfTeY4ZiqHgYA+9RT58fbZP8AdX+bUUCPSIlK46e2KqQD/ioOf739KtRg9fyFVbY51/6MR+lIo3u9FFFSWApaKSgBaKSigBaKSigAzRS0lAFPT+HvP+vlv5CrMigjOcY74qvYDEt7/wBfJ/8AQVq5QBVUpuO3b05b/wCtS5RQMsBnt61Y60Yp3FYjRuR90D61JmjFFAwyKM+tLRSATIoyPalpKAG8D0pcj2paKYhuR60m4eop1GKAGbh6igsB1Ip2OaQ0wFVwR1FOyKjTjNSUmAZozS0UhiUtJRQAtFJRigBaKSuci1mWfx1HZ7pEtvs1woiaJhudHiG/JHuwHbAz3FAHSUUUlAC0UUUAFFJS0AFFFFABSUUUALSUhIUEnAA6k1CblW/1CNL7r938zx+VOwFikHI45rm7/VJLvUBp0Lu5IPmR2fU9MqZDwoGRk8EZGOTVloo9OsVGoXsen2qDC29u+wY9N5+Zj9ME571XJbcVzbpap2a2lrDGtufLE53qJWbe5xnnd8xOB354qeG5gud/2eZJfLbY+xgdpxnBx35FTYZLRTWZUUs7BVAySTgCqpvxLxZRNcH++PlQf8CPX8M0WbAt0VRkS5Zd13eLbJ/dhwPwLN/QCn29hZo6Txr5si/dleQyMPoxJxRYC03SqdyeKtORkDPOM4zVK4Qd/wCdVEiRl3B61k3eP0rUnUZNZV2MA8UEnPTt/psn+6v/ALNRRP8A8f0v+6v/ALNRQB6OqFSNrfKO3rVW1J/t/n+8f5GrcBU/4VTs/wDkP8dN5/kaRR0NFJRUlhS0UUAFFFJQAtFJS0AFFJRQBUsf9fff9fH/ALItXKy4L23tru9SdyjefkAqeRsXmp/7Ws+0jn6RP/hQBdpPwqp/alr2Mx+kD/4Uf2nb+lx/4DSf/E0AW6Kqf2nb/wB24/8AAaT/AOJpP7Ut/wC5c/8AgJL/APE0AXPwoqp/aUB6Jdf+Akv/AMTR/acH/PO6/wDASX/4mgC3RVT+04P7l1/4CS//ABNH9pwf887r/wAA5f8A4mgC3n2o/Oqf9qW//PO7/wDAOX/4ml/tOD/nndf+Akv/AMTQBa/Cgn2qp/akHP7u6/8AAOX/AOJpG1OLaSkVyTjgG1lGf/HaYi1k+hpCT6Gqv9ox9obo/wDbu4/mKDf5Hy2l0f8Atnj+ZoEWVJz0P508N7frVIXkp6WFyfxjH82pRez5/wCQbdf99xf/ABdMC9+FFVBezd9Ouh/wKL/4ul+3MPvWdyv/AAEH+RqSiS6uVtbZ5nV2CDO1FyT9BWNb69dXeoRJBawtbZPnSLPv8kAZyzAbc5wNoJpNdmN3bwx/2RJew+aGlilgz0BxjII6/wD1qxk0aa5/tASXF5plrelQ1na2eRsAIbJ8vqc4JHYDOe28FDlvIRuWnjDS76PdamaUtIUjSOIuz4AJYAZIX5hycU658TW8TwxQp++mlMQS5byNpC7jncM9OcgEVjaDpU2hfaEjKztNO84uWsZldS+Ny7QuCPlHcfpVldOjiv5L6O7vWunhaPfLp8jAOxG58bf7qqoHQBR1ptUk9ANltRmtfKe+WBY55BHH5UjOSx6DlQP5VFqWs6dYLJeyoHltWW3LEBSPMZeAzYGMgE84+X2qjdXmi6dosemXMFzJAsYVY5LaXc5BG3B2j5ixGMY59KzIdJL6Vp8LiRGinkvJ457GeZXlfO0HIBYKGPU8lVqVGG7A3rfxLb3iyJbptuI5fL8m4lRCxxnIIJyO2Rmi28RpLZxTTQBGluxbRqj7hJk43qcDKj5ucD7pI4wTkXGgabLoDafbfa4pJWDS3AspRvBfc/yqoHILAdgCPSr2rWunXHh24sbLTir+U32dTp8gRJNpCnhOOtN+z6BqbVrqFteyTJayCXyG2uy8qG9AehI7+lZur+Io9Nv0s42t2mMfmMjykPgnChVAJJJz+RzU2nSWOl6bb2NnBdJBbxhEAs5eg/4D1rLMMtzZzQ3Ek0QvndrwpZTM7KeFRTt4wgC5x7jmojyX12A1k1qONljv0+yypbLcXAaRSsAJIALZ55DDj0NVm8VWq2dvcmKURzxNOoI+YxDGGx/tFlAHU7h71majpVvdvqtzuu5bq+VUh8yzmC26hduQApywyzA+p4xySmo6aJ7mW5s7m6hKrH5EX9nSfKYgdiklSNu5i33euPSrSp9QOlstQjvUmZVKLC5jdmIxuH3gD7HIz6g1Wttdhumt3jgmFtcuUhuCBtcjOOOoBAOCRg8eorn9Lhuz4Qj0u8e6jNxZOs8jWMvmxzPyei4IG5snOSe/Na1qEDxyX813cSRAiNUsJYoojjGVXaTnHGSTjtUtQTYCt4tskMjG3vPs6puS58r93NzjCHOTz6gDpzyM3NI1mLWIpZIYJoo0baHkKlZP91lYg49jWA9vcw2GjWduhuYdOILrJazw+ZsXEf8AA3Q/N9QKt6PNPpi30+pFik0huPKt7GfERI5GSPm6DsMkk45qpKHLoGpuPbxmR5bqTzEHzKsmNkYA9P1yayZ57jVJPJgPlq3KRZIwh/5aSY5APZOM9++MzVtY1nVLOSHS9JkWNnG2STzY2ZQwPRoscgdD60y11PxNbQ+XD4djjGcszTGRnPcknaSaFBpXuvvEdNHotglvBD9nRhACEYjDDP3uR6nk1Hf2mkWmmTyXkMENuE/eOBtIGePmHIOcYOc5rBXVPGEzgfY7G3/3onc/kGqZH8USbvtUlkB2C6fK2fw84UuW28hjbWCGbz9Xv1WG3SExWy3srfPkgkuWJJBIUAfXAOQS/TrDWXsktku/Lh5Z5xB5LSFjk8EljyT/AHD6U8rrxZCZrM7Dlc6Q/B9v39SG98SR8+XaTe32SWPP47mx+VPm7NATWuiT2d4qs/8AaFqW3f6XKxaE9yo5Dc+uCPU1u9KwbXVtYN0ovtNiig53NCZXbp2Hlgdcd6s6jqky6fL/AGbbzvdEBY/MtpAqknG4/LyB1x3xis5Xb1GYesv/AGj4nQtbqtnYSLBLdhEkJlkwFXBPG3f6Ny3TiunsbG00ix8i1URQqWdiW7k5JJrB0nSrPToIUu59RvzDIZl860cL5hJJfATlsknJJx2qxeQpe6JLp01xqL+e372U2jhmTdlk+6AAVyv0NXKUXaKegjO0q9n8SalqF5C3lWRKwK55Yx7dwCjoCwcMSexUY4zVqbXrZjOYEMkUUiwRNGR++lPJRAcA4GDnOOvoakk03TnnaWLT73bIqq8K7kjfaMDcpIB4AHuBzmsI6c11qlxeWWl3OnqiyeTM6pvMzAqZAjuMKoJwBgEsT6Vd4SJC+8S26faVtUe6kjuRaxpGpw8nAwW5AGTjP+ycA1JeN/LtVY2RgvtMsrS3ZLaxieX9/IMs+Aikld2ThpD9fpT7z7Q2eIozj1Mmf/QamfLpyiMOf/j+l4/hX/2aiiWMpIzO+9mxk4wBj0orMR6LDyTnp3qvZ/8AIeH+8f5GrUS7T7VVsjnXeP75/kakZ0NFFFI0FpKWkoAKKKKACiiigAopaSgBaKKKAEpaKSgApaKKACiiigBKWkpaACkpaKAEpKWigBtJTqSmIaaKWg0xCg0tNBpl1dQ2dpLc3LrHDEpd3P8ACAOaBg1xEsjRl1DKu5h6Ckt7mO6RmhLEKxXJUjJ9s9a52yM8Oqpc6mGxqMck/k7DmHbsCqQOSdp6eoPqagsNTvdVt4b9pf7NtWkzGGdR8gP3AgyWYgYOcYPRTjnX2Yjr6a0qJIiM4VpCQgP8RxnH5A1ykOqatq+qTm2t7hLSNmhi2YjViGIZnducDAGFAYHcO2atWV81lZ3y3ha5XSn2l3y0ksjKH+XOcDEgVeSfU+qdNoZvSWtvNPFNLDHJLDkxOyAsmeuD2/Cpq4kXd3pV+sl1I+oXbDeYba4KqZnIVI2B4xgnGMYCFiD1q/Jfask9rbXc0Nr5Vq11dzJ+8OFK8Y2gDPzYxnofSh033A6YHNLmuS0zXL7U79o5T9ihVRdy+YAHSIk7EA7ZCksT64HBBp/hy/uNVvbi4u72a2kkk8yCyIA/clRsOGBzxySuOcik6TV7gdVRWdrdy8VmsFs5W6un8mDaeQT1b6KAWP0rmG1J4YLYxT3on1G8IW33M7+TFnKru7t8oY9i/XC5pRpuSuB3FFcvaXtxL59hdi6le32oEh3Fmc5Y5foFAZVBJGSpNURf6y2k3Wqyyw+ZZo1nbJtZzNMG2FuMcs4AHGOPc1Xsn3A7aiuYj1PU7fRJri5t7mW8fbGluybFjdjtA3dW5Iyw47jFR30GqaXqtp9jufMF4q2oMlxI22Q5aSQRtuBwq5AyMcg5zS9nra4HV0UiAqigsWIGCx6n3payGIa5XxRq4aQ6dbyBAg825k5wijB5x1xkHb3JVf4jjR8Sa8ujWOIcPeSjESY3Y5xuI78kADuSB3rz28W5YSQBn+0Hc8rhyGknXO35gAAkbZ5JAMm49FxXVQpcz5mSz0TQLKS3sxPeKVuJckI/LRKTnaT3Y9WPdiewFaf2iFbhbcyoJnUusefmKjAJx6civOdYvrW4tgt1qkF7eMoVLGxle5Jb3JyuB3OzOPyrb0a4OmWy/ZtM1PUryQKJ7qS3EO/HGAJCu1R2Ucfjk0TpN+8wOworI+3a3L/qNHhiHrdXgH6IrfzpNviVxkSaVCfTy5JP1ytYcndlGxRTYvMEKCcq0m0bygIBPfA9KfUAVNRu2tLdTDGZJpJFjjQKTkn1x0GM89qtVj2Vw2razLcxsRZWRaCPBI82XOHb3C42j33egpniK7DCHSklETXm4zSbsGOBfvn6nIUf72e1Xy6qIF8X1vPCssUyNG6l1cdCo6tn096oi5S6t0uIs+XIu5CRjKnofxHNcle6xDK0MbQsy3qI5tIhyttnbDD6AyE5b2yvpVhtdnt0nuL9rhZLcMJLUop3sVBVFKggAbl+YnPIJABrf2TSIZqzABi2BkjGcf59ayr5go3MQB71mXeqX1jG81ws93uBmkMALRxBP4Aw4yWIB7AKRknJqjqF5czQ2FuokWaSD7TKTHkl8fKuM4A3ZPJAG0ZNJ0mSS3PL0UyXeUTzQokwNwXpnHOPaisRHo0b9MnFQWh3a/x/eP8AI06I/vjUen864M/3j/I1JR0NLRRSNBKKWigBKWiigApKWigBKKWk70AFLRRQAlFLRQAUUUUAFFFFABSUtFABRRRQAlLQOtFACUUtJ2NACUmaX0pppiDPNLgMpBAIPY03tTl7/SmIZLbQTSxSSxK7wtujYjlCRjI/A1C+nW6i4ktIora5mUg3CRLv3EfePr+NWhQtF2Mgs7SKwsobWAERwoFGTkn3J7k9c1M6LIhSRVZT1BGQad2pDSAgt7K1tIhFa28UKBtwWNAoz6/Wp9q7t2BuIxnHOKUdB9KKHqAm0EngcjB460bVJBKglehx0paP8aQxpijaVZWRTIgIViOVB64P4Cq8VgianNfMzPLIixruxiNB2X6kkn8PQVbpO1O7AWig96KQBWXZadcHUn1DVJEkuApjgSMHZCnfGerNgZPsB251O9FNNoClqGopZARrHLNcSKTFFFHuLY/IDqOpFc9cy+NTE88X2KFCQIoPIMkpJOBuw21RzycnAz1rrqBVRmo9BHEyeAbm+vFv9S8R3zXmQxMCrGqtjHy8ZAGTjnjJ7k0Xvhiw0mEXN5eXF1Nu2whoIpppXPRVMisST+nU4Ga7X1rl0/e/FCUS/OIdMVog3PllnIJX0JAAOOtbRqzlo3sAmj+GL2Fvt9/qtzHfypsKxLCVhjzkIP3ePqRjJ/CtRtN1DOF1u457vBEf5KK1jSCsnUk3cLGWNO1Tvrb/AIW0f+FL9h1cHI1hD7NaKf5EVp96Wlzv+khmV9l1wdNVsz/vWDf0lFaaBhGokIZ8fMVGAT7CnUVLbYGfZaLa6f8AZltPMjS3jaNE3ZBycknPOSe+ee9NuNA0271B725tvMnkjETMztjaM8YzjufrWlRT5pXvcDn7vwnpciqsKPaBbhbnFswTLCMxgdOmCePWl+wW1taG2ihXyWzuVvm356lic7ie5Oc1tSVmXFXzNrVkMyLy3hmt3gljVoWXYY8cFfT6VmXnHT0rXmrJvP6UiTCuj89FJc/e/GikB//Z)

![Ein Bild, das Text, Kreuzworträtsel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RD4RXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQ0uocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEFsZXhhbmRlciBLdWhuAAAABZADAAIAAAAUAAAQqJAEAAIAAAAUAAAQvJKRAAIAAAADMDcAAJKSAAIAAAADMDcAAOocAAcAAAgMAAAInAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjE6MDM6MTQgMTE6MDg6MDgAMjAyMTowMzoxNCAxMTowODowOAAAAEEAbABlAHgAYQBuAGQAZQByACAASwB1AGgAbgAAAP/hCyFodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIxLTAzLTE0VDExOjA4OjA4LjA3NDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5BbGV4YW5kZXIgS3VobjwvcmRmOmxpPjwvcmRmOlNlcT4NCgkJCTwvZGM6Y3JlYXRvcj48L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj48L3JkZjpSREY+PC94OnhtcG1ldGE+DQogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAcFBQYFBAcGBQYIBwcIChELCgkJChUPEAwRGBUaGRgVGBcbHichGx0lHRcYIi4iJSgpKywrGiAvMy8qMicqKyr/2wBDAQcICAoJChQLCxQqHBgcKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKir/wAARCALbBAIDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD6PooooAKb5a+lOooAbsGc4oKA44AwfSnUUAN2J/dX8qPLT+4v5U6igBuxP7q/lR5af3F/KnUUAN8tP7i/lR5af3F/KnUUAN8tP7q/lRsX+6Pyp1FACbR6D8qMD0FLRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAHkVydsuzxhB9ZB/46a6yuWHy+M7b3L/8AoJpol7nU0UUUigooooAKKKKACiik55z+FAC0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABSHJHBxS0UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFIAAAB0FAC0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUmecUtABRRRQAUUUgzk5AxnjnrQAtFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABSEgDJOKWigArl5ePGVofVm/8AQTXUVy11x4xsv+ujf+g1SJZ1NFFFSUFFFFABRRRQAUUUUAFISB1OKWigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAE3DcV5yBnpS0UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUhzjjrQAtFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAAelFIehpaACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACkpaKAE5o9KWigAooooAKSlooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigApAcjIpaKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAQ+xxXL3/HjGw/3z/Kuprl9T48Zaf/AL/9KqJLOooooqSgooooAKKKQZxycn6UALRXI6pea/d+O30fRtUt7CGPTkuj5tp525jIyn+IY4Ap6WXi8zPCPFOltJGAWX+yzlQc4z+974P5UAdXRXKi18YSs6weItHdom2yAaa/ytgHB/e+hH50yO38aSySpF4h0VmibY6jT3OxsA4P73g4IP40AdbRXFrJ40/tCC1j1rRJjKkrbxYvgGNlVhxJ1y2PbFXBbeOhydT0E+32GX/47QB1FFcx5PjnH/H/AOH89v8AQ5v/AI5Va5n8dW1xaxNceHmN1MYlItp+CEZ8n956If0oA7CiuSeTx1FJGktx4ZDSNtQFZ1LnBOBzycAn8DUwPjsDn/hHT+M4oA6eiuQm1DxlC9om3w/IbuUxRsjzYyEZ/TphDUzS+OgceV4c46gzTj/2WgDqaK5bzPHg623hzH/XxP8A/EVDfaj4207T7m9uLTw+0VtE8zhLmbO1Rk4+TrxQB19Fcw0/jlf+XHw+3/b5MP8A2nSC78cgc6VobfS/l/8AjdAHTswVSx6AZNLXLfb/ABuDzoWkN9NSf/41UUGteMp5p410DSy1u4jf/iZMOSqt/wA8vRhQB11FcwdT8Z9vDemn/uKn/wCNUh1Pxp28N6b/AODQ/wDxqgDqKK5K417xfbPCsnhrTyZpPLQLqp5bBb/nl6Kaf/bPjMdfCdmR7asP/jdAHVUVy41vxd38Hw/hq6f/ABFL/bviodfB2f8Ad1SL/CgDp6K5RfE3iM3bW3/CIN5qIsjKNSi4UkgH81NPOv8AigA/8UZIT2A1KGgDqKK5b/hIvFP/AEJM3/gyg/xp3/CReJMc+Crr8L+3/wDiqAOnpkpkELmEK0m07AxwCe2a5efxVrlrbSXF14NvY4olLuwvbc4A/wCB1K3iXXV6+DNRPpi6tj/7UoA6C2eZ4AbmMRyZOVByKmrlv+Ep10EZ8Fal1xxc25/9npf+Eq1cD5/BmrD/AHZbc/8AtSgDqKK5f/hLdS5z4N1rI9DAf/alR/8ACb3X2hoF8I64ZURXZNkOQGJAP+s77W/KgDrKK5M+Nr0Dnwb4g/CKI/8AtSj/AITa8H3vBviADviGI/8AtSgDrKK5X/hNrgdfCHiP8LaM/wDtSmr483TGIeF/EO9VDFRZqSAScH7/AHwfyoA6yiuVPjhl5PhXxJj2sAf5NTf+E9Gf+RW8Tf8AgtP/AMVQB1lFcofHiAZPhnxKP+4af8aG8f26NGJNA8QxtI21FbTWyxwTgevAJ/CgDq6RSSoJBUkdD2rlx47gJwNA8Rf+CuSmt4+t066D4i/8FclAHV0Vyy+PbNhzo2vr9dKl/oKUePLA5/4leuZ9P7Km/wDiaAOoorlv+E/04E7tN1sY650qbj/x2t3SdTt9Z0m31GyLG3uE3xl12kj6UAXKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAopKWgBD0NLSHoaWgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACikJxS0AFFFFABRR0ooAKKQHNLQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVy+rH/isdO9nx+ldRXKavx4v0//AK6LVRJZ1dFFFSUFFFFABRRRQBy1qufizqLemj24/OWX/Cuc8ZWVrdeMJ3uvCGoa6Vt4lWe1neNY/vHadpGTzn8a6Sw+b4paycfd0y0X83mNY3iTQtQ1jxVd/wBm3Wo2sqxwnMN7LbQugPzDKIwMmDjnBAKkA4xQBrfDuBbbw5Mkenzaan2uUraTsWeIccEnk+v41zeseDpvEvjjVblLKOK1hmTzrqW5m3XBECfu0jQqFHTLHJz0z0rrPA9pJZaBJFP9rLm6lbdeuXmYbuCxPJ4A6gcY4rnNVtfEN14wvP8AhE9POnyxyFZ9RnuCsEzFIiD5fPmEKCvTAJ65oA0PB0QhXQUW1lsk+w3rJbzli6AzRHBLAE9eCQDgjPNdTrGP7DvtyLIv2aTKNJ5YYbTwW/h+vaqESXSeItJXUJY5bkafc+a8KFFZt9vyAScD8a0tS8z+yrvyWhWTyX2Ncf6sHacFv9n19qAOU8GWTxatLcfYJo18gr580c8W0llOwLJK4bOM7lx90dc10WqjOpaL7XrH/wAl5qyfC+uarrGpTi4axnsIUIW5slJjd9wxhyxDcZ4HToa19T/5Cejj/p7Y/wDkCX/GgDkrvEnxbtVBhBSfJTzWDsfsx5ILY6HHC+nPJx03iTSY9bs4bKaXyFkdgZUl2SIDGwOzghiQcEHjBPcCufkEa/FJH89Gma5CeWExsQWrHBJTJOcnAfbg9M5NXPiClhLpdlHq0cclt9py/mGNQBsb+OThCegI+bnAx1ABNbaPb6JJo1rZymRTqLu52ogDG2l4CoAqjgcAD16kmsLxcjN4vso7tdLnmea2a1ZrZTPGgnXILtKNvfBC85wORWxpemw6ZDoUdqixwTXr3EUfkLEyK1vJgMBxuGcE4Ge+TknD8VHUJfGtm0llbZikh+zK12wWYeacGQeUwXvjkdf4vugA7LxLpg1jQpLFmRFmkiDFyuABIpPDKyt0+6Rg9OM5rDuPDln4f8G+IobC7mlaa2kL+ayllbyzjJUDJOepycY5wBU/jG7nTwLHdGSGO6327iWKZQiPvU7lZuCAehbj2PSqWm2UafDnULtZJJJL22cEvMsuFAKKNy5B492PbJwKANnxtH5vhO5TarZeI/OuVGJFOW4OFGMk4OBzil8F24tfCVrGq7RvmYYXCndK5yvAypzkHAyMHFR+OvLPhOZZpUhRpoVMryiMR5lX5txBxjrxzxwQeaXwtcWtp4Kt55LmMWsQlLTmVSgUSN82RgBfbsOO1AEsGizPfWd3cXtwv2WZ5RatIJVGVdOHKhsENnBJHA9KnsWkjutceJPNcXQKJnG4/Z4sDPbmuO8K3umXvidFtJNKSWJ2dbpH/wBK1BWV/vDv/eIJJ+UHavGO00v/AJCGs/8AX6v/AKTw0Acl4Td38dXbSxpFKY7oyxLLvaFjMhww3HGeSDgbgMitzxB4aOv6tZNNLJHbW43sVY53BgcLggqxx97njgYPNZfhlpD471TMcixsJ2Rj1b9/tO845OV+QZ+VD70viG+tx4ojg1DRZHdmhgguPt/lCVXYDKoGDNtLHIwTgZ6GgDeu4Ghk0KGWZp3jusGV+C5EEvJ96ofEB/J8MC5yqm3uYpAxYIy4bHysWXaecfeGQSO9W47E6ba+HLFmEptpBEXAxnbbSDP6frUPjhzH4ZYiVIT58X7x5Cm35xzkOn/oa/0oAn8I3El14Us55ZmmaQO3mNJvyN7Y+bJzxjuaq6FqXiG+uLOS7tLY6dJbLuuEkUtJJtz5q4Y/u2yMAjPUnHe34Tbd4VtHEvmbg7eYe+XY5+83/oTfU1j+G9T1q/1zyW1S31PTreP95d28KIsh2gAcOWzu3HhQpAGD2oA3ojnxZdjsLKD9Xl/wrm/Dz3TfETUWk+1CF1nCtJMzRybJVAwDx8oOOOnTk7q6WD/ka77/AK8rf/0Oaub8ObP+FgaiEjCuv2kykQspyZU27mKjdkDK8nAzjigBvieW/bxHDF9mniDTW6W80F/OolTzAXzEi7SQN2dzY24PqK6fX4Ly60Oe202Qw3FwBEJQm7ywxwWxuXoCTkHI6gHpXE+LLgy+N7R5NLu2a3aFYlDQr9rxIT+73OrcHnoegzgYauq8QXMR8Mxz6jDeQGRoiYbe5WGRHJHy+ZuUD0J3AHseaAILqxvtO8G6hb6hqIvz5bCNzEUZVIxtJLMW+pOfXPWulridJtpovAt1c3F7Ldtd7SjySPIVxherO3JIJ+UleeMjk9tQBwlnqF1d/ECN2N7bQPclBbzTMBxbZ2mPcV77unp3rpNbt9Rnmtf7JuWtph5g3sheNcrjcwDDJHbORnt3GBFLD/wtV/8AWec26MSkcFVhRjFt3cAF1bft6nbn10PGcyxWsWy5v4Ljy5WjNpKqBcAZd9zKCF44znk4BoA2tLtrq0sjHf3QupjI7mQIVADMSFAJJwAcdT0qtb/8jfqH/Xja/wDoyeneHrW4s9EhjvbhriZi0hdnZ8BmLBdzcnAIHIHToKbbY/4S3UT3+x2w/wDH56AOe+JOs3OnWNvbW+oJp63EcrvLuKudmzAVgRjJbBxk8jsDXSa2ty/he/WxeRLprSQQvGDuD7DgjHOc/jXOfERmhhhuEF1uhtbl1MEyxhDhMMcupJB6Y3d/lzitrxa0kfhW7aLzhKiblkim8oxkc7i2RgDv1z6HpQBLp1lq0Oqyzahfxz24hWKNUQqXIYnewzgNg4yuM+gwAHQf8jZf+1jbf+hz1keE77VtRunnu5JnsliKgTFN6ybhwwCIQcc8r0Na0bpH4o1GR2CqtjbFmJwAA8/NAHPeAL2+vbm/N9f3V0qRxCNJx/q+Wz2HJwDzngjk9S3WtWu4fiRY2EerNb20iwl7YEfvCXboNpPOACQw6/7JyngOF7R2le1mCXcMKROtmsaKoEjDLDlwBgbyeSRVTUIUsPiBHFZPcuzSrctE17ncx3tsVXmAGTnjYQM8EcYAOz1h75UtU0y4jt5pJwpeW1adMbWOCFK46DkkD88HG1ae+0mGxvNYuILya3uJ7gC3iMClVtZTsAZm9DyT3qbxlrMui6TZ3kc0duxuQpWdwiHMb8M2e2N3HUrjvWPdNez+G7W9vZftD3QnuIRGz/KjWj4AONwJOTgdN2BnAoAveFtV1HWNbuLmWa4eyxKEj3W7wxnchRQ8TMS2wgkMe5xXXVzPgZFj0m6RJ1nAufvLLvGTGhIHzvt5PTd78Zrpj0oA5XTb3XZvEUNpqksKR22VkFqokWclDhnbOY+eQpXt1NdVXn3gG4lGsXioJLmOUCO5mZtzQToWJR2x8x+bluATjFeg0AefW+v3Vz4xn01/EkMcMdxLtt38p3n2sf3QCjMeMY+ZizY4Hetz4djHw60T3tFNY2jILvxRqdvLczFYJZ5hELpz5ZE+QCpfBB+9jaMDAyc5rb+Hw2/DvQuMf6FGf0oA6Oq/2+0854hcwmSM4dA4ynBPI7dD1qcbtxyBt7HPNRyW8cp3MMNjG9ThsemRzigB8ciSxrJEyujDKspyCPXNOpqIsaBUUKo6ADAFOoAKKKKACikz82MHp1paACiiigAooooARuFP0paQ9DS0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRUc9xDawma5lSGMEAu7bQMnA5PuQKq/21pn/P/bf9/RQBeoqj/bOmf8/sB+jg0f2zp/a5Q/QE0AXqKo/2zYD/AJbf+ON/hQNYsj0kb8In/wAKAL1FUf7Xs/70h+kD/wCFH9r2npcH6Wsn/wATQBeoqj/a1qekd2f+3Kb/AOJpP7Wtf+eV3/4Azf8AxFAF+iqP9rW3/PO8/wDAKb/4mg6tbDrFef8AgFN/8TQBeoqj/atv2ivD/wBucv8A8TR/aanGy0vG/wC2BH88UAXqKonUJv4dMvG/GMfzeg39wP8AmFXn/fcP/wAcoAvUVR/tC4H/ADCbz/vuH/45R9uuSPl0u5/4FJEP5OaAL1FUftV8fu6cB/vTgfyBo87Uz/y5Ww+t03/xugC9RVLzdU/587T/AMC2/wDjdJ5uqdrOz/8AAtv/AI3QBeo7VR83Vf8Anzs//Atv/jdL5mqf8+1mP+3lj/7JQBdoqjnVSfu2af8AAmb+go26p/z2s1/7ZMf/AGYUAXqKo+Xqn/P3Zj/t1Y/+1KXytU/5/LP/AMBG/wDjlAF2iqXlap/z+Wf/AICN/wDHKQR6oR/x+Wf/AICN/wDHKAL1FUfJ1M/8vtsPpan/AOLo+z6get/GP923x/NjQBeoql9juz11OUf7sUY/9lNJ9hue+q3X4JF/8RQBeoql9guP+gref98w/wDxuj7Bcf8AQVu/++Yf/jdAFwjNH4VS+w3H/QWvP++Yf/jdL9huO+q3f/fEX/xFAF2iqX2CY/e1O7PtiMfySj+zQfv3l23/AG2x/LFAF2iqX9lQd5bs/wDb3L/8VQdLt+8t3/4GS/8AxVAF2iqX9lW+P9Zd/wDgbN/8VR/ZVvjHmXf/AIGS/wDxVAF2iqX9lW//AD0uv/AyX/4qg6Tanqbg/W6kP/s1AE8tqkt1DcF5Q8O4KFkYK2RzuUHDdOM9O1TVS/sew7wbv95mP8zR/Y+m97G3b/ejB/nQBdoql/Y2l/8AQNs/+/C/4Uf2Npf/AEDbT/vwv+FAF2iqX9jaX/0DbT/vwv8AhUelQx29xqUUESRRrdDaiKFA/cx9h70AaNctrwC+KdLYY+Zh/P8A+vXU/SuU8Q5HiXS8/wB/+oqo7iZ1dFFFSMKKKKACiiigDmNO5+KGu+2nWYz/AMCmrJ8Y+HLLUbq+1C3upZtVjEQFnHf/AGbKAglc/wB4qWwTxyPStbS2J+JviAcYWxsh195j/WuZ8V6R4e1XxbfLrd3pVtMoiZJLuYB8BVPllSy/KefmGerDgigDp/AFobLwnHEy7H8+VmjNwJzHlzhTIOGIGMkd64Xx27XPiq9i120sJILWFX09rzVWsmVTnc8YA+dt3Hr8q+td34Aht7fwjFHZG1NuLicx/Y5GkiAMrcKzAE46Z9a5fX7jXJ9dupLcaZd2lleFUe70/wA82OI1YuX3DaMkdBnBz2oA6PQptQuL/Q5dZjMV62m3fmoRjafNg/oBz3rV8UNs8J6qdivm0lG18bTlSOckDHrkgY7isfwzdz382i3d1OtzNLp1y7zIPlfM0WCP9kjp7VseKMf8IlqoYAhrOVcEjBypHcEfofpQBl+Ajv0m+kJBaS+dnO0AltqZyBJJg5z1I+g4rV1Qn+19FHb7U+f+/ElZXgEv/ZF75ssc0hvXZ5Y3Dq7MiMTuCLn73p+PprajzrWkD/prIf8AyE3+NAGDDaWNv40tYI9Zlla2lkMdhOG/dO8buSjDG75X6NuwOhBFRfES1hSC2vYrGCe8JaPfMhZdixu20gck9doA+9jNMjZW+KrxtIwZZC4jaaQJ/wAe4G4IWwX6jONu0Nj5larPjq7NlEjzmxkilTZFHdWzStG/IZ1Cg5JDAAEqM455oA0IFCR+GIk3hFXIEhG7i3YAHHGee1Yvi2cv410i12xKvm28hfGHf96RtLBhlRjoRjk9e25BtDeHFjGF8kkDGMDyse/qO9ZXie2vR4ptr62sbm5ht4o3ZokBA2uzEY3DcTgdQdvBXk0ATeODt02002NSkFy4jKxWUspUAr90x8KwGSFIwwBFNsHeT4VK8qIkrWreYqbhhtx3Z3c5znOe+am8c7rnwfnZiKR4zMsipgIeu7eCBjjqKZbxvH8N4I5E8shEULtUYXzBjgADGMdBjFAFrx05TwrL8yqGljVt0hjUgsOC4dNoPQncPx6F3h+4jh8GR3Ny0lxEBK7EK0zMDIx45ct7YLZHQmo/HYdvDDJCZxK88Sp5DOHJLAcbPmzjPT8eM1e8MRyReGbRJklSQK24TFi33jyd3ze/zc+vNAHOfD9hLf6i5EvzRQyp5sTIFVjJjycj/U8fL365xXT6X/x/6v8A9fg/9ERVzHw4Vt2oySlTJIsLABocqnz4BWP5lOc5DYGegHIrp9J/4/NWPre9fX9zHQBynhYWf/Cfag9nDbrJIt0Z5I5xI7N5643DaNnH8I69SSeapeL9ST/hObHzLa9X7O0SgKyIbj94D+7BRi4zjIBXkD0BF7wesq+NNUEkhKnz2VPOZj/rQMlDK23pgfKuR9MVJ4uuY18YaTAkkkcxlty2Lx0VkMpGBGsignPchuOMUAdJczmeXRZTG8RluNxjkGGTMEpwR6is34gXQs/CE07OihZE4kJ2N83RgCMg+mR7nFadzAsE2jQoWZYrgqpkcuxxBIOWPJPueazfHTyp4dU28rxTGdRG0cgQ7sHHzEgD15IHGM80AS6TdNZ+BbW5KveN5CsRbsJs7j2IYgqM/wB48DqetZHw4aRob3zkCOEgG3znlO3DFSC/IXBGFHA5wBnFb3h+THg60lMrE/Zt/mD5z0zn/aP865v4dX8CTXOniNopJ1+0riRJFlxtDvuV2wxLqSpxjIxQB1UH/I133XH2K2/9Dnrl/C8qS+PtSVFKmE3SkFkIBM6k7cfNzwTvJ5xtwOK6iA/8VXf8/wDLlbcf8DnrkfCs4XxtfzXMpVpHuI9rS7sEz5VSN5wQAeMADmgC54ruAvizS4EiCu0ttvl8xgWUzEBdo+Xjk5689qseNo7y08P28OnqiWMWFnleZ90QGApx5cm4dc5B52n1rO8YSRQ+NdPuJdxW2SGVgquQFEjElsD0Hy4753fLitfxrLHJ4VSbO1WljdJCgcx9w3llTvP+zg+vGMgAS3Ep+HMP2lXSV4ELLJklSWB7gHAzwMDAxxXUVxumTTSeAhDNamAQyQxoc7lmQmNgy9sfORgcAggdMV2VAHGwxsvxIeQC9IeRgd0q+QAIRyFDlt2e7KB6eprfEX+0nSNYbWF7VYnKO5Zi0nGFCiNsPwNrZB5YDBwaWxMJ+K14UZDORh1CplVCcHfsBOc427iRwTxjEvxGRXtrMNFvbEu1mj8wDheNvlvhj2fA28884IB2MAK28YYsSFAJY8njvWfbf8jTqJ/6dbcf+PS/41Y0m5lu9Miknt2tpQWRo2YtgqxXOSBkHGQe4INQWn/Izal/1wgH/oygDkfifAs7afvgaXZDcMGSMsY8eX8xxDJgdj93Oe/bpvFsE0/hq48i7+zBFLSZjDiVdpGzoSMkjBAJyBiovEvhG08Ty2sl3O8TWofZthifJbHXejenbH8qteKH8vwrqLfLgQNncm8Y78YPb2OOuD0oAzvASMnh+USGfcblztut3nqMDAk3AHdjHXPBXnGK0owW8T6iqsVb7DbgMB0+eesP4eG4k02WaOTdpkp3W6uuJFfcwfJ8tNwPynJX1HOM1uQkHxPqff8A0O3BH/ApqAOW+GcaoLsrGU/0a2AOzaHX95hvur159frSaugHxQtJGnhyZIkEJuFL9M58vrj73PrjHSrvw/0m50tLs3FjNZrNFCVEuzLkb8thQNvX7hJIP1qW+sZX8cW9w+rWsdv5ybbTbukZxGcD2yMnn29BgAseOLma00i2mgE3FyA7RKCVBjcc5jk4yQOnfrVO8srq48L6JYBP9MksXi2zMV+c2rLhj1HJ571H8QkkkSyjnkt/sskhVY3h3vvMcikrl1U8MBg5PJYfdrSs0eNfC8TKodbc7gjblGIQDg5ORkjnJoAl8JaPd6Npk8N+IhLJOZB5czS5GxVyWYDn5egGOlbp6UtI33T9KAOF+GkzTrfF5LaTy4oI08iaN9iDzML8jNwOcbvmOTnPFd3XD+BbLWLC8kW/sZ7eCSAb2mySXU/KRmeTBIZsgAcr279xQB514YMZ8Ta2VRY5HF4zptAYHzuhIHPbua6PwAc/DzQs/wDPjF/6CK0Z7G1sNM1BrS3SIzLLNJsXG9yvLH3OKpeBv+RA0HOP+QfB0/3BQBvUUUUAFFFFABSBQGLAfMRgmsfxP4gi8M6VHqFypNuJ0jlIXcVVjjIFYH/C3vCQ/wCXuf8A8B2/woA7iiuT0Xx/pniXxFFpuhuZlWCSad5Iyu0KVC4z1yWrrKACiiigBBzS0n0paACiik6UALRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBQ1f8A48o/+vq3/wDRyVQ8UzalFbQHTUdl3O0qxqxL4QlUynzKGYAbh049au65KIdNWRgWAubfhRkn98nAp/8AaT9tOvD/AMBX/wCKoAy/FEt/Lo1q+lLOt0L6EbUEgGA4DB9vJTGcnpjms06trNnaqmn2N0zrArlbyCWV3kJfzBvzgbSFIA4YHC9RjpjqE3bS7w/9+/8A4ugX9x/0Crz8Wi/+LoA5211zxFNdrDd2a2u6QKkq2E0iH5Ijg5I28vJ8xwPkx25mXWddks7ZjaxrO0iJMi2kkigCWOOQqwbH/PVh/shSR1rba8nkRkfR7tlYYILQkEf9/KSO6lhiWOLR7qNEAVUUwgKB0AG+gDCtta8RXNrZSPYi3dpTHcBrKQ8eUz7lBYFRuCpzxk9TVSHXvE8qIEsGIBO95LKVDjdDggEcnDycf7HXg56r7fc/9Am8/wC+4f8A45S/b7j/AKBV5/33D/8AHKAOautR8UQRP5UP2hwbhRts2XlCNjd8hhnA7nvVjWdV1qHW57TRk+0SRWkU0cDQ/K5bzgdz8bf9WuORk8VsjVpWungGl3nmIiuw3RdGJA/5af7JpftUomMo0W68wjBcGHJHpnzKAMF9T1m2dWK3UlsZWRD9jIdkMZ2sw2/K3mEL24AODkkRQXeuyNd/u7rzyPLjm+yqpwsshGcr0MWw/VuxyK6UX9weuk3g/wCBw/8Axyj7ddHppVyPrJF/8XQBzMT+KlvrcxQSeW8ytcExwruG23zk4z/z3HHPyj2zL4muPEVmuo3VlNNFawo7oQISoAt3ORkbj+9Cfn6V0X2q9PTTmH+9Mo/lmjztRPSytx/vXJ/ohoA55ofFUpk+zTuoYg2sk5iIQbm3eaF65Xbt25xxnHNOhsNea9txLJdi0Marcbp0D5+bJXBPfaevTOCPunf83VP+fO0/8C2/+N0CXVP+fOz/APAtv/jdAGJpthqUV7p8V1d3TN9lBvUkkdlDhgVKt05IYFc9D2FdOBtUAdBwKpebqn/PpZ/+BTf/ABulzqjdUtE/4Gzf0FAF2kxVLZqp/wCXizX/ALd2b/2cUeVqv/P7Z/8AgI3/AMcoAun2papeVqna8tP/AAEb/wCOUeVqn/P5af8AgI3/AMcoAu0VS8nUu97b/han/wCLo+y35+9qAH+5AB/MmgC7RiqX2K6PXVLgf7scX9UNJ9huP+grd/8AfEP/AMboAu0tUvsNxj/kK3f/AHxF/wDEUfYbj/oKXf8A3zD/APEUAXaKpfYrjHGqXf8A3zF/8RSf2dIfvajeN/wJB/JaAL1FUv7MB+9d3h/7bEfyxSf2VAes14f+3uX/AOKoAvUVS/sm3/56Xn/gbN/8VR/ZNv8A89Lz/wADZv8A4qgC7RWPpenw3Gj2c0s14zyQI7MbyXklQc/eq3/ZNt/fu/8AwMl/+KoAu4oql/ZVserXJ+t1Kf8A2aj+yLPukjf70zn+ZoAu0VS/sfTz960jb/eGf51l63a2lj9gFrp+ng3N2tuxltQ2AQTngjuBQB0NMeNJNpdQdp3D2NcfaXdmstwL/TLKT7P9rOy3skXcsLoucs3Bw2cdDnqMczJqmhvLsXw+RiRI2Jt4flLTtAM/N/fQ9M8UAdZSF1HVgPxrkYNb0G7KJZ6CJZpUR44/IhUuWWRtoOcZAifPOM4GeuNq6tNMtdOa7TS7aQKoYIsSZbPQA9M0AaRniX70qD6sKibULJThry3B95V/xrnLfXLCe5hhttDQvNGWXhBggnIJHTgE+voDVjT/ABBb3V7YWx01YRexLIjAhgu5GcA4HHyoffJ4BGSADXbV9MH3tQtB9Zl/xo/tnS/+glZ/9/1/xq4FVfuqB9BS0AUv7Z0v/oJWn/f9f8aP7Z0v/oJWn/f9f8au0UAUv7Z03tfW5/3ZAf5VFpNxFdXOpyQOsifagAR/1xjrSrN0v/kJaz/1+r/6Tw0AaVcn4jP/ABUmln/a/rXWVyniTA8R6X/vA/rVR3JZ1dFFFSUFFFFABRRRQByujkN8TfE2P4bWyU8d8Sn+tOuI/Dd74m1C11PSbN7uNI5DcXyRkS7lwAu7LYAXHAxnPfNN0Mf8XI8Vf9cbH/0CSua8UzQSeJtWi1DxadHS3EcqWs1ik4dCiDcm4Esd2QVXuOnNAHZ+F7OK18NmD/QvKM1wxWyfMKBpXO1TgdM4PA5BriLXX7fRL7UYtOmvJITdSIGbSpL2JlBPCyqwY4ORgswGMDFdl4Jghj8HWqw3kWowSNLItxHHsWUPKzZK4G084K44ORXOa9puraakl/pGs6vPateusljo8UUht1O77qspJIbbuGeMmgDb8PXkupXGj3twwaSXTJXYiPZ96SMgbe2MYxWl4oiR/D1zK6zObZDOqwMAzFQeMEEEEZ4II9qz/DsVxby6RDfmT7WukkzCU5fcWQtu98+lXvF4RvBuqiX/AFZtXDcZ4xzxxQBR8BGRvD8jyRTx7rhiPtCbXbheSMkDnP3cDjgDpWnf8+INJHp5zf8AjoH9ayPh28b+GWMKKg+0NlUzgHauRyzfofwrWvv+Rk0rn+CcfXhaAOUtJLZvi3cKiR/aRMSzmODOz7PgAEfvM5DcntxgDBqX4obTZackhjCeazYkijkBOAo4f/e/DqegIZZH/i6k482U/vGJi8xvJU+UeVXdnzDznKhcZxzUvxKdo7ayePzSwEvEKOzEfKTwskeF4wSTxnp3ABuoxe/0ElwWNtIxIAG75E7DgdaxPEV7ev4+0yximuVtk8iUxwxthmMpzuKsMjavRgQBk85rcRANS0RUbKLayYPPPyoB1+tc/wCIvLHxBsP3ED3Ba2w+9vNVBI2SBsIC5Y5w65yMgjAIBf8AiLcfZvDsMoERdbpWj80qF3BWIyWkQAcf3vzplnsX4Y2CxfdZIFUjHeVQOjMO/wDeP1NXvGtncXmghbSe3gZJQzyXNyYI1XawOWAOQc4xx161FcW89n4DtILtleeM2qyMjlwT5qZIY8n68fhQA34hSrF4TYuImBnjBWV1VTz3LEDHfk9q0vDECW/hmziikhmjCEq8ByjAknI9uao+Of8AkXgCJipmUMtvnzSMHITtn/e4xn2qz4Uu47jw/DGjMZLdVjmDbsq5RXwd3OcOKAMD4cRsr6gxMrKYoADKkqlcb8oN6j5Qc46nB5JrpLF5VTV3tUWSVblzHG7bVZgi4BODgE98GuS+FD2kkGoG0a3YhIRJ5HY/OeeAO5Gec4J6EE9lpHJvz63kn6YH9KAMHwpciXW7uM6HDp0oRnmlinkkZ3LnIctGuT1I5PHTApPEWk3d34z0u6t54kVDETE10yFwjsznYD82ARjA5yd3GKy/A9lA/irU2kggaSF2Z/3K7o5C5xltgIbBPUk8n8YPEt1qDePbORdCuXKNGkaKoYXYSViGD7xsC/exjv8AN8uKAO61EE6npGOguXJ4/wCmMlZ/jUIfD586CSeLzV8wJJKgC88t5QLlfYA8kZ4yat3ckj6hohlj8p2lZmQtnafJf5cjg9f0rL8c39xbWtnBbx3Q82bJmhkMajCn5CwkQgnqOccfSgDQ0lZofBNsLgTGZbIF1fdvzs6c/Nn68+vNY3w5hkGmXElxDfK+9cNeiTdkqCwXzADt3cjj0ySc40tMvbo/D/T7u3Wa7nktIWJ35kIYLufJzuIBLY5zjHeoPBEtw9vfR3Et3IsMqIv2xm8wkRruYqzsyhmyQDjgjAHUgGtb5/4Sm/64+x2//oc1cV4VjkuviBfsLtglrc3L+V5rMGBfbjG84HOemMr0FdpbHPifUPUWtuP/AB6X/Gub8IwzxeLNTaRboxv5rLJLHtjY+aRiMkA4AAznHPIyDuIBP4j127g8XadpUN1Fb27tC0qnO6XfIV2f6tgQQp6FTz1wKv8AjPT7nUdDjhsraK5Kzq7RSttRlAOQTkcdM88jisfxGyx+PrCQR3BkY2qCRJkCoPNfPy7w3IOCdjDAxkcmr/xCMH/COwrdtCkTXSBnmjLqgw2Tt3LnjPUjHXqBQBO1tPp/gmwtboKJojaRSbTkZ81Aee9dGTjrXM2u0+AdGwm0H7ANm7OP3sXGcn+ZrpiM9aAOXtLO8k8aG7kMDWm12iZHQAgqACABuLepYkY6dag8d6Jeaz9jWz05L0RxzA7yuI3bYFbl16fMf4hwMjoRm6RbW9v48lTS4LWFo2lRI0i2qi713njnoDgHIzjAFS/ElrbdYrdyW8YEM7jzpApcqYzsTcQAxx9/kryMHcaAO7XhRkY47Vm2TZ8Q6oPRIRn8GrSH3RWVp2/+39W34J/dDIGP4Tj9CKANasrxNGk3hq9imuBbI6BTKUZtuSB0UhvyIPvWrXP+NZ5YvDM8cVs8wmIjdx5e2IEj5m3kDb2z2znjGQASeERF/YQaDUBqIkld2uViZA5J54Yk/jn6YGAJoW2+INWJ6C2gPf8A6aVR8Btu8Kxg+XlJpUIjjjRQQ5BwIyVxnuDU7XUFprOsTXc6wQrBbqXdwoBO8Dk8AkkDnuaAML4YXj3Wn3glvmvXBRg7Xcs21SDhcOq7enbr1PamXiyT/Fq2RYyRCwlJWBcBfKIyzgbs5OOWx6DjmX4cXTXS6ixzhBbqB53mYzHuwTtX5huwflxkY7HEs+hX7fEiPVhHZfYUlBZy8fnA+QV/55bse3me+MdQBfiO8kOmWE0UbysLraY1kdBho3BYlGU8e5xzjuK0LCPy5PDcYBGyyfgjkDYgxWf8RmQadYK5hUvOyAzMqgBonVsFpYxnazY569u40NMz5nh0Mqqf7Nc7UOVX5YuByf50AdFTZDtic9MKTTqr30hh064kXblImYbn2jgHqecfWgDk/h9LdznUJL5blZCsKgXLSM5ADYbc8aZz14Hpnmu0riPhpHBDY3kdtP5wzG7Y2fKSDx8rN6YwTnAHFdvQBT1d/L0O+cfw28h/8dNUPBaCPwJoSrnH9nwdf+ua1c1048O6if8Ap1l/9ANVPB27/hB9E3DGLCADnOR5YwaANqiiigAooooAo6tpFprVtHb6hGs1ukqyNE6hlkxnAYHqM8/hVH/hCvC//Qu6X/4CJ/hVfxvrF9oWk2t7plrJeTrdov2WPOZgVYFcAE+/TtXIN8VPEySLG3gK/EjglFIly2OpA8rnGR+dAG9Y2eg2XxMtLfQbext3TS7lp1s0RTnzYAu7b9Gxn3rta888IeJ9Q1vxisN74bl0FEsJpNskbKZ28yLnlF6ZPr96vQ6ACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDM1/wD5Ba+11bH/AMjpWnWZ4g/5Azkfwywt+UqmtOgAoopKAFooxSGgBaQ5paT60AUYv+Q/c+ptov8A0OT/ABq8TiqKjbr74/itl/Rj/jV3PSmAtFFGTxigQUZxSUuOtAC0UmM9a5jXYr1dfNxpqSLONOkSOcW5kVZDIm3PHPG7j0zSGdRRXNae+o6hFd3ur2r29zbuZLKPytxhDQgcYxvOS4Iz7elTeG77UWiNrrwlF8SzgOowEG0feVVB5b09eooA36asiO7qrqzIcOAclTjPPpwa4u9udes1Et1c3iQvcrGMLEDta72Ko4zkxEf/AK6lig8ShAZRdNMJYGDBogHUbd4fBHOAQTgjJOAflwAdjRXFwWfik8TGcJ5+RmZchNswPRznkxHqOR0GCTHJp/ib+z3QC9M5iIVluwAGNsq/3/8AnqGP45oA7iiuPOka3PJeSyz3wZpg0Sre7EMfm7gAowVIjJU5OCfXqNDR9O1Sz128kund7KRNsQe5aTGGO04boSp5PqPxIB0FFcbB4b1mNoDPKtxEsMSTwSXsp811EwZskHHLxn/gHYgUv/CN6ybZ4bmW2u5SsSm6kndXkUeXuUptK9UYgncOenzNkA7GiuIPhvW5be286O0+0R2wtpJTcMTJiEoWJ2Z5Y+/GOD0rpdCsbjTtHjtLtkaSNnwUbcNpclR0HQEDAGOOKANKikxS0AFFFJQAtFFFAFHRBjQNPHpax/8AoIq9WNpEuo/2JY7LW1Zfs8e0m5YEjaOSPL4q55uqf8+dp/4Ft/8AG6ALtFUvN1P/AJ87T/wKb/43R5mqH/l1tF/7eGP/ALIKALtV7uxt73yTcoX8mQSx/MRtYdDx9aiP9pn+K0T/AICzf1FHl6mf+Xu0H/bq3/xygCF/D2mSBt1uQWdnYiRgSWZWbnPcqufXFLD4f0yEsUth8zB/mYnkPvB5P98lvqSal8rU/wDn8tP/AAEb/wCOUeVqf/P5af8AgI3/AMcoAibw9pDwiJ9Ot2RQoCsgOApJX8tzf99H1qUaTZ/ZXt5IvMheYzGN+V3Zz06Yz2/HrQYtU7Xlp/4CN/8AHKgsH1W7062uXubNDNEshUWrcZAOP9Z70APg8PaPbSK8OmWquudreUCVznIB7D5mGPQ4qZdJ05ZoplsLVZYVCxOIV3RgAgBTjgAEjj1NN8nUv+fy2/C1P/xdVvtLvj/id2Y3P5S7EXl/7vLHnkcUAa1FYzXcIhMz+I4liVtrOGhChsZxkjrwaUXFuWZf+EkO5SoIDwcFuFH3O/b1oA2KKxBdWj4C+Jyd2AMSW/O7IGPk77Wx9D6VNabL+NpLHX5blFO1mhMDgHAOMhPQg/iKANWszS/+QlrP/X4p/wDIEVTfYbj/AKCt3/3zD/8AG6raNG0OoavG8zzH7Sh3yYyf3MfoAKANauT8Sj/ipNM+o/nXWVyniUf8VFph/wBofzqo7iZ1dFFFSMKKKKACiiigDltBH/Fw/Fh/2bMf+Qm4/wA+tcvqXmav4tuprvxJD4fn0+7X7NbahZxS+W3kJlo5GbBBDZ2g8cEgE11Ggc/EHxYfezHX/pkf8agfwlrV3e3t3L4jm043koka2sYkaMYRUBJdSScIMnj6UAang+IxeG41a+h1BjcXDNdQIFSVjM5LYHA5POOM9Ca5BNO17VfFl/P4aFloqQXTxXF6JTI07B2JLQjqSGA+ftyuARXb+HdJk0TRI7Ga4+0yJJK5mKhS++RnyQOAfm7cVxDXHiODVNRk0Pw9qSW8l7MWms7y2RJ2DlS5SVGYH5eecHGR1oA7KBJV8Txi4dZZU04B5FTaC2/kgZOM46ZNTeIra4vPDt7b2IY3EkREYUgEn6kgfrWT4WluJpdPkvHka4bRLd5jKcszsSTn3Bz+ddTQBz3grT7zTPD4t9Rt5LebzSfLeVZMLgAYI7ADH4Z4zird4AfFOl57QXBH1/dj+prWrKuv+Rs00d/slyf/AB6GgDktKdP+FsXpaezMrSOvlokLTYEYwSV+dRx3+ncVe8ceIr3TJhBpUt1FLHayzSGOzeRSBtwd3lOOOc8jGRntUOkSN/wsa8jk8918x2izPNsj4IYBCoQkkdQeOMZyaj+KLILawEiCQASsylVARflBkYspyq7hlON2fQUAdNLlvEekktu/0Sck4+8cxc/rXK68N3xSsA0ROPIYN5ZJGHPIbYQByQfmHVfXnrH/AORm03kE/YbjkDGfng7Vzmp3Vq/xDtVXSYLmXzIlW9PnlkPOcEJ5fHPBcHrweMgEnxGurhNPt4obG4ZVmWUXqLE6W7bWHKyEA+nPAznIIGX2Mssvw/sY59OuNOVJrKJY53Us6+bFluCcAkkYODx0FM+I4nbT7RZo7Z9PM43iSNpWL7XxmII+9fbBIOD/AA1cG4fD/RRMGV92nbgW3EHzoup70AWfGOqXekaTBc2BPmfaApHl79wKt2yCccHA5OMcZyLnh+WWXw1ZT3LO00kCvI0yBWJx/EB3rJ+IDOmiWrRweewuwfL2Fif3b9AEbn8K0fDaGPwXpyjIIskxjOfu/QH9BQBQ8H69ca5Nem5eDEUcBVIY2QAOpbI3AHaRtIz71raL/wAe90Rzm8n/APRhFc18NoXgtLtJHmZisDHzDnGUyBnJwdu0beSBgEnrXSaEMWM/ve3P/o56AOT8Bsj+JNT/ANSWjj2L5eMqpkZzkCV8Hcx/hXgD6Cvr0k//AAsiwW+FsJPNh8pImUtJGJWKklkyhHcBlDdBuwRXe2Wm2mnRullAsKu5dtvcn/8AUOOwAHauP1wY+JWnynz3dVhWJFjymC7BzkxMOAQchlI6d+QDqL9d2taV6LJI3/kMj+tY/wAQvNbw7HHBG0zSXAHkkuEkARjtcoytjjseWCjnNbF4M67puOoEpx7bQM/qPzrG8dw2WoWEFjepbzBH+1yR3NwIUEaAgsX2twGZRgYPPXGaALsDkfD1XkZ5D/ZuSbhPmb93/EpP5gn6nvWR8OojZWNxaCHeGlMhuFEQH3IyobbNJ1D5X2XtxnRtCz/C6AgKHOjrgICFz5PYKM4+g+lUfhvamz0rUIvKniUXpIFwZS5+Rcn94iHk5bhcfN65oA3rPB8Tame4hgX8PnP9a5/wdrd9qOv6ha3Nw7w24fEbsrbWL+u0NjB7k/pW/YnPiLVcdlhB+u1q5zwXH5XiTUgIJ498XmOZoBGSTLJjAH3RgAYHUg55oAqeISG+KOnqZUVgLfAwu7/WEkfeBwceh+7W14+uLe10izlvZTFCt4pJDQjnY+3/AFoKH5sdenXtVPVn0lfiFaCdbtr/ADEE8u6hCAEnrGW8wjjJwpHA9Kt+N3tri3trKTUrjTpxKJkkigmfeNrKVzEQehJxnt0oAi0+WM+BtN8m8Fwqzacu3zEfyfng+QsgAPBznHO70xXX1zrxwL4P0sW8zXEXmWBWdwQ0o82LDHPOSMHnmuioA4TRHk/4WTdxsf3QE7qg38HeBnJbBzz/AAjoeTjJb8SLq1guLFbuRkYwT+UAUG5sxjqwO0gZw45Gfc0vh7LfEnUCzKxVLgYzhh+9GMjHTB4+p9ab8RxI15p5iDMI4J3kw+3YvyAt/rFzjPv1/AgHc26SRwhZpfOfJO/aF4ycDA9BgfhVDTudc1c+kkQ/8hg/1rUrL0v/AJC2tcc/akGf+2EdAGpWJ4vMo8K3f2cSGQmMDyt+7mRc42fN09K26xfFzInhm4aVI5EDxZWWESqf3i9ULLn8xQBU8DxFtAjupPMEkhddplnZQokcjAlOc/Mee4x2Aqw6xvfa95qJIqxREh1yMhCR/Q9qi8CbD4SgeJI0jeado1iiEahTK+MKCdvGOMmpHfypPEknHyIDyOOIQfQ/yNAGH8OZ3u4LieGZXjyiy7oSDwvyqrCVxxznv09QaR7rT7z4hTaZfeH9Ou5ppGQ3UlviUQ+RySGU7lzlM5AOcY9X/D6S4P2pTLJcxhgjvNM5MO1eFCtEnBJbgdMfgK9tcFvinJC8LSKLwkO0gjCN9lOG2bss2AVB2gbeeetAGx430nU9WsrSPRwgeObexkupIFHHHMZDE5wQM4yOatQxPBrWhwSLtePTpgw3ZwQYARnvWV8R4Dcaba7YVkETSysXRZAqrGxPyMj5J6A44J684OvFt/t/RggYL/ZtwRubcQN1v1Pf60AblQXuP7PuN2CPKbOfpU9NkjWWJ43GVdSpHqDQByPw+jeOyvPMWeP50GyYydlxv+eND82NxODnPXsOwrM0PQNP8PWP2XTYQik5d9oDSH1bAAz+HTA7Vp0AZviJgnhfVWOMCzmPP+4aZ4YXb4Q0dTxixgH/AJDWl8TnHhHVyO1jN/6LNL4cUDwvpWBjFlCAP+ACgDTooooAKKKKAKt29ok9mLsoJGmxbbv+emxunvt31heNdM1y5t7PUfCsqLqdg7FI3xtmRhhl547A8+laHiDRrDXEsbbVHHlJdeasW8qZXEb4AIIORktx/drhpvFk3hNb8yeILe4S2vJIY9Nvy0kzRrjG2RcuCeeXDD3FAG34N0/xVPq8+s+NDHDMIPs1tbRFcIpYMzHaSOSq9yeK7Wud8J+NdN8X2u/T0uI5VXMkcsLAL7b8bT+Bz7V0VABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFJzuHHGOuaWigAooooAzfEP/IBuD6bT+TCtKs3xEP8Aim78+kDN+QzWlQAVyKeKdRh1m9S5t45rC0uJIZHihZGT5IzH8xbazMz7ccevArrqqDS7IR3Uf2dGS8Ja4VvmEpIwSQevAA+gHpQBnR+Jo2vIrZ7G4jd52tmLFcJIFLYznnIAIP8AtL74rQ+LY7m4dltbqNIbWadonEfzbFhfqGPO2YYHTr6CtSTQNLlh8t7RCMMM5Oec5OepPzHnryfWmr4c0dZGf+zrcljk5QH+769PuJn12j0oAsaZqC6nYi5WJ4QXdCjkZBVyp6Ejqpq3UUFtBaxeVaxJDHktsjUKMk5JwPUkn8aloAotxr8Y/vWz/oy/41c6HrVSQAa9bHubab/0KKrtACY54oA5paKADFFFFABRRRQAUUUUAIVDfeAPOeRS1zsHisXU5t7ez/f/AGt7QLJLtBkQSMecZxtj4OOScdjis3jmIW32n7C4hxuy7EEKbbzxn5doOOCM8delAHV0Vgp4imF9HaT2sCtLkpIl1vQhSd53bRjau0/8Cx2NUYfG3zp9ts44IyxBZJy+P3UUg42gn/WgYHPHGc0AdZRXIXPjG6s4w91BZpi6eBgs5PCMA5yQB3B9fbuEfxbfGO7aOG2UW0dxJufkSCKVo+MNnnA64696AOworn9O1+e48UT6TcfZyI42IaPIO5RGTwTnnzM9O3U10FABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBS0b/kBWH/XtH/6CKu1S0YY0W1X+7GF/LirtAHP6/pF/qF0k2nGNGWGSMtJO6ht0bqBhRkfMwOQffBKrjMt/DWtQT21w0kDNas7Kizk71853Cf6sY+VgvGAPQgbT2dcnqfibUbPUdShhgheK1QmNvLLEnZGwzhuh3sOg5A5zxQBTPhLVtyrGLKJY5Y5lIkbllWMY+5xzGT0z+868ENYTwfdiQlrmLBlWRSAMxBbozYX5f7pxznn2p7+KL9Vj3/ZIpBcsk0TIzFI/tCxg5DcfJvbPT5fSqkfirXpLNJI7NXkMpyps5clPKRxxnhtzMuM9QBngmgC3pvg6Wy1XT7xpoMWfBRU+8MSjOccH96OBgcHOcjHW0UUAFUtF50Gwz/z7R/8AoIq7VLR+NEsv+uCf+gigC7XKzeDppbjzl1COI+es2xLc7QVMRUffzj90OM7cdgQDXVUUAcoPBsqR3MaagpS63ebvhLYz5mABv4/1rd8fKvHUl0Xg5zI8l1qBkaVomkCx7RmORZAAc8DcpH0PrknqaQMpJCkEjqAaAOci8GwRvDILtzJCIwrbAcBGkYdfXzCD7AVpaJokGhWslvbSyyJI4f8AekEjCKnGB6ID+J7YFaVFABWbYca1qo9XiP8A5DA/pWlWbZ8a/qQ9Uhb9GH9KANKuT8Sn/iodO9nX+ddZXJ+Jh/xUGnn/AG0/maqO4mdZRRRUjK81/bW90lvNKFleNpACDwi4yxPQDkcmktdQtr2a4itnZnt2CSAoy4JGRjI5BHORkVxXxAubeHVrOOYyJ5trIsvlXLR+dGWUbGCoxK5OSeCBnGTwej8LafFa6RFdqLoS3kUcjrdSF3jG0bY8kDhc45GeueaANuiiigDlfDxz4/8AF3tJaDp/0wH+NdVXKeHMnx94wbjHnWi/lbr/AI11dABXk8Gi22oeM76PUIzZ2S3dzLLfR60yCcl22oIlcbCCTk4/g969Yrya68OXd7q9xdReANP1OMahdM1zJfRo1yDI4GQVJGCf0oA7Xw/Bb22owW9jMZ7WDR7ZIZScmRNzhWz9B+tdJXK+EhhrMFBGV0KyGwHIX/WcZ79K6qgArKuP+Ru0/wD68rr/ANDgrVrLuP8AkbbD/ryuf/Q4KAOcg0nUbTxnJqNqLFvPmdcCdWlaPzUDkjYrHaueDIwU7cL0Aj+Joj+xwNI92rR21y8f2adIssAmA251JXnooJ+nev4djmHxMvXli2xs115ZcS9pB93KhMcseGJy7Hvw74oB2awCKzKttdO+1sFVHl5b3AyM+3PsQDrJj/xVmnD/AKcbk/8Aj8Fcbd2On2/xbtI7eG0glMgm8iOFA8pKPmUyYyvORs/iwTXYzf8AI26dz/y4XPGf+mkFcpqEbH4rWzfaYPK+0R5t9oMm7yGO7p06DOc8joF5AL/xMSKTQbNbtpxbG8Hm+QhZiPLkwMbHGM4zuGD074N2RzJ4H0d2Roy8mnkoyhCuZouCAAAfYAfQVR+JbRjRrAS+ThrwoDMUCjdDKp5eWMA4J7n2GeRbXDeAdDKfdLacRjjjzYvc/wAz9TQAz4gyRx6PYiX7KQ18gC3hURMdjnDbiFxx3z7DOK09FdR4JsHLB1/s+NtzHaGHlg9ecfrirmp6Vaavai3v1keINuwkzx5OCOSpBIwTx0pxgSz0k28A/dwwbEEhMnAXAznlv5mgDlPhy8U0F/LDIkm4xqdsu/ZgH5eZJDgHOCW59B1PRaAc6fMT/wA/t1/6USCua+H7fYPN0+aK6SWcNMhuYCjEKEDcmOMkZcEcHvk54rpPD/OmzH/p+u//AEokoA1K8714o/xTskPlcPbtyE3llL4x+9DFcSNnCMM4/D0SuQ1HSdQk8fW2oQi3FkpjEha6dXzz0QEKQfl65J2j0oA3rrJ8Q6eB2hmY/wDjg/rU99ptlqcQjv7WK4VTlfMXJQ+oPUH3HNQXH/IyWH/XtP8A+hRVo0AZur24j8L3tvEGYLZyIobMhPyEDOQxY/gSfesb4f6dJpukXkUtrPabrvesVwiBwDGnUoiqfbGeOCcggaviaATeHLxjdXNoYYmmE1s5V1KqT2IJ+mRmsvwBdT3ejXctzcSSv9rPyvc/aBEPLT5RIGYMO/B4LEdqANXT+de1f0DRD/yH/wDXrB8E6Hc6VqV/NcWLWyTovluxGZBvc8qCQpwR8vPXOckgb+n/APIc1f8A34hj/tmK1KAOCurZLb4jW0EEtysbzCdonmkcuxDElFMm3ywT8x28HgY7XviOyf2HapLKkSyXWCzyLH/yzc4DlH2n/gPIyOhNU9Ss5j8ULO6Nuvk+bGguN43AiKQ7MdQD1PQZ29ckVP8AE0p/Ydksk8VuDeD55duDiNzjJkjxnGOGBxmgDRkZm8GaOSqhmksCQECAfvYj93t9K6OubkuDc+F9ObyTCBc2QAGNrDzY+Vwx+X05rpKAKkGk6dbXz3lvY20V1IGDzpEqu245OWAyckA1zXjKeyj1SwjvdFvNTkdH8hrd2AifKjOB0bkAN1GcdzXYV5n8QIJX8UWbXd5YKpAW0hdVWQgsgYMzSqeoJBUHGcdcZAPTKytJz/auuf8AX6gH/gPDWjb3EN1bpPaypNE4yskbBlb6EVnaR/yFdd4wPtyfj/o0NAGrWL4tEb+HJ45blLcyMgRnJAdgwITIIILY2ggggnjnFbVc547j8zwnPmVowssR+R9pb94uAPmUk5xgBlJOBnnBALvhe0ksvDdpFMwMmGdlGfkLMW2ZJJJGcZJJOMml00b9W1oMMj7Si4PceRGf61U8DwrB4OskRdgzIdpOSMyMcN8zYbnkbjg5GeKt6V/yFtb5/wCXxP8A0nioAu2dhZ6dD5On2kFrFnOyGMIM4x0HsAPwrhg6v8YAsSRb45z5j/ZRuwbXp5u85P3Tt2g49uvoNcFbC5PxZn/0eYQLIf322TBPkDjd9zb/ALIGc85PIoAm+JkbyaZDsRHCxzM6m2MrFdoztPlvtPvlecHPBFbiLjxHpAOCRptwMgYH37esP4nIz6RB5MdxPMokKwpbyyoR8oZj5YJVlB+ViCBk8VvlT/wlGmEk5Gn3AIJ/24P8KANiiiigAooooAyPFjFPBetMvUafOR/37ap9BUL4c01V5AtIgP8AvgVV8ZHHgXXu3/EtuP8A0U1XNF/5AOn/APXtH/6CKAL1FFFABRRRQByfj3QNU8R6fY2WlXP2RxfB3uVYgxR+U4J4IJJJxgev1rJ0X4beD9Buo01SeLUtRY5AvZV+Y+0WcH8c/Wt/xn4qi8J6ZFczgYnZ4kc5O1/Kdk4A5yygfjXkg0X4eXsRn1fxjqE2pz/PPMIWCNIepwYicZ96BHvkcaRRrHEioijCqowB+FOriPh54mi1Gzj0WO8Goy2ELiS8AYblEm2LII6lOTz2rt6BhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBm+IuPDGpk9rWQ/+OmtKs3xH/yK+q/9ec3/AKAa0qACiiigAooooAKKKQnFAFOUf8T61P8A07Tf+hRVdqlKf+J7aj/p2m/9Ciq7QAUUUm4UALRSUZHSgBaKTNGaAFpD7UUtAFRtJ050KtYWxVuWUwrg8lvT1JP1JqQWNoJN/wBmh35zu8sZzjH8uPpU1GaAKqaZapICsSiNYjEkIAEaqeuF6c8flVhYYlOVjQH2UU+igBuxT1UevSnUUUAFFFFABRRRQAUUZooAKKKinuIbaMSTyLGpZUBJ6sxCgfiSB+NAEtFGaKAKWkH/AIlkYP8ACzr+TkVdqlpPFkw9Licf+RXq7QAUUUmaADaOeByMH3paTNUrjWtNtH23N/bRt/caVdx/DOaaTewF6isr+34JR/oVre3R7eXbMoP/AAJ9q/rTLjUtRS3aZrS3sYV6yXc25h/wBMg/TdVckhXNiqOisDotttIIVNuQfQ4/pWZbaZfarILjWLycW38Fmg8kOPVwPmx/slj79SBpaJHHDpEUUKLHHGzoqKMBQHIwB+FKUUtLjL9cf4hvNdso9Vure4uIre3EzxkRRlVjW13K2Suf9bkdf0rsKRlV1KuAynqCMg1IHITjxT5i/YpLh7clyDKsYk2+bHtBGBzt80f7uM/NVe00zX7e6uZYbbyGmmUh0EY3L9rYsXww3ExNnHv/AHia7cAAYHAFRz3UFtGXuZ44kHVpHCgfnQBxj2fi5oVKm4DC1dMGdAfN8uXB4bGNxi65Oc9AOen0OO+i00pqZYyiVypdstsLEqDyeg4+8enXsI28SaYR+4uPtOehgQup/wCBD5f1qjf+LFtIQwjgRnbZHHJcqZHb0CpuH5kAdyBVqEnoK50dZdo6v4k1HYwYC3gzg5wcyVkwytqCpLruv2lvjkWllOqJ/wADYklj9MD69auaMlhHr+oDS2ieI21uWaN9+W3TZycnJxj9KJJLqBvVyPib/kYLH2dB+prrq5LxQca3Yn/pog/U0o7gzraKSlqRnA+PZWj1q38rVUsWNtyGvJoDgPk48tTu3YI7FevPSum8MXFu2hWdnBcm4ktLWBJHKsM5jUg/N6gg/jzXPazdXf8Abd5qmiF1toYhBdXIu4oIxIjsGB8xGBxwM4GPU10/h2WWfwxpc1y7STSWcTyOxyWYoCST35oA0qKKKAOU8Mnd438YHj/j7thx/wBeyV1dcr4WH/FXeLz/ANP8I/8AJaOuqoAK8T1Tw011r99er4K1HUUe9n8x1vzGk481/nXDAqfYgg47ZzXtleJ6gfL167lj/wCE4eBr64E8en+YsK/vX+eIr8pX1UgdznsQD0LwigSS3AUrt0LTwAeoH77iupIBBBGQeoriPh79rM1z9t87K2NqkPmhMeUGm8vYV6rtxyec7vau4oAKyrjP/CX2HPH2G5/9GQVq1lXH/I4WH/Xjc/8AoyCgDkfClhHB8RdQniigSFhdJC8cKoXImXeNwiUsFOByxwc4z/DY8dX+npexR67pd3NDbxvLbMt5HHHIwCZYKXBZ1JAAwTycA5qDwrKkvxM1VfNkeSMXW9DdrIijzkClU3kg4GDkcYAG0YBd8SJni1Cw2SbMW07f68x85jxx5iZ7+p9qAOqnx/wl9h/14XPb/ppBVQeGrlNas7katNNZ207zrazqGKuwfkP94gbyADnA+lWBAlv4nsI4t+xbK5PzuWOTJCepyfWtmgDmvGulajqtlZJpMSySRXG9w9w8K42MM5RlJwSDjPan3sctr4U0iC4TZKk9iki7i+1hLHkZ5zyOv410VZPiH/jytf8Ar/tf/Ry0Aa1Q3cxtrKecYzHGzjOccDPapqraiwTS7pm3YWFydmM/dPTPGfrQBzvgTWrnXLXULi7vFuSLk7FjdGWFSM7AVUdM45JJxnOCK1/D3Gmzf9f13/6USVj+Anf7JfwtHdRLBNHGI7mUOwPkoSch36kk43Ht05ztaCMadLxj/Tbo/wDkxJQBpV5vd2rt8WbGTUYrGS+8wmExldwtwr4OCc5zjPBPB28Zr0iuGvos/EqGRk2DzogCY5Akn7p8ksAQXHygAkD6kCgDpbkj/hK9PyP+XO5x/wB9w1qVlzn/AIqywHrY3J/8fgrUoAyPFcjxeEdVeJmV/ssgUqCTkrjjHQ+/brWb4ElZtNvVmeVpftZJMrD5h5cfKgImF5x0659a1fEyq/hPVlkGVazlBGCcjYewrE8CQwxQ3P8Ao8Pnea22eGzjhUJtT5PkA5yM4oA2tM/5DOtf9fMf/omOtWsvSh/xNdb/AOvxPw/0eKtSgDkX0K5/4SyzvZ5NNuVhuXkafyVS6G5X2RluhVVYDjBOAfU0z4iSXMVhYy2u/wDdSySN5Yk3fLC56pJGem7+Lk7RjnIgn0q4k+KkN+NOkaONv+Pryo9qr5OPvGPeecDh+OfXFP8AiVGk2naejRCY/ad+wx7+g648uTjnnjpkZ7EA1Jk2eGtEjO7Alsx864bhl6jseK6GufkBOgaGoAGZbbgDgYAP9K6CgArz/wAdS3MXirTDBczwR7FVzDJImdz9yoI/hxz3I7Zr0CuA8dT248SadbXEsied5IULPKoY+bnBRTsb7v8AEDQB3wAUYUYHoKytHBGq68T3v0x/4DQVo2/nm2j+1iMT7R5gjJK7u+M84rO0fnVNdP8A0/rj/wABoaANaue8bOV8OYTcZWuYPKVCQzMJVYbcI5yMZ4Unj8a6GuY+IQb/AIRGV1yVjljkddisGAYHB3AgDODkjtQBZ8HyTf2CkN1BLDOju7h4GjB3yMw+8i5OOp2jnqOas6QD/amuE/8AP8uPp9mhqv4MTZ4StOuGMjglNuQZGIOMDrnPAA9KsaQf+JnrntfL/wCk0NAGrXmqw3Fp8U5r6PTJJWkuVjM/2dtuxlCk7xB1Uc/6wgjg4AO30quEl8RzWfjpoLq9kks1uBH5CIm9C+1FLjzN3l7mXDbBzjHUlgBPidZ/bLexBj3BFlOTCsn9zjmJ8E468LwcntXTOCfFdkcYAsJ+PT54f8KzPG+lXmq20ENnp0F6CkiMZIo3ZCwGBl2Xap5yy5bgYFaj8eLLYY/5cZf/AEOOgDVooooAKKKKAMHxySvw/wBeIOD/AGfP0/3DWlpAK6LYg8kW8ecf7orL8ett+HmvH/pwmH5oRWtpilNJtEPVYEH/AI6KALVFFFABRRRQBzvjPwtF4q0kW82C0CySRIRwZDGyoeo6Fs/hXkC+Ifh5BCYdW8F3kGox/JLDHKdocdRkyAjn2r1Dx94puvCh0m7tbV71ZJ3jktkYqZBsJHIB6HnpXJSfFmGW7W6ufAszXMf3ZW5dfoxjyKYjqPh74Vj0e1XVY7P+zpb+FjLZlmYoDKzRglj1VGCnjrXbVw3gjxxP4y16+Bs5LCC0to/3Ej7izszfN0HZcV3NIYUUUUAFFIPaloAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDN8Rf8AIr6r/wBec3/oBqX+1rf/AJ53n/gFN/8AE1H4hGfDGqD1s5v/AEA1S8Ya6+geG5ru12vdthLeMjO9jz09gCfwqoxcnZAaP9rW/wDzzu//AACm/wDiaT+1YO0N2f8At0l/+JqaxuTeafb3RjaLz4lk8tuqZGcH6ZqxUgUv7Tj7W12f+3d/8KQ6n/dsrxv+2WP5mr1FAFL+0Je2nXZ/BB/7NSfb5+g0u7P4xf8AxdXqKAMWS8uP7btidMus/Z5hjdF/ej/26ufbrj/oFXn/AH3D/wDHKWb/AJDdof8AphMP1j/wq5igCl9tuP8AoF3f/fcP/wAXSG+uOf8AiV3f/fcP/wAcq8aaQd3H5UxFT7bcH/mF3f8A31D/APF0G8nzxpl2P+BRf/F1d5pOaAKf2u7b/mGzA/7UkY/9mNIZ78/dsVH+9OB/IGrvPqPyo57mgCn5+pEAiztvxuW/+N0ebqY/5c7XH/X03/xurnPrQTgZJxigCoZdTx/x6Wn/AIFN/wDG6aZNTP8Ay6Wn/gU3/wAbqybiFYBO0yCIgESFhtwehzTbW9tb5XayuobhUbaxikDBT6HHeizAhEmp97a0H/bw3/xFKTqRXn7In4s3+FXK5q8ul1qS7E0hi0OwLC4fp9qdfvJ/uLjB/vHjoCC4x5mAttq+raneMmmPYPbIM+fIjASc4+QBssuQRu4Hpmrtjc6ndKyTTWtvcRkiSFrZjjnGQfM5U9j/ACPFLoFnNDZtdXy7Lu7PmNH/AM8E/giHsowOOpye9XbjUrK0uIoLq5jjlmIEaM3LEnA/Xj61UrXtFAR+Vqh6XdoP+3Vv/jlL5Wp/8/drj/r1b/45Vw+1UJtc0628zzbpSY2CMEBchiQMYGeeelQk3sA/ydR4zewj6W3/ANlR9lvT97UWH+7Co/nmlsdVtNRMq2sjF4seZHJG0bLnoSrAHBwcHpwaqxeIbO51qPTbI/aWZHaSWMgpHt25BPc/MOB079RT5Zdhlj7Fc99UuPwji/8AiaUWNx/0Fbv/AL5h/wDiKmmvbaC2luJp0WKHPmPu4XHUGq97q8Flbwu4YzXDBIIMfvJGPYD26n0HWkot7AL9huP+gref98w//G6524huNW8Yxacmo3T22mKtzcsUi4lP+rX7nUD5vyqxBqtxp8Ooy3M/2rdfLb2+8hVJ2Lvx/sqRIcDJ+U9TUNnczi1vLayt0gub26aNLkOGd3P+skZcfLsAwBk8gLmt4wcbsm5Nb67Y3OoTWw1bUP3c4tlmMKiKSTptDhMZydvJHPSrupT2WkQrJqOrXcYbhVB3M2OuFVcnHfA4qiunDSdVsheQxzWKSrBYKjnFsxU4JQjljz8+SeegGaq6w0msNd3UI22kUqaaJU4d0eVVuCp/AJ9VY+lHJByVtgua+i2cVzpvnx3l08ck0zKVnIBHmtg8Vf8A7Lh6mW7P/b3J/wDFU3Ro0i04xxKqIk8yqqjAAEr4FUdY1BJrv+zRdraRKgkvLguE2IeiBj0ZsHnsATwSDWMY8z0KIp5IpZng0iK8vpkba8hvpUhjI6gvk8+ygkd8Ui+G725w19rN5ECf9VZTSIMehZ2Yn6jbUsXibw3ZQpa2WoWrrGAqw2Z80qPTCZNK/iq0VC0NjqkwGMY0+VMnoAC4UVpyyXwxEOk8KaVcQrHeJc3YU/8ALzeSyf8AoTVPB4f060TZaxSwJ6R3Eij9GrDv9T8QX8M4stE1W2cowgIktkVWwdrMTISecHAAHbmop/Evi+BovO8KR26MwTcb1JSWPsvP6GqVOcla6+9CudBd2un2Vu01y8+xfW4kYk9gBu5J9KqWOh21+Uv7+HIZQ0FuXLLEOoY88v79ug7k5V9ZeJL/AFe28+SxhR1O6JSZCi/xYJAAPbdg/ewO+ezjUpEqk5IAGcYzUSioJWerHuVP7H049bOFv95Af51n2en6PbaXLPd2dmkUU0+6SSJcKBKw6kVu1yOr3M9vpkMkemXV8lvfzXMixKhUossmQcsDkA7gADyoqIR5pWGWTEl2duleGrbyu099GsKt7hdpc/iF+tSjw083/Hw9jCPS0sI1x+L7s/kKsx6jqtzCstpplv5bruRprwDI9fkVqZPLr6QvLJJpNrGgLMz+ZIFA6kn5a0s+ll+IiH/hCtFkINzA8577n2g/8BTA/Sp7bRPD+nsYrPSrJHHURW6lhn1OP51nwxeKNWgLtqdlaW7NmPZYuHkX1OZcqD+B+nSqkq64Z00/TtWtli3FZZYLAKsYA+bBLnLfyJ59DXI3o5fn/kI1WvbKWRrbSNOilu845iVUT/aYjt6Y69uhIv6fpMNmXmlIuLqT/WTsoBI7ADoqjsB9Tk5NZemeFriztQj69qBDHe6osKbie5YJuJ/4FUz+ENPluhPcTX0zKPl3302Qe54bjjAwKT5Fonp/XoPU3QAOgxWdB/yNF9/1523/AKHPWiBgADtWdB/yNF7/ANedv/6HNWAzSrkPFWf7Usz6TLiuvrkvFvF/Zn/pqtVHcTOtopB0FLUjPP8Axy2l2Gq27XWnRq7sssN19rhhHnEkZKS/I5AA+bBIyOnFdno4mGhWAulCTi2j8xQAMNtGRgcdfTiua8ZZt76K40+92X00a2zwJBBI7RnewIMrKEHyvyTg4AwSK6TRAi+H9PESbIxax7UL7to2jA3d/rQBeoopM0Acx4V58S+LmPU6mg49BbRYrqK5fwjg634rI5J1bBP/AG7xV1FABSAADAGBS0UAZNqoXxZfhQABY2oAA6DfPWtWVbf8jdqPP/Lla/8Aoc9atABWXNz4us/axuP/AEZD/hWpWZJz4st+M4spefT54/8AD9KANLaB0A/KuD+ISu+p2CqszAQuQ0Rl/ckOjb/kicA/Jtydpwx56kd7XN+IdJtr/W9PubnRbrUzbK4XYYfKXdgfOJGBJHUbf8KANCUf8VVZ8dLKfn/gcValZEcjzeJbd5IXhIsZP3b43LmROuCR2HetegArK18ZtbQd/t1vz6YkU/0rVrL1w/JYD1vofx5z/SgDUqjrXGgahnA/0WTqMj7p7YP8jV6oLy2W9sZ7WRmRZ42jZkxkAjGRkEZ59KAOT+GsaR6NfLHEsQ+2H5QjL/Av95V9ePQcdsDoPD4xpb/9fdyf/I8lR+HvDtr4bs5raylmlSWUynzdmVOAMDaoGOP8jFSeHznRwfW4nz/3+egDTrzy9Nt/wuOzBaP7Vu+XiHO3yDkY3h88jnaeMgcDj0OsQeG1Pil9Ylvrll4aO1WV1jV9mwsVDbW46cZGTyeMAE84/wCKssD/ANONz/6MgrUrLlQDxZZsMf8AHlcZ/wC+4f8ACtSgDK8TTQQeF9Qe7h8638hhLH5nl7kPDYbscE498dOtU/BbaR/YsqeH4pY7aO4ZW82QSFn2rk7gzZ4wOvatfU7EalpdxZNI0QnjKb06rnuKraBpB0XTTbNMsrNIXPlxeVGuf4UTJ2jjpk85PegBNK/5Cet/9fq/+k8NalZmlD/iZa1/1+r/AOk8NadABWT4g8OWfiS1jt9QaURxsWAjIGSRjnIP5d+h4rWooAydTiEMWlwgswS7jUFjycKeSfwrWrK1r/j40nPT7cv/AKLetWgAqKS2gllSSWGN5E+67ICV5B4PboPyqWigArK0Y51DW8c/6eP/AERFWrWVouPtGrEdTfNk+v7tBQBq1k+JNLn1fRza2jRJN5iOkknRCpzuHBBI7ZBFa1FAGT4dsb3TNOazvjCVjf8AdNFn5gVBYnPcuXPYdOKXSDnUtcx/z/L/AOk8NatZWjD/AE7Wj63/AF9f3EVAGoc4OOD2ritM8OarH4qL6mrXFvtZpLsP5YlbKlSFD5B45G0D3NdtRQAVmEk+LEB6CybHtl1z/IVp1lg58WuBj5bEZ/GQ/wCBoA1KKKKACiiigDm/iH/yTnXf+vKT+Vbtl/x4W/8A1yX+Vc/8SCB8N9bycZtiB9ciukiGIUGMYUcelAD6KKKACiiigDjPH3iq38H3WkaleWzXEJeWMhCAykqORn6frXPD496Cf+Ybfe/Mf/xVb/xC8RweGW0y7GmtqOoSNJFaR5+UEhdxxgknoAB6msjw9pXjrUtRfxDrP2G3k8kxW2m3MWE2MQWzt5Q/KvJ3HqCKBGp4K8ZWfjXxHqN3p1rLBHa2sMRM2NzEvIexIxxXcVy3hbUrG/1zU0Wyt7TVLeOKO6FrOssTLl9uGAHIO4EEAjiupoGFFFFABRRRQAh6UtB6UUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAFHWxu8P6iPW1lH/jhrk9fc6jfSSglks4xaRIq7j50kRLHHfG+E/g1dhqi79IvE/vQOP/AB01z+k+HruK5GpjU45DMBMkMlsSkTMigsMOMnAxk5wMgYyc605KLuJlm38TpK0lrbafcNcxuqRwMyDzFIJD5BIAwp68jgdTUH/CaRvHqjx2ny2UghiLSjM0hk8vp/CNxXn0PtSJo32LUIo1lhluLiTfvMDs0aopAOTJwoGFx/te5rI1m3SaW1itI7bZqGpRiaeK0VPtBjJkJ65cZTqeDn3rSKg3sLU7S21awu7dJre8gkjdzGrLIMMw/hHqaL/VbTTAv2uQqWVmVVUsWAxnAHpkVRt9A+zogW6BKTPOrGBCVdySxBIOPvEfTior3w0t9dy3N7qd0xa1a1wBGoRGPz4+Xgnjn/ZFY+5fyGNPim2k8TW2mwyZSSFZMqhJZnBZR7DapPPPI96rL4zc20N7/Z0j6fLljdRlnEKgnO8KpP3QTxkA4U461V8M6J9vtRrLX91C1xdPcQhBFzGF8qPOUPWNQcDHU1ualoJ1XTZ7C71W+8i4TZII/KUlT1GQnfp9K1fs4ys1/XUWpP8AaYbq/wBPuLaRZYZYpCkiHKsDtIIP4Vo1gf2TJZSaXbQ6ndlIgYkLLFkARnH8HtWj9huP+gref98Q/wDxusHvoUZ2reJBp2tpYxp5pS0e5mHTYucKxP8ACvDkn24ySBUepaxfnQ7AW8Lx6jqAXEceC8Q27mI3cZHC5PALDPFWW8OQH7YWvLhjfDFySsWZRt24PydMcVnWmktqd/fTPqV2LaJTYW7IUB2j/WkHbxlgF45/d1rFwttsSOtvFVzcTrbiyjjkmaYQuZSylI9qlycDjczen3eM5FXbK/vLbQ4Zrom9urmdhCoATerMSv0wg3ewFVrnQ9Gvj5N1eyyf2aoyolCiFSM7W2gfKQoJU8HAyOlQX7WItbTW21i5isYUYkOr7pA2MbRwQeD2PBP1qvdeij/XQBmtale3dvqBt5prRYGS2tY4nCvNcsoOCwz8ql1zg/wtngU241kXl6+nNfrAY7eNluJJTArk5BkXBBk5HAHy+/Iq3pHhm0itra6vTdm+KtI5a7k/du5LPgBsDkkZFXdQg06wtvtFw12xUhY1W6lLuxOAq/N1J4o5op2SAhu76SbWEsi13FDHFHMjQxNuuG3HKlsYCgKMg4+9275+q3Oo65rg0OJJbO3WJZrmRRk4JOF3cqPu5I5zkDpurS0yAXgmeYXEaq+1Cl/M2eORndg4PGRxnPpU97aRW9jNNCL2aREJSNbubLt2H3vWpUuV7AY2qm0lvrbT5IzJp2m7FFqo3G6uNv7uLB67V+Y545UngGtzR9PezWe4ucG6unDyhfuoAMKi+yj8zk96q2HhqytYIGmM8l2infP9olBZm5cj5uMn+lX/AOzLXubg/W4kP/s1KUrqyAuSBjGwQ7WIOCexrjdFuxZaLY6JqWjamLqzVBII7dnindTneJB8pBb5uSDnqK6b+yrE/eiZv952P8zR/ZOnHrZwt9UzUxlZWGU7zVr6w028v7qzjihhh3Qxebukd+wbA2jJwOCay9UNva6WljeXMTy3s6xX99IQqKcF2BOeMhSqr2yPx3Z9B0i5t3hm021ZHG1h5I5H1xSW/h/R7WERW+lWcaDoBbr/AIVUZpdAKeqT7odPhtRcf2bIxWaS1id22hflUbRkKT/EOw685qoLuzTURIYPIs9LxFbWyIAXuHXJCqO4Qge29s4xVzWINP02zEsOgw3krsI4444Yhlj93O4jjPpnHWsL7NHocVsw8L2s99PiM73USPltzthVYBQWJPPGQPQVcdUIsavBfLot/fJJG2pXbxb7dXUhIEbPlDJGflLk9MliOlLp97Y2VhJeWjxxy+WLayiuGCMefvsvBXcxyf8AZUfSt/T7OQLIb+ysYm3fu1t13YXHckDnPtUV3rVlptpdXVzHstoJBEhRdzTSdNqqOpydo9wfSlzya5bDsYFvYRW/2C1utet760jmM9wplSNSwJYErkliXO4kk8gYAFTakPO8WRalZ6ppohNn9mEklyN1sS5Lui8hmYYHJGMc56VsR6vdqqzXekS2tsxALNKjPHnuyrnA57E4rYpOpNO7CxyupWmmXa6bHYa3Z2aWMplHKSEkqRuGTjdkk5IPJJ61NpTadp0OF1G1eSGIQW5eZTlQMljjuzcnHt6V0lFR7STVgsc75sUkgvbu+iu7qFWNtHGhEMTkEZGMknBxuPbOAMmoNO0zS7O0toprjUbx4drf8t9jODuyUUBT83PI611NFHPLYLGNpmpwLZyAx3X/AB8Tni0lP/LV/wDZrH0O00a4eTWrzTpZtRuZZDJLJZyvtAchVHykDCgLxzxXR6Vn7LKD/wA/M/8A6NaktbWWyvJ1Q77WZzKq8AxOfvD3BPPsSfXgjJpNJgCajaRRhY4blFHQCylAH/jtVYNThvJhcvHdGFf+PcC0lIYY+/8Ad79vb61b1nedJlVFdg5VHEedwQsA5GOchSTxzxTftslwRFp0LKoGDNLGVRfoDgsfpx79qEna4DJtat4sIkN28rAlIxbOC2PqP1qkbwi+t5JIrh7g7mcCAgRxgchcj1K5PBP04qxf6jYeG7Q3F7JI7yEBnxud/f6D8AM8day49XXVVufsAeae6kESMOFWIDP3ug4LZ75zxxVxg2rrYVzSsrx5Jpbw2d0/m/LHtVcBB9T3NXvt0vbTro/9+x/NqltYnihAlYFsYCoMKo9AKnrOTuyil9uuM/8AILu/++ov/i6p6Zezi0kA0y6YfaJ+Q0X/AD1b/brZqlpXFnJ/18z/APo16kDMiuLvSrjbDpF2bCVs7Q0WYGJ7Df8AcJP/AAH6dI9S1F7rUVtbiwuEtLWMXV0rvEA2SRGCd+NuVYn/AHR2JrpKo30OnpIt7fQxtJHgI7R7mznIAHUnk4xz1q1LW7EZs1/fajEvlWF1bWr8As6JJIfT72VX36n2pLF5nbdb6fti2iOFfMUARqeenqfzAFV9f8Q+QY0sV86SZQkWDghnHBx68gD6t6Vu6ZbPbWMSTHMgRVOTnAAwB/nvmtJRcYXfUW7DztR7WUH/AAK5I/8AZKDLqXaztfxum/8AjdXKKwKKXm6p/wA+dp/4Ft/8bqrZNcN4mu/tUUUTGzhwI5S4Pzyeqj1rXrNHHil/9qyX9HP+NAGlXJ+L/wDj8sj/ANNVrrK5TxjxcWHP/LUVUdxPY6ofdFLSL90fSlqRnnvjiOaTxMnkWTXQW1j8wDSFvCql5eQx6HI+6cZHOcjFdrooA0HTwMkC2j6rtP3R27fSua8U+E7zW9cW8to7IqkEcebmSQb8M5KFVOMYYc9QfyO54b0mXRtHFrO6SSGRpCU3fxHOPmJ6dOwwBwKANR037eWG0g8HGaCilw5UbgCA2OQPT9KdRQBwOiaCNX1zxPMdU1OzKauybLO6Man9zFyR689a138Fbvu+JfEKfS//AMVqPwTk33ilj31uUflFGK6ugDmB4KYD5fE/iIH1N6D/ADWkPgufb8vi3xCGxwTcxn9PLrqKKAOLg8MXD+Ir6EeJ9dUx20BMglh3NlpeD+76DH6mrzeELw/d8X68P+2kB/8AaVaVpk+JtSJ6eRbgf+RD/WtSgDmP+ERvx93xjrufcwH/ANpVR/4RnUR4hWIeLdYL/ZSxkK25YDeBj/VdO/4V2tZa/wDI3P7WK4/7+NQBnf8ACMawDx401bb6GC2J/PyqQ+GdcDfJ411PH+1bWx/9p101FAHF/wBha5/wkBhXxffeatpu8w2dseC+AMeX7Vc/4R3xJ/0O12f+4fbf/EVqKv8AxVkjelig/wDIjVqUAcz/AMI/4j/6HS6/8ALf/wCIrO1TRPEMUuniXxdNMZLtVj3afANrbWO7gc8A129ZWsk/bNHA734/9FSUAZn9geKR93xm5/3tMhP8sUo0PxUP+ZwDfXS4v8a6eigDmhoviodfFsZ/7haf/FVn6LpPiaXSImtvFEUMZeTCnTEb+Nuc7u/X8a7KVGkhdEkaJmUgOoGVPqMgjP1FZ/h3/kA2+OmX/wDQzQBlto3i4/d8W24+ukqf/alN/sXxjn/kb7T6f2OP/jtdTRQBxL6X4rHiGBP+Elsnm+ySkSHScALvj4I83ue/tV8ab40XP/FR6W3pu0lv6TVqPj/hK4fUWUmeP9tK06AOZ/s/xr/0MGkf+Cp//j1J9k8cbj/xN9DI7Z06X/49XT0UAcPp8HjT7dqwt7/Qg4ux5rNZy/M3kRcgeZwNu0fUGtARePQf+Prw6w9TbTjH/j9amkjGo60f718p/wDJeEf0rUoA5fZ49/57+HT/ANsJx/7NSlfHfaTw6frHOP6109FAHDamfGgu9KW6bQCz3mIdgmA3iKQ8+2AfxxWjnx7n7vhzHrun/wAK0NbBOqaBjtqLE/8AgNPWxQBy+fHv9zw7/wB9z/4Uu/x0F/1Ph4n/AK7Tj/2WunpFZXUMhDKRkEHrQBy/mePf+fbw7/4ET/8AxFZ+k3HjR1vHtbTQXzdyCQvdTD5wdpx+76cV3NY/htSLW+J6NqNyR/39Yf0oAzvP8e/9A/w9/wCBk3/xulFx4876d4fP/b7MP/aVdRRQBzH2rxyP+YToTew1CUf+0q5JvH2t6JfahDcaTphla5ZnH9oScEBVOP3PIyteqV4N4qnKeJNU2b9v2iQ/cypJdhgnt900xPQ6ofFbVcc6DYMc4ONRk/8AjPuKQ/FrUlB3eH7IkdR/apH4f6mvO7q4O0h0Z2yAoYkA/dwOnY9O307wG8bzWIiUEYwoY/Nz15HOcj1oJ5mel/8AC3L8Y3eH7PB7jVs/+0qsaL401vXNaurvTPDUM7R28cbouqKABucg5Kc9f0ry1GZFjDNscHBO7Izt6nHOME/TH0r0j4Pgi+1j5mIENuoz2AaUf0/SgE22dV/bniz/AKE5P/BrH/8AE1BdeKPE9layXFz4O2RRjc7f2pEcD8q6+srxKN3hq9HXMeP1FIsyf+Eh8WBiD4JYj1GqQ0yTxV4jhmhil8GTLJOxSNf7RgO4hSx7+gNddWVqn/Ia0X/r4k/9EvQBx3jjWNeuvA+qQ33heaxheHDTm+hcJyOwOT6cV6KBhQPauY+JH/JOtX/65L/6GtdOKAFooooAKKKKAK8tlbTX1vdSxhri3VxExP3Q2N2B+A5/xqxXD+PY/EE2uaJD4Ru4rXUGjuSXm27TGPK3DlT329u1cy83xXh1iLTG1TT2upYXnRcRcorKpP3PVxj8aBHpek+HNJ0Ka6l0myjtpLx/MnZSSXOSe54HJ4HHNadcP4C/4SEa1rK+L7iObUEitgPKK7UjzKQPlAGc7j+VdxQMKKKKACiiigBD0paD0ooAKKKKACiiigAooooAKKKKAIrpd9nMvrGw/SqNj5z+H7FrZ4kY28eXkUsANo7Aj+daTDKMD3Fc1bXtvceHtJ0zz4w1zZxmbLgbIgi7vzzt/HPanHcCOxnTWpJ1025kcSkLPdk4IiBIAT3bDYI4A9xWrdzW1pPZ2dtbRy3QH+jRdBEoGC2cfKoHHvnHeqxu0s9TlNsbQwvFGkZNwqKgXdxjk/xdhVO01KC31O9eaa2kup3AW5adBEIgBtA+bOAc/LjOSe2DWzs3foI2vt0ls0i34TCR+YHizzzjGOuc4x6/hU5uYZZ2tCCxK/OMZA9j+B/zmsDzrO4vmeTWII1hYFZBPGTK+OTg5AUA4A9cn3LtF1ezOlGQXVvHdSgvI9xOoJkPbrnA6duBUuKtcDSS9trARWFjbvIsIEKRwlQFCqOBuI6DH0yKhl12R28qysmeZnMab3UKG9TgngYJ49DWa11D9mtYYruwtn+5Jcrco0iIfmcg9ixHbPJz2p1lf2j3Ek9neafBCQI7cvcA7EGMts9WI7noFPXIqrR3YGoZpJryzEwXfFdtGWQcN+5Y5H54+oNa1c+2paXC2mrFewkC5ZnLSqWJMcmWOPUn9a0/7Y07HF5Efo2axe4yxco8ltKkMvkyMhCyYzsOODjviuU1CS70/Rkt5JI9ORv3NrbxzEswx9+WTggDljt57biTiuiOr2X8MrN/uxOf5CsGGFLq4m1PUXkOpOhS1AtZJI7Nf4cDaNzZ5J79BgCrg0txGXbLYz2IsZFkt9FtJSNhBE+pTLy5YDBCg8t7jnaFIq08EFzaR+IteMlvaRIpstNj6KoIKgqPvOxC4Uey80xtHitdPtbLTvPlDMq3tzdWczNJEvOwAL0LYyMgHnOSTmTUXlOsaesNrqN8I90z3FxbyiNXGAmVCjAGS2FXJKrz1Nbc6vo/6/4IGvpDXzxnUdTaSHdFzC7FVB6/dP3QBxk8nJJxwKwLe7u9euItb1Oyuo9N4WzigkjxtbgyMSwbLcDaFDAcc5YHT1SM3ejTIv2m6vJAoJls5o1KbhvRRsO0FdwzyeeSat20/myx3OqLcmVBlLeK0mMcR9QdgLH3IHsBUKSV2BFrFxqNnd2cOmIiqZkigtlYKJVCkuScHaqgAce/UlRTNQv71r200aIy3F02Zrt7dTEqx87QGP3QWwMgk4Vu9Suom8RHUZprzyY4BDDBHZSgjJ3OS23PJC8DH3R701bfOtXl8bjUTHdKieTHaMm1VHA3kbsZLHjHLGkpRATVr5tA0ZENwwubycIrlzIIAxAZ8ufuoOcnjOOmcU7Sr6TUriS/8+SPTbV3jikdtqzKoKsxHf5txycfdXHepLS3gs7ie4jt9QlnmG0SSJkxr/dXd785PJPXoMUV8PWx0iDTri11S7hiwC0zx5dR1UjIAz3IAJ5yeTRzRsBJpOvT6tZ3OoQSxwWrSEJNdHCIo6ALwST1JJHJ4yBVnTtSvdUgDW1zALWD93LfbM/aHUYcxrnAUNkZOehGO9WUht47xruLQHW4YANMqQhjgYHO/PTiqNjo0Flax2503ULqGI/u47iaJlXnP3d+Cc9yCfelzRA2tOnkuLCOWYqWbJDKMBlydrY7ZGD+NWqpi9uP+gXdj/gUX/xdH2247aXd/wDfUX/xdZvcZNdTwW1u1xclVji+bcRnHbj35x+NVNNgczPfXo2XVyMJETzFGOifXnLe5x0AqvPFcXWoxXNxY3TxQAGK3LRBQ/8AfPz8kcY9OT16SyLeTX8Fy1mwEKtsjMygZPG44z24x05Pth6JWAfqtzKVWxsJCl7OPlcAHyVzy5B7dgO549SMGy0u3svEBkvr2SW20i2QRtcuAiyvnLbRgAhAOep8w5JrohLqR5FlbD/euj/RDWTcsq6z9oGi2V3qUagb45SzoO2WMeF/EjNVGWlgNBTLqzDMbw2KkN+8Uq85HI+U8qufXk+gHXUrHttVv55jA1hBBOF3eVNcsCVzjIIjIPUdCcZGetW/N1P/AJ9LT/wKb/43UMC7RVLfqZ/5d7Qf9t2P/slH/E0P/Pon/fTf4UgLtFUtmqH/AJeLRf8At3Y/+zijytU7Xlp/4CN/8coANL/1M49LmX/0Mn+tXKx9Pi1INdgXdqMXDZzatycA/wDPT3q55Wp/8/lp/wCAjf8AxygC5UVzcJa2zzSdFHQdz2FQGLUu95aj6Wrf/HK5jU7y5muIpb+dJdOCuYFjts/aJQVUDbk5zubaOnBPpi4R5mBaup479YIrbZqEl66tNJAd8aRqchNwyApIwfX5u+BV/SrGOyv5LdGaQxbpWd/vM0hz/wDFfnVfTNNutN05pri5EE87B5IreFMK2AqovHYAD61PpljdyiW7nvpI5pnKkxohBVSQvVfryOtaSlo0hWNsUtUvsVz/ANBS6/BIv/iKUWVwD/yFLs/8Bi/+IrAZcqlpfFvMPS5m/wDRjGl+xXH/AEFLv/vmL/4iqenWc5FyP7SuhtuHBwsXPOc/c96ANeuf1rVG0+E6gqxyEF0iidjubAP3QO5I69h+NaM1tJBC8s2r3SRopZmZYsADkn7lc1pttNq12kM95dF4yXnVgqiFA37uPhfvEgMfpjpitaa+09gDQdCa51JLnUpS0kEaP5MbnEcmCuC3BLD5ien3u9dRfXH2G0/0aNWnc7IYzwGc9M+3c+wrLsNOaLU9V+0PeRxeYjpKZSquDGAeR6FT+dR6dp0eq6g9/JJdG1hJjtgbmQFj0Z/vfh+fsaucnOV5bIIo6QZ2jPWlql/ZVvnPmXf/AIGzf/FUf2Vb/wDPS7/8DJf/AIqucC7Wa3HiiL/as3/R1/xqX+yrf/npd/8AgZN/8VVRLSO18UW3lGU77ObPmTPJ0eL+8TjrQBsVynjH/j4sf+ugP611dcn4yP8ApFl/vj+dVHcT2OrX7o+lLSL9wfSlqRnnHjhGk8S3O2e7h8vT1cLbm42zP+92o/lsABgMehY47dG7+wVU022WMgqIlClTkEYHQ15d4ovk1XUZ7+bSliMNlE7R3ltFNvXLkZ3TLhevRcnv2FelaPfTX9j5s+nzWBVtqxTFckYHzDaSMc+vagC/RRRQByvgfmXxKSMZ124/9BQf0rqq5XwL08RHsddusfmorqqACiiigDLsTu8Q6qT1VYV/DaT/AFNalY1pdW0Ov6qJp4o2LxKA7gE/uweh+taX260xn7VDj/roKAJ6yoznxhcA/wANhFj8ZJM/+gitBbqBzhJ42OcYDg1mQyIfGV2Ayn/QIO//AE0loA2KKTI9aM0AZqc+K58/w2UePxd8/wAhWnWZEQfFl3zyLKD8Pnl/wrToAKytYz9v0XA/5fjn2/cS1q1lauf+JnoXP/L+34/6NNQBq0UUUAFZnh3/AJF+1z1Kkn67jmtOszw7j/hG9PI6GBT+lAGnRRRQBmMf+KsiHpYvjj/bX/CtOswEHxUc9rIY/F//AK1adABRRRQBl6P/AMf2s/8AX8P/AETFWpWZo7BptTP/AE+sD+CIK06ACiiigDJ1hsaroI45v2H/AJLT1rVkaw2NY0FfW9c9P+naategApGUMMH1BpaKACsfw0SbC7Jz/wAhC76/9d3rYrH8MD/iWXJ3ZzqN5+H+kycUAbFFFFABXz54vmlj8UX4LP5Qu5twwMY81vbr/jX0HXzz4laQeJtSZEJC3VwDy3zfv5cYwOv+NNEy2MEt+7O2XLnLFPlG3Ht9OR361IFL7vLGQXBJJxn5gQOnTJPf0pzbmgeMrIVGR1bBBwBn1GB/nimkA3DuIn278gDccHfyOnrj9KCBQFQx+VtCZBBUHBPHIyvbIHT2969M+DaqLjVmRcKYLbGBjPMvsK8yUE7flWNl5zzgdVJ9/X616h8HN3mauSyFTFbkBRjbzNkfnmgqO51XjWfT7S0sp9QtVuX+0KiIYy52kgvgZAztBxmrF/8AYz4MxpqBLRo0EKBCmFLDAweR9DW9WZ4hG7RXA6mWID6+atIsl1MaoYov7Ga0WTzP3pulZhswem0jnOPwzWftvvt+jf2q9u9yJpiTbKypjY2MZJPTFb1Zl9j+3tKHf96fw2Y/rQBk/En/AJJ7qeOuI8f9/UrqBXMfEcZ8A6gDxloQPr5yV1FABRRRQAUUUUAcd4+0G5182CaJqP2DXLTzLm0bLKGQbVcFgOPvJ9emMZxzEfw28WXVm+q6h4i2eJkkX7POsrlI4gGBjJAGNxbJwpHHua3fH3ha88Va3pcGn6p/Zstva3MnmLnLfNEAuAQQM9TzjHSuKsfAerTXw0/UvGN/peoMSFgmjcrPgZJik80CQd8cMO4FAj0LwLoEvh/+0IdV1Q6lrVyyXF3ISxCqdyoAT1HyN/gBiuurivAXh288M6nrFnf6m2qSSLBKLl8hiDvG0gsTxj1712tAwooooAQdOaWk60tABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAIelY3hzT7P/hHNNlFpAJHsodz+WMn5B1OPc/nW1XPWN4bbwtoY85beOW2iWSd8YQeWD1PGScDmmk27AaV68FjAGSCMyyOI4kCgbmPQfTufQAmnabcGe0EjlPmYhGUY3gcbse+CR7EVzNxqaTXspNxI8Xl/u2bgxxn77ggDlsYHcDn1FaEEE7yRqWaC5uArtHEdotoV4Vfr1GOmSxxgVs6do6iudFRWImoSTX+oWto26584RpnlYkEanc34s2B3/PGlNKmnabJNPKxjt4i7uxycKMk/pWTi0MbqVtJeWZt0lEaSMBKxHOz+ID6jj8atgBVAHAHAFckzNf3Vq+pXW0mMTyxR4KxKwO2NeMsx7kdQp4GRWupmuhDYzZfH7y4L8EJk7FOP4jgZ/3W9RVyhZWuItX3/H5pv/Xyf/RUlXa5y2dLvVYLpywuFv3hMb7gYlEUmBg+ow2R1z7V0fWs2rOwyC8u4rG0e4mzsQdFGSxJwAB3JJAA9TVNLa9vR5l/O9sjdLa3bbtH+045J/3SB2560usGB4ooJZZ45GYSxtBC0jAoQc4CnjkdR3qtKxtIFeOea7vrgEQC4+UL6syAKFVepOM9B1IqktBFBrOwuvEkUHkyPDbsybjIzmSXZk7iTnaqkD03OO61NpWry20C2dzYXxny8uzKSGNC7FQfnJwB8oz1xxVSyv7XS7c3bCa6kWIiCKNdzlGbJkfsrStg84zwAMg1LczPZWi6db3Krq162bi6AysDlSzMxPYKuFXrgKOBzWrT2YHSW86XNtFPC26OVA6NjGQRkVFFqNrPeS2kMyvPCAZFXnZ7E9M+3WsuXWrK20JW0qaJ1jUxQvyUUKOXJ7qo5JHXGOpFZNkLZYRYwybHvVPmnOPKt0JMhdhx5jM/zYOQZP8AZzUKAHRxa1bTyL5IkeBn8sXAT92WzjAPfnjIGM8ZzRe6zbWfmbhJKYgGlES58serHoPXHU9gazILmPU/EUNvbz+VaWcYcWxjx5x5Cuo6hB69CcY6ZMGoX0IS6niQyRxs80Nsm53u5Y+M4GSEDKB7kZ6Y3HLqB0a3cbXclupzJGgd/RQScc++D+VNXUbVtPW+E6m2YArJg4bJwMeuT0x1yMda5Ge8tLiSHRpLsxwXq/aL69lbymvOi+XGDyd2MccBRgdci1qWpSljcWunldL0iFpna6DW6M4XICqV3HauSOMZI5ytP2YHQvqlsl8tmXPnMOykhTgtgnoDgE//AKxlsWsWkzxiNpCkjBUm8pvLcnphsYOex6GuSthbl7RL+5N3JqBee6aBC8bfdPkIQMMMlQepKx4PHTZtdTiv9WaW9uIbWC0YpDatOu5pBkFmUdMZwBkjqewocEgOjHSijPHFUtS1KPTY4mkCgSybA8jhEQ7Scsx6DjHfkisrXGXScda5u3nn1nxNDcQXMyWVqGcRo2EkBG1Wb13EkgZxtQH+IU7VtRkutJmkt0zZomZZVzic9kQ4ztJI3P6Zxzki5ppSw0eSRILiVwvmyHydrzsR1Cnp0wAcYAA4Aq0uVXEa1YJmfSfD0ERIgvZx+8kfB2vjMsreoGGb06DuK0bu/ltbpIlsp51kQlXiGfmBHynsOpOSQOKzLzSdQvZ7eeT7OXaUecjOdscI+YIvHzZcKW6ZxjpRHzGS2unz31rHLNdXFvscPasAvmxrtK/MWByWByQc446EcaNtp0NvL5pMk02MebM5dvwzwv4ACrQyFGcE45xS1Lk2AUUUVIBRRRQBR0/i51Aelz/7TQ/1qa7vI7RVDbnkkO2OJBlnPoP8TwO9UYrsQ6jewIhknluMogOBgRRZJPYDI/Os+7vLi21S4884uZFUQrBGZNkffLYO0bs5+XJ4xnHFxjcaVxniDWbq1kjs3ERE4UyxwsTKsZYKQvqzZwOnQ+lJF9ruZrfUFigIjcRwQMx8uNechMfefgZb7oGcZwSaMFp51vc3T482VcI9zKqu4PBbBOQxBIAJG0ED1qzcSG6ulC39ta23lBGEs6owOTkAI33cbeAV75J4x0e6lZF6I1rmZ764SG3YguPkZf8AlmnRpPqeVX8TyM4140WONUQbVUYAA6CuftJbDScm01W3uVfBlW4ulLkgYyGz6fwnj0x31BrGmY/5CFp/3/X/ABrnlbZEMvUVRj1vS5EDpqNrgnjMyj+tO/tjTf8AoI2n/f8AX/GoEXKykvYNPjv5rltqLdYAAyWJVcAAckknpSajr1ra6fLNZzW11OoAji89VDEkDk9gM5J9Aaw0uLa6vLspeRrcpdB1vCQfL/dICEU9c5I6Yxzkmqik3qNEuqatdanOlilrNZQFl3vIqu8j/eWJVDEAnG47jwByMGtixb+zdLRby5+0T7ypIIJZyc7B06dPwyaw7qOGAQzR39xIkZCkW0DFvmOZJOASWI4yORk+tWbiOy1JrVh9rs0tNxh8uBy+WG0n7pAOCRnryelbScXFJbFO1iLWb2+u2khgkH2SDDX5j6JHkblDdS2Mnj0/PqYIo7e3SKBVSONQqKowFA6AVm282nWlkLWC2uVhwRt+xzHOeuTt5zVeS4aHTUtrCS8LKQC81pLu2egIj69OSCfx5qJSUkktBNp6Flbm5GqBZJ18uJGe4VVHlxrj5Rk8lu/0HQZFWYr4DSzfXQ8qMI0hBHITkjI9cY4rLUxmz+zMZkhLAuiafN843AsGJBJ3cgn3NWJ7iK6WNZzcsiTiQqLCUbwMlVPy9jg574pPlDQGur37PFCCTeyKZHhQDMYJ+UFuQoHTJBJxwM1UvmktNW0tbm5kknFjOrGJQGnfdDwB2yefYelWEZIriaa2k1FfNfzGQ2nyk+5KbscevTpiqyia48cWs4aRF+wTLiWErjEkWduT3yP84oug0LkOuQ29zBpt40kl0kaLPMsRMaSHAAZgMAsTx/8AqrL8aD95Zn/bFao0ZzfTyPMvkzSJIwUEO21iwBOemT+IAFZnjb/V2fr5lD5bqxMrdDqI+Yl+gp1Mh5hT/dFPrMDzbxj/AMTDxBdtHd20Vxp0URtEuTHCEfdmRyZFJZdpBBXK/Kw64z6PGSYkLEMSoyV6H6V5Tr1zqk9vrFxq1rNausCtPBHqMUaopTAwpRix68g8ngdK9XUYUfSgBaKKKAOX8D/6nXeMf8Ty7/8AQ66iuZ8EY+y6yR31q8yfX94a6agAooooAw7bT7O81vVmu7OCdlmjCtLEGI/dJ6irp0PST10uyP8A27p/hUOlnOr61ntdIv4eRGf6mtWgDPOg6OwwdKsSPQ2yf4VwvizStOg8SPHDY2sMa2sEhVYEC/fmyensoz9K9KrgvFZYeMCVXJSzgI5GM75uuT7CgT2OXW004s4ksrQqny48pQy8Y5/i79TnpVi20qzby3ayt3jbchyq5Q8AjhRzzkfgcc8a+nWyM0rMyRFhvfLkbcDIOM8c8/njgmrENzEzw5muFRWHC/MBxzg/4Hpnv0YiMeHdMezWf+y4iMEndGhBUt07Z7cD275rIutNtY1eR7CxVWkYhlSNPlIyMHBx09+/NdFLJcLbzI8bs4JysjjaMjAO7HU8c9iR14rJhVIp5YmlWMI7gFGZ2Y78KCPXrye6/XIMzhY26TRxS2dnJIxCrJHbptzzxzwc8Z4/XIq8+k6bJGoi0qMAvhne1jQKCeoO3PB46chu1Pi+Ro1eQjzDkFFGATg7cEDgHI7/AEpuoTpMvLMJSCCWz85A6E7RyTj8h6CgRSFhYwNgQWynJzmBccYP5YB/OrE2nWkSSE2NuXjjIAReAc4Bxxnp3/nxSIC8LvARIsXR2kOOgyQM4+vJznkY63Z4Z4tPaR0kjLpwwwQTt4JHJPPvzn2NAEEVrZqiK0CsW3HciqcHHQHPP4/1qaTTrC0PlTN5a8iLbGFwOdp9xz29AOM8t1C+isNHnuIYEiMcTyB1UYVsEjJ7EEYwM9TwKxLnWJhI4e8SbyckCRVzxGGySD6Nxx0/GgZZubGIl1SdhmPKucj1O3gjJOBjHHPHSoFjH2hY4Lp5jtIG24cBm5IwCRkdD+meagGrvNu3Tq2wZlK4kKruA3hcklQD1H90jjAzQF4IZnikDJIEYSIF5BDpGdpycktJ0Az8rDsMgtTXdGtyrtJdbJFG1/tDg7cE44bqCc4/Q5GGSz3Umxbe8vhmTiT7TMwIz1yrkEce3FZ0+pQJb73y+MOrKA+VAXjIPP3l6HBBJGOKZd38dtDI0UUchh3gkxfeIWYkggknm2bkdmAJByQBqarXd7JN+51K/iyAQv264IHTP8eSOajW8vTtP9sX2TyR9uugMYGB9/6+mKqXV4ljM8BWRhCQrEfMxDPtwOQckjOQDwo+lBunVoIPs+1nZOJBG4CyMUUj5mBQbWyRxyPcUC1NG3upYlKx6jfO0shcsl9cLkZALE78E8H6jHfilk1W9TOzULw8lF/0+c4YEDnMnTqePTvWfDqsV1aolvDI4dl8sCFfkLMSc4HBUAAjoCOM4OI/t0DRvcxwTBEUSYMaE7TGJeBuAICvzyPbvkDU1F1S/fltQvACDgC9nBHy5HG888r+OR6Ykm1O9RN4vr9ApzzfTNnnp973qgQ/nG1K+aWkdAh+8uxyhY5OMAgE9+hAwcCi92JII5ltpRHtEn+qDbRhXycEgZWSIduTyKegam79unlWKaa/u5JLcl1dbqVihxtZh83oxGfer0V7fmLf/aN8CzALuuZBj8+vf9OKw/7QWzinke3KLGGLjyULHB5HXnuf4TgY57zQ3MUV2YLuJ1lDeUXkkVV3BmUAFicf6s9uw4HdBqbUV9fsqsNUupAyjd/pRAHzEE5z6Y9e5pJr6/Gw2+p3y5Kgb7rcSSM9MdMj9QelZ1hrlrthYF2RkUE7hgblTk4J6GaMEEdTzxnD77WwsZkFtIq/ZzMDJBsG1FyeRnj94p3AEgMB2NA9SxLqGqxY26xdYWQRuPP3EZwcjI54I64/XFUotR1ext8R6ldWqmRpGX7253YuxGQOpYk9QORmkuL6Rp/LYoF3SBh5eey5Bx2xk89SeneqUlwqIsy4j3xIzB/lP3SMcZ4O0eucjPpQK5f/AOEk1pZWU65cIBhQ5EZBycdCAOvoex6itFda1aXBXVtQGZFT7sS56ZwChP8Ae7enWubVGaeVYR5jqEIZm+bJAGOep5PqOM9q0rZGjh4Mmx+GIOVRivGDtI6Y468ZA6igLs2P7S1hcbtZv0JUEbvIOTnGP9X7/wCea5jUtGT7azXN5K00kjOWO0by7MT1jzgklvxPtW55kCTK8cBmOAQSyqByBjnH06fmBUM0vmLGxMgBZSygY2KOOeOe3PQ4PvkGc5Po0SKzTS3SKH2qcQjnGTj5McAfn71njTrKR3GbxjtCkeZENwBz18v1x7HrXSzSxSTeY21mBLbVQKGLHOcYGce/c++KyzFtYrJ5cbuxIYZyeRgEDp09+cYpklGLR7WWSNBLeKxIIG6E4AOB/B6n1x0PPFdv8NtKk8y/Gn6neWY8mAuuyFyTulGOY+2O3qa52JY90SyPFIyD94DEcqoC556ZwemAcjIzmu3+GwxNfDy9mLa3z1wT5k+ev+fXmkxrc6caVqIHPiC7P1gg/wDiKoa5p9/HpgZ9auJB9og4aGIf8tk9FH+RWxqOpDTvKL208ySEruiAbacZxtzubPPCgng1nX12994UsrueBrWS4ls3eF87oy00eVOQORnHIFIstf2fqeP+Q1J+NtH/AIVUNtdw+JtNN1fG6HlzYBiVMcL6Vv1l3ZP/AAlGmjt9nuD+sX+NAGV8RxnwLdj1mtwP+/8AHXU1y/xFOPBU+en2q1B+n2iOuooAKKKKACiiigDgvH2ga9r2vaVH4d1L+zZobe4aScSvFlS0QC5Xk+vpxXM3fw2+IV/bm3vfFMFxCSDsluZmGR0PK9a6fx9pXibUte0xvCN2LKaG2n86Z3KIVLR4XIU88Zx7GuLsW+Ieo6xcaXpvjDTrq5tohJIIrncACSMZ8vkjHPpketAjuvh9o+taLdavb+JL4390xhZZ/MdwU2sAMsAeCDx/jXbVxfw+sdesZdXXxXMJ9QeWM+arbg0e35QDgdDu4/xrtKBhRRRQAgH50tRJKrgFPmB4yKloAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArkvD1lqZ8N2ETwWj2xhVz/pDK0oIyob5DwBgY5zj04rrazfD/wDyLeng/wANui/kMU07AYY0+9v766CwWzoLjzZ5PtJ+eRcBEB8s8IByMdf+BCtS0a6t5pI1itJLiVt0jPeMWYj6RYGB2p/lWsUcdtbNMbeIYKQoTuOedz9/cZyTnOahXUrQXLXEDx/YrOMJmPADSOVwB6YH4fP7GtXeWgh1tZXtjNcy21pboblg7j7Y5G7AXdjy+uAPy+tGo3V7BprreWNpcK6+V5ZumzMW4248vBz+X4VbbVIVjQpDPIpIUMseM/TOM/hmo2vrCSUTkGc25YeZHEzrGejYIGOxB9ORU2d7sChpGjXmk237q0tDcvlpJmunZmJ7ZZCdoGABnoKrvHqEF9fvlAcCaaRpmZEOMBVUIMnCjrnt610v2mP7QkOfndS4HsMc/qKqyrp0x+3MYztODKXwvynqecHBzgnp2oUne7AxobPVraSxllltxNPdmSTzAzkExOACcjoMDjjitwR6pz/pNp7f6O3/AMXVLU9StY2smT53+1xoqgYJ3AqMZ6jnrVjVNTFtazC3dBMjRozMpKxb2Chm+mc4z09BzSak2MpanFfpJFcT6ta2bx5WN0tiS+7GV2lznOAcAZ4rOkgvJ9PvAXuJ1uYmimvPsWJAvIICmQMMc8BOvYmpbzVLa0mW10Qtqus3OUEwZZDEP4mduFVRkHaMZJHHOat2rXej/wBn2kv2ZIJXdXQuzuAEZ2kaQ4ydwGfl/i61dmkIamiNd6MkFveW32aUpMJYoZAznIYPvEuSeAc1OdEkMMMbf2dIsL+YnmWTMVf+9kyfe569ax7G/m03wub3S40TS7eLdDNqVw5e5UdCoHCA8bfXI+UVZsNd1HU76Ga3jSO2unCw28i5YwoT5k5YHgEkKo5zhT0JwOMt7gaMejPH5vljTk89SsmywxvB6g/PyDT30dp0hWeS2ZYDmJfsa4jI/u5zj8Kqya+97eXVtosUUgs/+Pi7uXKwof7oIyWPBz0A6+mWx69e32oQ2FhZrHMLZJ7uaYkpbFxlY8DBZuvHGBg98VPLIDU+yXR4OpTD/dijH81NV7bREtGla0u5oGmcvIY4YF3se5xHyap/2xfPZ2sMawtf3U7IjRg7PKVvnmAPONvTk5LL1BrRs9Tivrm4jtkZ4Lc7GuP4WcEhlX1x3PTPHUHC5WgFNhNkE6nd5HQ7If8A43S/YpypB1O7P1SH/wCIrLvfE8di96WEcixsIbSFCTLcS9GAAzwGZVyBwQ1aeknUHsy+qiNZWclVjTbhewIyeevf070OLSuwF+xzj/mJ3f8A3xD/APEULYSjO3ULkFjkkJFz/wCOVd2ilAAqQKf2CbHOo3Z/79//ABFZ+q3dho0avqeq3SbwSqBss2OThVXNaGpgfZDJJePZwQ5kmdSBlADkZI49cjniuJtmtvtstzdiSOFJVuLkzMXkO0b4rfLHPyjEr5OFJx0zi4RT1YHWyR2kItxd3d1C1ywSNHuGDFiM7eD14NWBpUHeS7P/AG+S/wDxVZuiW8uq3C6/qcTRPIuLO2Y/6iI9yP77dT6DA7HO/UySWgyn/ZVuOfMu/wDwMm/+KrLsbnT9S1N7W0GoOiR+Z9o+1y+WwJwMfPkg/Ng4wdpIyMGuf8ZX9/HcXdnHe3EbyYMUMQXy3gKbdp4zveTKDkHnI4Brr9E006dYnz9pup28ycoPlDYACr/sqAFHsKpxUY3YiX+yrf8Av3f/AIGS/wDxVH9k2p+8srf707n+Zq7RWYyl/Y9gfvWqN/v/ADfzoOj6aethbH6xKf6VdooApf2Ppn/QOtP+/C/4Uf2Ppn/QOtP+/C/4VdooAwYNA0u4ur4PY24MdyNhWJRt/cx5HTpyanl0/RNGsmkeytoo1OSfKDMzHjHQlmPTHU1asf8Aj81L/r5X/wBEx1nPcW/mTatev5ot5HgtYV52sCUOB3diCPYceubirhczNS1O/tbiCSDS4Le2TM9xDsD3HkKfmbj5V/3eSRnHIxW9b63pMt8lnbXcLzODtVDkNgZIB6ZxzjrXP3cF1cRXZlc+dcnyykbf66XHyxAjny0By3qd3bIOnf2MMVrpGk2kY3xTwyJtXHlpEwLN7ZA2/V63lGFkidTbuHljtZXgi82VUJSPdt3nHAz2z61yuoeJrhNNmY3OmwXIRh9jd3ExbHCAEqcnoOO/Fb16Zbm4Wxt5GhBTfNKn3lXOAF9CSDz2APfFcj4ttrCSH+ytLtIzJGpkmZCQS3RFJHLMXKnGc5A6ZyChGLklJBI6rRbS+03TLWymFvIsESx71ZgTgYyQQck/WtWud8P6yzIdPvbn7ZfxTNE/lrlkC8bnxwoyDgnGRjrXRVjUTUtRoKo2J/0zUva5H/omOr1Zi7wusGDIl835CBznyI8VnuMa9xdalM8WnP5EEbFXuyoYsw4KoDxx3Y5GeMHtzGvzxWGs2kKXl1P5U0LXMDzvIbkvIoVVQHA2g7zgAfdB4Nb95rVjonh1JbXE2yDdBCp5cAdT6Adz2qjp2lxRakAzrK9u5udRvCMebPj5Uz2VQScdsJ6muun7t5Naf1/XqSa9nq7XGpCyubGe0keEzReayneqkBvuk4ILLx71U8QapJbtHDYTzGVXBnitIfNmCEdQNrAc4POMjOOaa5mlmvNa/wBQkdqYLQyLyATlpCOwJC4Houe9JrN9F4d0NotNTfdyg+WMbjkkAyufQZySe+PWpjFc6svkHQz9Jkvde1O7v9N1rMVq32aNbi1GVbhn3J8pB+6vODwa3lOvQn94mn3S56qzwnH0O/8AnXIwaFOpl1TTpLi5a3W2ije1fZ5qrKTNt5HmDaxGWzlt3tXZaRPfTwyf2hbPDtb92z7Qzr7qrEA/jz6DpVVrLazQItW00s0e6a2e3YHBV2U/iCCapz/8jRY/9edx/wChw1pVm3HHiWwPrbXC/wDj0R/pXIUaVcr43/1Nmf8AbP8ASuqrl/G//HnbH0kpx3E9jpIP+PeP/dH8qkqK2ObWI/7A/lUtIZ5t42lgPiKSS5kzdWkaGwKm2EcD43FpTJ84GeeOMdPmr0kdK4TxTpN1d65M6WNzO7hfsqw20DwSNsKkzs4LY5IwMYXGOend0AFFFFAHMeBf+PDV/wDsN33/AKOaunrlvAJzo+ok9TrF6SfX9+1dQeOgzQAtFFFAGTpPOr65j/n8Qfj9nirWrnbXVbew1rW4riO8ZmvEYGCymmXH2eEfeRSM8HjNXD4lsB1i1H/wV3P/AMboA1q4DxYpbxpgI7k2dvwqhj/rZexBHt9cYrqv+EjsCcCPUCf+wbcf/EVxmu6mLrxc81nb3EsX2WCOTzLSZdn7yTJwU6gHI/xFAFaytbgW8gihm/1HyncoJ5PHTBOM8n8qux2dxKI7qCPyoCVwVYN5eeCTjg8EH/63FUbbUQpjMiXEBiVQnl27fKMjcPmUc/KPTrnPWrFtq9layRh7iZQmFZDGwyuccd+3SmSbaJdW8LRtLlSMgLIeCCBzkAA5IP1B965u6hZVKGV1QMSpZuSN4ySMc8gEdR+eK1ZNa0eWOeI3MRLFXk8wtljkYPrj5cc4zis2fWbN3SKNrZY/m3ZOS2CMZOMnIOMk9cnsMgxtvG0u2MxKhVMIsmSQSVznoBwc9seh6VFfJLFcCRZVRmfcWUj5DuOcd8DB9BwB14qPz7GTzWN7AqlgxDyADPGTjPXv1wMevWG9vdOW4UnVY5Zc4YCRCvJGT1+oGD9RgAUC6F20eQgiWYZCkuojDE/LnAGOT9c8ipJISZ/lkaRMfOMYIw2FIIHXGSCOBxz60o9X04MZBdwgklhicKBxhcEnnpntycccAaEmu2TQKhvbQuseTtmVlPJIXBbHGBjnjJHtQAbIvII8uRSseUBUKAcE56Z3csT36dcE1n3sFwVjlRJERgSH3EHgnqCAM5G7OePm9KuJqVit2kiXloqbWVSrqWQchR97HGd3rkA8dabqGpafJbsw1OA5x1mAIBzxyeP/AK4z6UAYN0JgdkgfAfzdgYBVIP3gTgZznI+tLAl3HgjzASDsbqCeQASR14HTuc9sGz/aGnxyLDBe2q4Oc+cuD0wMgj34IPTNQw32nvd/PPb7SjjIZQexGDu9hjOOp/AFYcYgi7p5SPmId0cAEY+8dxGcc9vX3qHZvYsTJIxPJO3lfmY8Y64z1/rxdl1K3mihUy28gjGBtkQFV5IAwRkA89PwHAqkJYGlt2uHjJAJcLKAT179v6fzYgCiLzDHKvlA5BBXkcZ5x7r27A+9RwRytFEvlLIysRKECBnIIUHAHTBPzHocjpWnDPZzqUEqxEfKHikJwoOTgcg9AMY59earfvDcRC2wyDdlWfO5QQMg5OeOOh5NAyN4pVjJ2IyROGAZQOjEqRjHQHgdfmPTNSx6ePJwIYArEZXy1ZcAYHGD2GACOAD0q/DE4aTbEPLGNu9Sd3PI3DpkE9Rnv7UkaSNalxbO0joFwGA3A8AY7HnnGAMnigDJkjUqGWSI5JkXG18OCfm56NuJO7ryT9Sa1P2dI5LZVKrsVRboOcYyMf7IC5xyBjsK1GhdlkAt5VCsyjyySSMHOePXPcdePau6M8aIscz5jUFz1XALHHGeRn5e+R6AUAQx6e/2V2FhbSRBQzBoVYMQOO3faSR361ZaziAWZrSyAVd3yRhduOVK9ADljgDqT373bS2lRcSI4XcmVQ8jJBJI7AZOOOuR61eS3QzPK8c+WVVxLkMe/wA2OnKgcehHakMyrHSQbllCI3kqDGEt1UbgQqgMDgfdUA84wo4wKadItmV4IEtyqROPLRdoIYhNqheoYgZ6KeORir+zZERbJsUKNrqgJHzDkDqxAJ/wqVZ/KJjVTjyxuPlqV2gZPY+xwck+g6UAc7eYSTy5YVmkV2GTyrZ5wMHr3B69B9WXDzNayOGbDPkqhPzFRjAIO7B6nnsPWrl+DHebWkd33jBkYK5BVQM8EjsT09T2FUmhiYBkVjIVK7gOQDgbcg8Y449D6jNMkYj+TcJ++cBc53RkhTxnjPXOeeOQBnpU/myn5QWd1OQ74+ZQd2ehOPbiqCQn7V865UDg7cAMCe/1zx9OeBV2J9lwpCGXAXBOBuYEjueM5J9B+oAJ5yyRRSJuwfusWwWIPOPo3b3GPZYJQ9uWVEIJ+TLckElh0GeBxxViW8EjIqvh4+m5sMTsJJ5OeoPufrVJZA4Chgg+RlLcjg8cg+uPoRxQAkjearZViHTO75QDlWOc8+g6dc+oqqDKplaYRzEKvMkmAMkkkAY4JZvp0rSUyCWRIQgAVXVwMZJGOe2M545OfzqjAgkYsjvGNw4U/eyCwHOOPmP1JNAF1EaGCOOFgd3H7twxAzjGenXHHfcM54I674ds7SX3mcbIolA/4HN+PXP+eK5CRBM4WFhEihWJOevJwD0PqOB+fNdh8PI2STUC6qCyRZKng/NJ/wDqpMpGx4kk2XFjm4nh2M8iiLTXu/mGAG+UHYRuP1yfSl1OVn8LWUkryOzz2RZ5YvLZiZ4uSn8J9u3St6srxEA2lxA9Pt1p/wClMdIok1TTJdQltZIL6Wze3ZmDRjOcqRyDwR7EH8DgjndUluPCkdnKGOoTW9tdSMZCUDBpoSegYqqhzjg4C12dcT8Qpmha1P2VrmJraYTqs/lbY/NgyxOD8uQAR/dJoAg8Q6tca38M4b68sm0+ae+tlMDFiUxdIMncqntnkd672vMJWB+DOnBfMCi/gVPNl8wkC8ABDBVBBAyMDpjr1r0+gAooooAKKKKAOG8e+H9a8V6nYaRp2oSafpxhkkvZAG2v8yhV4xuPXgnHerOk/DPw5o+l/ZY7aS4l3eZ9qeUrOGxj5XXBX8MUvjG417UL638PeFZVtLiaIz3V65x5EWdoC99zHPTnjt1HJp8H9ftpTdWnjOYXYO4N5TrlvdvMJ/Q0COs+H93rl1Z3/wDbdjeWcCThbOO+k3zBcfMCxALDPQn1xk4zXX1zPgrUtXubG70/xKijVdNm8qaRMbZlKhkcY9Qf07dK6agYUUUUAIFAOQBn1xS0UUAFFFFACEBuoz3paKKACiiigAooooAKKKKACsvRUEnhuCNhkGMoQDjuRWpWHounQy6WrO9yD5sowt1Io4kYdA2BQA+PUGurKK308Ik7KAQp3C2X1bgfMOy+vsCazTaG/tFbTIGFlYOptU6G4cMN789RjcAe5Zj6Gt1dJtkzte6GTk/6ZLyf++qX+ybY9TcH63Up/wDZq0U7bAZ2sSSw6bmBWs7i8cxebK25osqx6gkA/LgAHGSKdI0Vno/l29rJBYQptCJGd8gzgKq9efU88/iL/wDZNnjmNj9ZGP8AWk/smy/591P1JP8AWhT0sIxXtNSlmjW6DxJfZM626ZaKNcbYt/QfePPH8eDyMXJYduqxItlK0NpGPs6IoCbz1Yk8ZAAA7/M1Xho+n97OBvqgP86U6Pph66daf9+F/wAKPaNgczqunanfRrqcxNvem5iitYhgiFC+3cexPO76DHc10NrbJYWM0HkSOiAs7th3uDj5iR3JqHUtJ05LWIrp9qP9IhHEKjrIoParf9j6YeunWh/7YL/hQ5t6AULa1vLW1kv1tImvptqpbGQIsEeeEyARxkkkDk57AVT1bQrrUtCu0adG1G6URSO8nlqIiwLRoQG2AgY6EnvnjG3/AGPpv/QOtP8Avwv+FJLpFl5Drb2VnHJtOxmt1IB7EjjNLnd7jOb1KNdUlj0i/nt3wivdeXxHbp0Crn+NuQD1VckYOMx2wvX03Urhbqz0y7uYmS1i81C0KKpEKZBKqATk4zyxwRxXRaVoFlpVikCQxyvktLM8Y3SOeSx+p7dBwBwK0FhiX7saD6KKpz6IRxsWoaXp1tEkjW9tFIyhdPguEkknZVVRvbO0AKi55xxyexzYnubm8OmXGuWNtFdTy3d61pIPM8tidqNITjcflUADhUPPTPVagbmw117u10+S8ae0WGLYQFR1cnDH+EHcCW/2O5wDf0nTjp9q3nSCe7ncy3E2MeY59PQAAADsAKrnsrgcpNbSXSaqX12wtZJoWt7OWK6G5YwCEBOBs5+Y7eSccgACtKHyV0NbSLXrOxKQ+VGLNowsfGARuJJx16iuoorNzbA5L+z9Ht4LBNM1O1hezn8/zHIlM7bWUmQggsTvY5z15reTVbMIN95EzY5K8A/hzV6lpOTe4yl/a1lnAmJP+zGx/kKG1O2KkAz9Oot5P/iau0VIHMW9uWhgh1W9u72C3IIQWMwMzDo0hOd3POBgZ7dAEtdH0W2srq3ki1G5W6nM0zTQzlmYsGxwowMgcDg98109LVc0gM24vbe5h8r/AE+IZU7o7WZW4IOM7ehxg+1VdTkW/WFYbi+tvKkLMFspSsgwRhht5HOcdMgZBrcopJtAc7Fp+krJBLJb3tzNFL5/mS20mXkAwHb5QMgdB0XPAFaTXgeZJBBe/Jn5RGQDn1BxmtCihtvcCl9vmJ+XTbtvf92P5sKPt1x/0C7v/vqL/wCLq7RSAp/bbj/oF3f/AH1F/wDF0fbbj/oF3f8A31F/8XVyigCl9tuT/wAwy5H1eL/4ul+13hPy6dIP96VB/ImrlFAGRZzX32rUNtnHk3AJzPj/AJZR/wCzQLGb7aLv+zbMT8kMbpvlJ4JA2YBPTPWrVnxf6h7yqf8AyGo/pV2mm1sBi2um3FpeSXEVlb73ZiN14xCbjubaPL4y3J//AFVaCXy3DzLZWnmOArMbpug6D/V+5rQoocm9wMm5tLu6kSSWztxIgIDx3siNg9RkIDj2pUs7iPyvL03T1MOfLPnElM9cfu+M1q0Uczta4FIHUf8Annaj/tox/wDZaXGpnq1ov/AWP9RVyikBSKamelxaD/tgx/8AZ6qWUWpfa9Q/0q1B+0DP+jMf+WUf+3WxVOy/4/NQH/Twp/8AISUAQDTrpWkKvp4MoxIRZH5/r+85p0djeQwCCKWwSIfwLZkL+XmVo0U7sCi0GoupV7qzKkYINo3I/wC/lV7XSLizLm3mtFZwAzG2diQOgyZDwPTpWtRRd2sBSFvfY5vox/uwY/mTR9kuz97UpR/uRoP5g1dopAUvsVx/0FLr/viL/wCIqo9vJB4h09pLua4DRzKBIEGPun+FR6VsVnX3Gs6Wf9uQf+OE/wBKANGuY8bf8g+D/rpXT1zHjcf8S+A/7f8AhVR3E9jorX/jzi/3B/KpCQASTgDrUVof9Dh/65r/ACqUgEEHkEc1IzgNZ8S6sNcm/se8V7MiIQvvthCMgHOXcO2TwcDoeOQM+gV5j4jsdOtNXuNPtoLW3M0kZit49PWWaXaiZ8pwf3YAAzuU45IznFenUAFFIRnHsaWgDlvh/k6BeMf49UvGH/f966muY+HwH/CKsynIa/vCPp9okrp6ACiiigDL0n/kJa3/ANfy/wDpPDWpWZpWDfawR/z+j/0RFWnQAVl2pz4o1H2trcfrLWpWZZ8+JNT9RFAP/Q/8aANOiiigDMtf+Rm1H/r3t+Pxl5/z6Vp1mWnPiPUj/wBMoB/6Gf61p0AFZeof8hzSB/tynr/0zP8AjWpWVqH/ACMGkDjrMf8Axz/69AGrRiiigBCcdu1Z3h8A+GdLzz/ocX/oArQckIxHXFU9DG3w9pwHa1iH/jgoAuFFYfMoP1FM+y2//PCP/vgVLRQBjQ2du3iu+3wRMBZW2MoOPnnq+dMsD1src/8AbJf8KrwEnxTfDsLO2/8AQ5q0qAKTaNpjjD6daMMYwYFP9KY2gaO+N+k2LY9bZD/StCigDmtD8PaNLp8rS6RYOReXQBa1Q4AnkAHT0rQPhfQCwJ0PTSR3+yR/4Uvh/wD5Bsuf+f67/wDSiStSgDI/4RTw6eug6Z6f8ecf+FKfCnh1vvaDph+tnH/hWtRQBzF34Z0JNc02OPRdPVGEpZVtIwGwoxnj3rR/4RXw/wB9D07/AMBU/wAKfeHPiLTV/wCmc7flsH9a06AMc+EfDpOf7C07P/Xqn+FDeEvDzddEsPwt1H9K2KKAMU+EPD3X+xrP/v0K8M1NzDrF9CkMe2O7nVFyQAvnSADHoAoAwf8A630Ya+cNZlkbXL95Jpwv22cqqlv+e7nAx/np700TLYz2unQqwiiAK7htYcHA5B9Occ9P0qYTSlwS4/1vOGIIyzD/ADn296rNIskZx50g2gBSjcDaByAfQ9Pb8KsRbHZTLuxuVvuNlssOQQRjr1HpQQWIZJPL4kYFRk+W7nZweT2xyDn29ia9b8G+HNI1Dwra3dzbvNK7SAyNLIGIWVwO/YV5CIjHAqR5w6g58sgZ+c8fN3OD+XPavdPAkZj8GWSN1DS5/wC/r0MqO5MPB2hr9y1kU+q3Uo/k1NPgrQz1t5/f/TZuf/H63qKRZg/8IZon/PG5H0vp/wD4uqtj4dsE1zUIUa8SNEh2hNQnHXd1IfJrqKyrEA+ItVJ6gQgcf7J/xoAaPDNgOk2p/wDg1uf/AI5VDXNBtItPiZZtQyby1X5tSuGGDcRjoX689e1J4u1GfTriwMF3qcSzM6NHYWizEjG7cdyN0242jBOT1xVzVGJ8P2OJJJi11ZfvJE2s/wC/jOSMDB7kYGKALA0C0UYE+ofjqVwf/Z65jxbp8dlKn2f7ZOZLOUFJL+TBH2i2yCzE7E5+Yj+HNdwXUOELAMwJC55IHX+dcb48X7RHA0Nut8Rauyw+W0okxc2pHyqCWHHTB9+KAMe4jcfCPR4ZTKWOoWyFpm3E/wClDlSQMr/dyB8uK9MrzNreS1+Fvh60Nu1u/wDa1uhiZXUj/Sj1DgMCevIHtxXplABRRRQAUUUUAcd4y/t3R9Qt/EXhu0GoGOE297Z4O6SPO5WXHOQd3TP3uhrlx8cHmkFta+GLmS9JwIBMSc/QJn9K3PGniHxDofia3HhvTJNU82zzNCEd1jw/DYXoTyPw9qwU+JHjk3Lw/wDCGM06IruiwS7lViQpI687W/I0CO28G2urG2u9W8RRrBqGpSCQ2ydII1XaifXqT9a6WuS8Aazqmu2uq3et2sljcreiMWkgYeSoijI4bkZzn8a62gYUUUUAFFIKWgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACs7QuNMYf3bm4H5TOK0axdIvo4rSZDFcMVvLnlIHYH9+/cDFAGv5f7/AM3e/wB3btz8v1x60+qQ1IE/LaXZ/wC2JH86X7ex/wCXG6/74X/GgC5RVL7fN2027P8A37H/ALPS/bZ/+gZdf99Rf/F0AXKKp/brjP8AyC7v/vqL/wCLoN7OP+YZdH/gUX/xdABqn/HpH/18wf8Ao1auVj6neTm1QHTbpf8ASIOS0X/PVf8Abq59tuO2l3X/AH3F/wDF0AXKKpC8uz/zDZh9ZI//AIql+0Xx+7YKP96cD+QNAFyiqfnaj2s7f8bk/wDxFJ5up/8APnaf+BTf/G6ALtFUvN1PvZ2n/gU3/wAbpfN1P/n0tP8AwKb/AON0AXKKp+Zqf/Ppaf8AgU3/AMbpN2pnrHaJ/wBtGb/2UUAXaKpFdTPSS0X/ALZsf/ZhS+XqX/P1a/8AgM3/AMXQBcoqn5Wp55u7TH/Xq3/xyjytS/5+7X/wFb/45QBcoqn5Wp/8/dp/4Ct/8cpPK1L/AJ+7X/wFb/45QBdoqn5Oo/8AP5b/AIWx/wDi6Bb338V8v/AYAP5k0AXKKpm0uz11GUf7saf4UfYrj/oJ3X4LF/8AEUAXKKp/Yp/+gndf98xf/EUfYrjP/IUu/wDvmL/4igC5RVP7FP8A9BO6/wC+Yv8A4ij7BL31G7P/AHwP5LQBcoqn/Z+fvXd03/bXH8sUHTYj1muv/Alx/I0AFsf+Jner7o3/AI7j+lXKyIdNg/te6G+5/wBVEc/apeeX/wBr2q3/AGZBnPmXX/gXL/8AFUAXKKp/2XB/z0uv/AuX/wCKo/su3/56XX/gZL/8VQBcoqn/AGVak/N5zf71xIf5tR/ZVl3hz/vMT/M0AXKKp/2Rp3/Pjbn6xg0HSNNPXT7U/WFf8KALlU7TjUb4f7aH/wAcH+FH9kab/wBA+1/78L/hVODSdP8A7XuwbC1xsjYfuV4zuHp7UAbFJuA7iqn9kab/ANA+1/78L/hQNI00dNPtR/2wX/CgC0ZEUZZ1A9zUbXlsv3rmEfVxUY0ywU5WytgfaFf8KkW0tk+7bxL9EFAER1TT1zuvrYY65mX/ABpP7Y00DJ1G0x/13X/GrSxov3UUfQU6gCl/bGmf9BG0/wC/6/41TudQs7rV9KW1u4J2898rHIGIHlPzx9K2aztS/wCQhpH/AF+N/wCiJaANGuY8b/8AIOg/3/8ACunrm/Gw/wCJTGfSQCnHcT2N2yObCD/rmv8AKp6r2Bzp1v8A9c1/lVikM898RXtraa1qkTanpEbzzwebZyWe+5kAWPADNIo9xgHHbniu8tVuEhIvJY5ZN7ENGhQBcnaMZPIGBnvXCeI7u+OvXlul7ClsLqBTaK8KLIpjBLSknfncEGAR8mMBs4r0GgAooooA5f4d/wDIlxf9fd3/AOlEldRXL/DrnwTAfW6uj/5MSV1FABRRRQBl6Oc32s/9f3/tGKtSudsbrUItQ1YWunC5j+2k7/tAXny4xjBFXjqGqD/mCuf925T+uKANSsux/wCRi1T/AHYf/QWpDqepAc6Dck/7NxD/AFYVnWepXo1zUmXQ7xmbygyiWDK/Kev7z3oA6aisn+17/v4d1H8Jbb/47S/2vff9C7qX/fy2/wDj1AC2P/IwaofaEf8AjprUrm7HVLv+1tRP9hagSzx5Xfb5T5Bwf3v48Z61e/tm8BwfDup/Xfb/APx2gDWrLvf+Rk0sdtk5/Rf8aT+2Lv8A6AGpdP70H/x2qFzqdy+v2DnRb9SkM+ELQ5b7nT959PzoA6Sisv8Ati4/6Amo/lF/8cpp1yUddF1PPtGh/wDZ6ANKc4t5D6If5VV0XnQNP/69o/8A0EVRu9db7HNu0nUkHlt8xhXA46/eqPTdbMek2iNpepfLAgytvkHCj0NAHQUVkHxAg/5huqfhZtTT4kiHXTNV/Cxc/wBKAJrY58U6h7WluP8Ax6Y/1rTrlLbxFbp4gv5jY6riSGAbRp0xIIMnUBeOv860f+Eps+9nqw/7hVwf/ZKANqisY+KLIAFrXVR/3Cbk/wAo6P8AhKLDBJt9UA99Juv/AI3QBNoHOmy/9ft3/wClEladcrofiSwh090kj1Dd9quW40y4IwZ3I5Efv+Faf/CTab3+2D62E4/9koA16Kyv+Ek03+/cf+Ac3/xNB8S6Yv3pZh9bWX/4mgBbvH/CT6bnH+ouMfnHWpXM3HiDTX8RafMs7bEt5w2YXGMmPtj2rSHiTSicfav/ACE/+FAGpRWV/wAJLow+9qES84+fK/zoPibRQMnUoMf71AGoa+dNX2PrV0svlk/aJRjaOB5r+/PPP/6817mvi3QmVSdUtkJAO1nGRXgmoPHcapcOJ7co1xLIN8owQXb1OOhGKaJkZ0si+W5DLv25LAcfdP5Zz+lWF2BUX7Qr5dcEcZ5I6flzk4496hWEBdi3FomV28zrg/KT1zjPFWy67WU3dsoIP3Z4t2cjH8WD0HWggYMmEtuY5Q8sRg/ez+PAHTP4jNe9eBR/xRdhnr+8P/kRvSvC1uovmPnQtk4OJkJx8xx973+lezeEvEeiW3hWxiudZ06ORUbKG7QEfMexOaGVE678aWsseJtBYZXW9OI9Rdp/jTh4k0MnA1nTyfT7Un+NIs0qy9O51vVzxkSxD8PLU/1NS/27pH/QUsv/AAIT/Gs/TNUsDrWrkX1sVeWMqRMvP7pQT1oAq+LNWXTtQsPMvLa3KlpITNaSzESEFAfkYdQ5GDnr7Vd1OcXWhabcCRZhLdWbiREKh8yocgHkA56Gr0txpVwwM01nKQCo3srYB4I/GqWu3Vs9jbeXcQkLfWx4ccASrQBc1LR7bVDGbkzK0YKhoZShKkglcjnBKr+Vc/rvha01Q2ugeZLDbPZTneDvYETwPn5s5JI7+tdSLy2PS4i/77FUHlSTxXaeW6uBZT5KnOPnioAwvFmn2mk+H9EstPhWC2i1mzCRjoMzAn9Sa7KuV8eDNroftrln/wCjK6qgAopFXaoAyQPU5paACiiigDz7xr4zuPB3iuJ7fSzqQu7JQyI2xk2yNg5CkkfMeP8A69cvbfFe5g8Q32qnwtclru3hg8vzzgeW0hzny+/mfpXf6vfappvi57mw0r7faCwQ3RDrG6YdyNhbAY43ZUkdufXR0fxXo+uBFsroLPIgcW86mKUqRkEI2CRjuMj3oEZfw/8AEEniez1XU5bT7GXv9ggPLLthiHJwMnOeo9u1dbUMNrDbzXEsKbXuJBJKcn5mCqufyVR+FTUDCiiigBBS0UUAFJ3FLRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFZ2if8AIPl/6/Ln/wBHvWjWfov/AB4yj0u7n/0c9AGhRRRQAUUUUAFFFFAFPVOLNP8Ar4g/9GrVyqeqf8ea/wDXeH/0atXKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKQnHWgBaKYZYx1dR+NMa7t0+/cRL9XAoAmoqsdSsR1vLcf9tV/xpn9rab/ANBC1/7/AC/40AXKKpnWNNHXUbUf9t1/xo/tfTf+gha/9/1/xoAuUVT/ALY03/oI2v8A3/X/ABpDrGmj/l/tj9JVP9aALtFU/wC1bE/duFb/AHcn+VH9q2p+6Zm/3beQ/wAloAuUVT/tS3/uXP8A4CS//E0f2nAf+Wd1/wCAkv8A8TQAkX/Icuv+veH/ANCkq7WPHqcH9tXJ8u6wbeIf8ekufvSdttWzqkA/5Z3X4Wcv/wATQBdoqn/acPaK6/8AAWT/AOJo/tEH7trdH/tiR/OgC5RVP7e/8Nhdt+CD+bUfbZ/+gZdf99Rf/F0AXKKpfbrj/oF3f/fUX/xdL9tn/wCgZdf99Rf/ABdAFyqcR/4nd0P+mEJ/8eko+23H/QMuv++ov/i6pxXk/wDbNyRptzk28WRui4+aT/boA2KKp/a7oj/kGzD2Mkf/AMVR9qvD93T2/wCBSqP5ZoAuUVT8+/7WUf43H/2NAl1E/wDLnbD63Lf/ABFAFyiqfm6l/wA+lr/4FN/8bo83Uv8An0tf/Apv/jdAFys7Uv8AkIaR/wBfjf8AoiWpPN1PP/HpaY/6+m/+N1TvHvG1PSPtMEEafa25jmLnPkS9iooA2a5zxt/yB4/+uoro65zxr/yBk/66imtxPY2tO/5Btv8A9c1/lVmq2nf8gy2/65r/ACp95JFFYzyXDFYkjZnZc5CgckY56elD3GcB4itrNtc1C8FteTXsV1AqSfZcQRriLd8wBDEj+J+nAGMZr0WvL7+bTLibTLQeJbPUbK1eGK3ghuES5Z9wCF2IbzOozjZ6kGvUKQBRRRQBy3w4H/FB2fvLcH/yPJXU1y/w4OfANiT3knP/AJGeuooAKKKKAMrROZdUI6fb3/8AQUrVrL0PB/tAjvfS5/QVqUAFZenH/ie6x/10i/8ARa1qVlaZzrOtH0uI1/8AIKH+tAGrRRRQBmabzq2rn/p4Rf8AyCh/rWnWZpn/ACFNZ/6+k/8AREVadABWXcn/AIqnTh/063H/AKFFWpWXcEf8JZp4PX7Hckf99wf40AalFFFAFXUzjSbw+kD/APoJp2nqU022UnJWFAT+AqPVyRod9tOD9nkwfT5TU1mALGAL08tcflQBNRRRQBm2Zzr+pHtshA/Jq0qzbL/kO6l64i7dtp/+vWlQAUUUUAZugf8AIKOf+fm4/wDRz1pVmeH8/wBk89ftE+f+/wA9adABRRRQBmXH/I02H/Xpc/8AocNadZlwf+KrsB/05XP/AKHBWnQAUUUUAIa+aryeMX86jc2J5G4lxkF84wOf88V9K181XDR/a3wUD7iQfmIByDzz7k9v04aJkU47qb7ORDLuK5BHnHLce/Hc/p9atPf3QLFJWIYkk7zz82eAOuT39qrCZtm472Ucrt3HgDjHJ7D6evrStcPMzIC2wkgDB4yw6A9MY/T8aDMtxXFzMMy3WGDZyWUE4J7Z+mAPX3yPefB6g+D9Ozg5iz9ck14LEGaaMNuAyxBYZCjc3+1wOD1/rivfPB6eX4O0teeLZOv0oZcTY8tP7i/lTTBEesSf98ipKKRZEbaBvvQxn6oKyNLs7c6zrYa3iKi5jAyg4/cRnH65/GtsKFztAGTk4rK0kk6xrvGMXiD6/wCjxf40ATyWmkxswlt7JSqF2DIgwv8AePt71Q1vTNP+z2mLK2wbyEcRLyC446dKqeKNNa81S28uGAzXELW8cj3ssD92ZRsQ8bQe4z+VaOpwiG30uIKFVbuFQi8quM9Py/SgCz/Yek/9Auz/APAdP8KpxafZ2Piq3+w2sNsHsptwhjCbvnixnFWtX13T9DjhfUpxEJnKr3PAyTjrgd8eoqGO4huvEtrNbSLLFJYOySIwZWBdOQRQBm+OxutNEHb+27PI9f3grqa5fxv9zQP+w3a/+hGuooAKKKKACiiigDgfHXjS/wBC1j+xrHS31N7+yBiiizuRizqxwASeMemMe9c3beBvHHiizsYPEN/FpFhZpGsFvGAzrtAAOFPXjqWyPSt7xn46i8E+Mt0um/bTdWEWGWQIyBZJPY8Hd+lZB+PVqMZ0GcDuftA/+JoEek6FpD6JpotJNSvdRIOfOvJA79OgOBx9c1pVzHgTxPJ4u0m71Ro/JiN2Y4YcgmNAicEgDJLFj+OK6egYUUUUAIPelpMc5paACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKxtLt53iuTHeyRL9rn+RUQgfvG9QTWzWdpQ/d3iqcYvJOfxz/AFoAlNlcn/mJ3A+iRf8AxFH2Kf8A6Cd1/wB8xf8AxFXKKAKf2Gf/AKCl3/3zF/8AEUfYp/8AoJ3Z/wCAxf8AxFXKKAKf2Kc/8xO6H/AYv/iKPsU//QTuv++Yv/iKuUUAY+p2MosWY6hdPtdDg+WOjg9lFXP7Pz968uj/ANtMfyFGrcaVcH+6mfy5q5QBTGmRfxT3bfW5cfyNH9mQH/lpdf8AgXL/APFVcooAp/2ZB/z0uv8AwLl/+Ko/suD/AJ6Xf/gZL/8AFVcooAp/2Xb/AN+6/G7l/wDiqP7Ltj188/W4kP8A7NVyigCn/ZVl3gDf7zE/zNH9kad3sbc/WIGrlFAFP+yNN/6B9r/34X/Cj+yNN/6B9r/34X/CrlFAFL+x9Mzn+zrTPr5C/wCFL/ZOnD/mH2v/AH5X/CrlFAFYabYjpZW4+kS/4U9bO2X7tvEv0jFTUUAMEUY6Rr/3zTgAOgA/ClooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKcX/Ibuf8Ar3h/9Ckq5VKL/kO3X/XtD/6FLV2gAooooAKKKKACiiigAqlF/wAhy69Ps0P/AKFLV2qcR/4nlz/17w/+hSUAXKKKKACiiigAooooAKztT/4/NK/6/D/6JkrRrO1XibTW9Lwfqjj+tAGjXOeNR/xJVP8A01FdHXO+Nf8AkBr/ANdRTW4nsbGmf8gu2/65L/KrLKroVcBlYYII4IqppRzpNr/1zH8quUnuM861m5uf+Emms1+0Cze+ileNLqBUcoYeckb15KnaOTjjGa9FrzvUrDf40eZrDzJmvYjGF0xGidQUy73JGVYYOBuGCANp7+iUAFFFFAHLfDU5+HmmE9/NP/kV66muX+G2P+FdaRj/AJ5N/wChtXUUAFFFFAGXoXMd83rfTfo2P6VqVzmlw6s63rWN7ZxRG+nws1o0jD94c8iRf5VdEHiHvqOmf+AEn/x6gDWrK0ok6tree14gH/gPFSeR4hzzqGmY/wCvGT/49Wfpia0dT1kRXdgWF4okLWr8n7PD0/eemKAOmorL2a8B/rtOb/ti6/8Asxoxr2Pv6d/3xJ/jQAaSc6prftep/wCk8Nalc1pY1n+0tY2mwLfbF35D4z9ni6fhitAnxBnhdNx/vSf4UAatZVx/yN2n/wDXjdf+hwUeZ4gAP+j6ax7fv5B/7JWZcPrn/CTWJ+z6f532K52jz3243wZz8n0/WgDqKKyfN8RD/lz0w/8Ab3IP/adL53iD/nx03/wNk/8AjVAE+t/8i/qHb/RZP/QTVq3GLaIYxhBx+FYOuT65/YGoh9P08R/ZZdzLfOSBsPQeTz+Yq4s+vCMAadpx46nUH/8AjNAGtRWT9p8Q5P8AxK9N9v8AiZSf/GKDc+If+gVpvX/oJSf/ABigCWwH/E41Qn/npGB/37HH6/rWjXNWN1rX9qans02xZvOQOPtzDB8pOh8rnjFXzea6v/MItW/3b8/1jFAGtRWQb/WwONFiPt9tH/xNMOp64Gx/wj+fcXqf4UATeHTnRIyeplmJ/wC/rVqVy2hajqceiwCLQ5pUJdg4uYxnLE9z71o/2tqg+94du/8AgNxAf5uKANiisf8AtjUv+hb1D/v9b/8Ax2mtrepKBjwvqbE/3ZrXj85qAJ5/+RrsfX7Fc/8AocFaZ/OuI1jxf/ZGu2N3quh6lbL9luEClrd2OXhOfllIwMfqKRfiroxBLWOopt670iGP/IlAro7ikzXEt8VdDUE/Zr4nngJGT/6H70h+LHh8YzDf5OePJX/4qjULo7fNfNRMyvG2Dktnc28E5IOMjg/T3HpXrzfFfw8jAPFfLuOATCMfnu9xXjEt1E0cREGNyLhnUYPyjnnr09qaJkyVm2lvOcgfebDHklSDzj/JzxTXwjHJ74IUnn5ugz6f19KrPJFIxYFRnnhR+meen8/arC2qbl824EIU4QomdpGF4244yfpnp1zQQWIIzLJFHG++SWVcDdk9W+X9M/061734PIbwXo7KchrKIg+uVFeEh7eGSMtNK+ZM7mhAyAxIPcdMcH0r2TwrrPkeD9HjbTtQcpYwgsluSD+7HTnmhlxOsorJGvx8btO1Nc/9ObnH5Cj/AISG3/58tT/8F8v/AMTSLNasrSf+QprnH/L8v/pNDR/wkVmGwbfUgf8AsGXB/klZmma9ZxahrDNDqJ8y8Vht0y4OP3EQ5wnB46GgCHxXbXD6g8lvb6hIZbTyVFow2uNzbw2UYAhTkE8knC85rY1EBV0iP5hm7QDectwjHn34pP8AhJbL/n31T/wVXP8A8bqhquvWcl1peItQGy83HOm3AyPKk6fJz9BQBvXNjaXpQ3lrDcGMkp5sYbaT6Z6VSWJI/E8SRKqJHYsoRRgAF1xj8qU+ILIHBiv/APwXXH/xFUP7btP+EjM3l3u37IF/48J853ntsz2oAi8b8/8ACPL3bXLb9Nx/pXUVxPirVbXULrw5HbC43DW4G/eW0kYwFfuygV21ABRUN1eW1jbtcXtxFbwr96SVwij6k1nWfizw/f3At7LWrCaZjhY0uFLMfYZ5oA16KKKAOA8VePNP8F+NpF1Gynn+1afAVeDBYbZJuDuIGOe3v7Vz1l8YdAt9f1S+ks9RaO8WFY0EceV2Bgc/P710fiTxR4d8O+NJ18R2255rGAwyG383Kh5cj25NUj8S/h44Ae2XHodPz/SgR0XgTWLbxBp+patY2xt7e6v2ZEYYY4jjXLAEgEle3t3zXUVzHga+07U9Nv73RIRDYzXzmJQmwHCICdvbJBNdPQMKKKKAEHSloooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArGsNQs7a51GK5u4InF2x2yShTgqp6H61rvux8mM+9VNOz5l4G6i4/9kWlfWwCnWNMHXUbQf8Abdf8aP7X03/oIWv/AH/X/GrlFMCn/bGmj/mIWv8A3/X/ABpBrGmHpqFqfpMv+NXaKAKf9r6f2vbc/SQGj+1rE/dnDf7qk/yFXKKAMnU9Rt5tKuo4vOkdoXCqkDkk4OBwKtf2pbnol1/4CS//ABNXKKAKX9qW/wDzzu//AADl/wDiaDqluP8Alnd/+Acv/wATV2igCn/akH/PO6/8A5f/AImganCekN2f+3WQfzFXKKAKf9pKT8trdt/2xI/nR9vk7afdH8EH82q5RQBT+3Tnppl3/wB9Rf8AxdJ9uuM/8gu7+u6L/wCLq7RQBTN7cY/5Bd2f+BRf/F0gvrj/AKBd3/33F/8AF1dooApfbLk/d0y4H+9JGP5MaPtV6R8unn/gUyj+Wau0UAUhPqJ/5coB9bk/0SjztTz/AMedr+N03/xurtFAFPzdS/59LX/wKb/43Sebqmf+PO0/8C2/+N1dooApebqf/Ppaf+BTf/G6XzNS/wCfW1/8CW/+N1cooApb9TJ/1Noo/wCurH/2UUuNSP8AHar/AMBY/wBRVyigCkI9TPW6tB/27Mf/AGel8rU8/wDH3af+Arf/AByrlFAFPytT/wCfu1/8BW/+OUeVqX/P3a/+Arf/AByrlFAGctlqAu3uPttvudFQgWxxhSxH8f8AtGpTBfkf8f0Y+lv/APZVcooAp/ZbvvqD/hEn+FH2O5PXUrgfRI//AImrlFAFP7FP/wBBO6/75i/+Io+xXH/QUuv++Yv/AIirdLQBT+xXH/QUu/8AvmL/AOIo+w3H/QUu/wDvmL/4irlFAFP7FN/FqN0fwjH8kpg0pRO032u68xlCsd45AJIHT3P51fooApf2YmctcXZ/7eGH8jS/2XD/AM9bv/wKk/8AiquUUAU/7Lg/56Xf/gZL/wDFUn9l25/5aXf/AIGS/wDxVXaKAKX9mW4wBJdZPQG8l/8AiqP7Kt/+el3/AOBkv/xVXaKAKX9lWxGCbhh/tXUh/wDZqrXunWtuLeaOL50uYsMWLEZYDufetaqeqD/RI/8Ar4g/9GrQBcrnvGn/ACAR/wBdVroa5/xoP+KfP/XVf601uJ7Glozb9GtSP+eYHIq7VHRDnQ7T/rmKvUnuM891a2sX8RNdRaHDGkepwLNqbyhpTLvQ4WLOcdBnOcZIU16HXI3d/py+JkuJ/C00l6lwlvHqJgixguqbgxO7A3AdPYV11ABSNkKcdcUtI/3Gz0xQBzPw3/5J1o+QQfJJIP8AvGunrmPhxx8OdF4x/ow/ma6egAooooAyfDv/AB43Z9dQuu3/AE2cf0rWrJ8O/wDIPuP+v+7/APR71rUAFZWkD/iaa6c5/wBOXj0/0aGtWsrSP+Qprv8A1/r/AOk0NAGrRRRQBl6SP+Jlrf8A1/L/AOk8NabEgcKW5A4/nWbpP/IS1r/r+X/0nhrToAKyrjP/AAmFh6Cwucf9/IK1aypv+Rvsv+vG4/8ARkNAGrRRRQBm+I2K+FtVYdRZTEf98GtFfuj6Vm+JCB4V1XPI+xzf+gGtIdBQAtFFFAGVpXOray3A/wBJjBGeh8iM/wBa1azNK/5CWtf9fq/+k8NadABRRRQBl+GufDdmeuUz+prUrM8NjHhqwx3gUn6nmtOgAooooA8q+MpxfaIG2lWhuhtL7dxzFxmvMhcGSFxvzkttImAByvTp716Z8ZJNmpaHhcsI7gg5x3i4z+FeYhy2VcBcAhSD0/TqPp3/AAL6GctxZZ9ymMusaseoO4ckHrz3FR7kyNzuVzx8/rnH8zz/AC7uEqAj90+Af4mznuOgGfT/APVwqyr9oX5ZFbf8yoSec8/Qcj6H8KCQhdftUcsblXBUAiQALlQCOBx6D2/GqpmjCwsSVUwoWIbkNtBznHse/p+M8a5u4/vRklF3jdncB09v0469TmrH+8ihLhm2IjKApIHy8YGevHX8u1ADZFzllw428/Pk42kjnFW0RxGnlhgzAgnfjI3DjjGOT7dKhUFn2EEjyjxjP8J449T9OeanO1mWRlYc7zIFJIJIYnj34/8Ar0ASefIj7i4jIc4+bvlge/Xgjivorwec+B9COAM6db8Dt+7WvneEqt3GG52uduEIzzkd/Q89vTrX0V4UUL4O0ZQMAWEAA/7ZrQy4mvRRRSLCsvSDnUdb/wCv5R/5Lw1qVl6QP9P1n3vh/wCiIqANEyxqzBpFBVQzAt0Bzgn24P5Vn6t/yENG9Ptpz/34lrmvGFleXGustjp73L3diISUuFj3oGfenLDIxIMjH8Wcgrg9Hqvy6hoagf8AL6w69P8AR5qANWsxOfFUw9LKP9Xf/Cmaxro0iaONrOacyp+6EQyZJNygIO2ec5JAwCexxHpt4moa0buJWWOfTbeVFdcMAzSHB9D7UAUPGmDeeGAf+g3F/wCi5K6muW8YjdqfhZfXWUP5QymupoA4XxBoeiz3Meo/EO83JLO0VpbmZo7eAYZgMrjLFVJLHvwO1Z1xofwpngCrJYbiwRFt71vMLE4AChsk59jXW+LGuxY26aTdWFrqTzEWsl9GWXdsbO0j7rbd3JB4yMc1wek+GW1DxFbXPxA1+8fUoZle3t3CxwOwII8t+Vbp91dp9RQI9B8P6XeaIsthJdPeWEeGtJZmzKgOcxse4HGD6HHatmiigZwuvan4SsPGl0vi2O1Mr2cHkNdQeaCm6XIHynbznPrxWDp2rfDr/hIdZkvU0ZrWSSH7IHslICiIbsDZx82c1q6/p/hLWPiU2neKot93LZQ/Y98zxqRvkyoKkfMT2PXtTdW8FfDLQ5Io9WhgspJvuCS+mBI9fv8AT36UCOh8EyaZNpt9LoKRpp730hhES7U6KCVGBgZBrpKxvC+h2nh/SWtNMdXsnmaa32kttRsHG4k7uc8+mK2aBhRRRQAUUUUAFFFIQSODj8KAFooooAKKKKACiiigAooooAKp2Qxdah/18D/0UlXKp2R/0vUP+vgf+io6ALlFUbbWtPu9Qksba5WS5iDF4wDxtIB56cEgVNeXsNjEslyXCs4QbI2fknAGFB6nigCxRVeyvrfULYXFo5eIkqGKFeQcHggdxVigAooooAKKKM0AFFRxTCS3SV1aLeoO2TAK57H3p3mJuK71yvUZ6UAOoqN54YgDJKiBum5gM0w31opcNcwgxkK4Mg+UnoD6UAT0VWbUrFc7ry3G0EnMq8Y69+1OW9tXufs6XMLTY3eUJAWxxzjr3H50AT0UUUAU9Vv00vSbm9k5EMZYD+8ew+pOB+NT2xmNpEbraJ9g8wJ0DY5x7ZrndTujrOtaXaQfNYJeFpn7TPGrMAPUK6rk+vHY1p388surWtjA/lxgG4uX/wBheFT/AIEx/JWHetXCyS6iI4ZLoalBcvcu1veOyJbsqgRqF3KRxnJ2knJ/i9q2KzbZm1DUFukG2zhQrAf+erHq4/2QBgeuSemM35pVgheVwxVFJIVSxP0A5P0FTLohhLLHBC8szhI0UszMcAAd6o6bqcmoXFwhtTFFEFKOWyWzngjHBwAcdgwzg1iahrEd5fyQ6mxsdOs9jzDOXlkPKoducYGGIHqvPWrFl4iS4v4LbTIYntndkCgneFUkNKR0VMjAJ5bNX7NqOwrnR96Wub0jxR/a2rMIlzZS5S2IT5m2k7pCc8JwAD3J+tQ33i1kiN5ZiM2ceXO5SzywqfnlABG1cBgpP3jjHB5Xsp3sFzqqK4o+KtX/ALIk1mWyW3tIiJCueHj6bdzYO7PAIG33wMnSs9eltLGfUPEM8NvbyYa2iEZD7QMk7fvH24zgZIGcBujJBc6OiuLt9e1bVVtLeIC1/tUu8U0icwRqoJAAPzPz1zgZ74IF2y8Rww6vHolqZrxbVxb3N5KWJVyvGWxgkkgdeufSh0ZILnT0hzkfrS1h6zrUEcx06CdTcMv71Uk2tGCOMt0TPqSDjoCazjFydkM1YL21uZ5obe4illgIEqI4JjJ6BgOnQ1JJIsalpGCKBksTgCvPby+gsNQsdO0vUbW1juAXu7i3mVA23AESsemN2cZ3Hk5ySatXN9bC6ltpgEW5CPa29/cE42E5nYOSQpOAF6ttJx3G/sOwrnawXltcxmS2nimRTgvG4YD8RUdrqVneuy2lzFMyfe8tgcdq4e9uZTqy2ao8tqCl1cK1u6/2icEbVUKeF2phemByTnNaGoa1eaX52tXunPH5cBS2s3lVfLjyCzOwyAzNtAUZ6D1OD2PbqFzsaWuS0DxBqs0lnbXNtDfCcs0tzazM4hBy3zHYEwM7eGzx0NdbWM4ODsxhRRRUAFFFFABRRRQAmecf0paKKACiiigAooooAKp6p/x6Jj/n4g/9GpVyqeqf8eif9fEH/o1aALlYPjL/AJF1/wDrov8AOt6sHxiP+Kcl/wB9f501uJ7F7QjnQrT/AK5irF8ty+n3C2DpHdGJhC8gyqvj5SfbOKq+HznQLT/rnWlSe4zzCWzkTxRB9rFm+oNqkbvFDZ3CyOokU+aCZSm3AyTggDI68V6fXnk08R8fiFHQ3H2td2o/aLj92oKn7PtC+UCQQuN38QJG4gV6HQAUyU4hcn+6afUc5C20hPQISfyoA574djHw60T3tFNdLXN/Dz/knOhf9eafyrpKACiiigDI8N/8gyfH/P8A3n/pTJWvXOaLYXM1lcPFqt3bKb67xHEkJUf6RJ/ejJ/Wr/8AZV9/0MGof9+rf/41QBqVl6QMahrX/X8P/SeGlOmX38Ou3g+sUH/xus/S7C9N5qxTVpx/pmCTFEdx8mMZ+7+H4UAdHRWZ9g1If8xmQ/W3j/wpTY6n21hvxtkoATSf+QhrPT/j9HT/AK4RVp1zWlWeqG61TZqiKVvMNm1B3Hyo+ev+cVpfZNX/AOgpB0/58/8A7OgDTrLkH/FXW5xyLGXn/tpHR9l1rdj+07fpy32Pp/4/Wc1tq3/CUxqNRty62THebQ4wXXjG/wBqAOkJwOaM/MBg9M5xWULTXS2X1Ox+U/L/AKC3T3/e1IYNczxqOnge9g//AMeoAb4mOPCerf8AXlN/6Aa0884rnPEEOtDwzqZm1CxZPsku4JYuCRsPQ+acflWj5Gu/9BLT/wDwXv8A/HqANOisr7Pr+f8AkJabj/sHyf8Ax6kMHiHPGoaYR72Mg/8Aa1AD9KH/ABMta/6/V/8ASeGtOuZ0+HXxqGq+Ve6dn7Wu/faScnyIun7zgY+vNXjF4l7XmlH/ALdJB/7UoA2KTHzA5PAxjsayQniPHM2lk/8AXGT/AOKoT/hIgf3n9lsPUeYKAHeGDnwrpbYxutYyfxUGtWvJNP8Aijc6Tpttp/8AZNvMLRPs/mfaiu7Z8ucbD1xU4+MV1t50K3B7f6eef/IdAuZHqlFeW/8AC4boddBg5IA/4mA9M/3KafjLMIw50GHDAkH+0PQE4/1ft+tAcyIPjI2NX0cSYKmKbHH3eUP9M9O1ecIymLC7BuVm9un+Ixz3rovGXi1vF81ncfYks/IjkXZ9r37+Qf7o/u1zhTCOC6p8hBHnHrz7fSmQ9yRAzW/+rjBVs5PJJ4I/mfyNVmOyYM2wszHGAcHLcA+vJ/lU24iMjzogCcgmUkfw56r7dfWopQysSWiUcd2IJDdM7cen5j8QkYGh+1JsRCDIoHJG49j0/pz+tVociKLKjJVSNoJODt9M/h9OlWYYZBeQiJ49xcDO/AB4wM7eOe/uahaIzKmWjZhGOPMGcbR0JA9AKAEim3zBHjUjB3R7Tx8rZ9c/h6mp5ZNksY8gLtdjk5I4OOe68kcc596aEBZgz7wRkheOOfYY4DfmPpUrhizZwEJLHptble/egB9s0TTR741UmQA5HUHIzn0/Tp719H+GBjwjo49LGAf+QxXzrbpJu6PJlyu3jHUnn06dj6c+vveg3uoReG9MRdHmkVbSIBlnjGQEHOCwoZcTpKKzV1K9P3tDvB9JYD/7UoOp3g/5gd8fpJB/8cpFmiDkdCPrWZo3Nzqx9b4/+i4x/SpP7Ruv+gNff99wf/HKzdHv7kS6kRpV44a9c5DQ8fKowf3nXigCXVvD1zqOoT3Vvqslp51stuFVN2wZYsynPDHcuCMYKjO7pVjVuNS0Mf8AT83/AKTTVL/aV1/0Bb7/AL7g/wDjlZuq31w2paMx0m8BW8YhS8OW/wBHlGB+8988+lAHRVlw/wDI23vtY2//AKMmpw1S6JwdEvx7l4P/AI5VbTZ3uPFOovJay2zCztl2ylCT88/Pyk0AUfFxzrvhSMdTqpb8oZP8a6muV8Vkf8JP4SH/AFEZD/5AkrqqAOL+Jlr4fu9Esl8V6hLZWSXQYCFdzyNsYADg8DOc47e9ctZ+BfAlprukjTPEFwNQlaK8s1kkV0lUPuHRR12kYyD+VdP8SYbx9P00aXocerXH9oJIqyfdRlB5boCCBt5OOfXFcppmjeK7vUIrafwfYabA11HJ9r3ITZxiRXZYyGJALKSAOhY9B0Yj2GiiikM858eaR4U8RancWusahbaPq1tFGYbuadULqckDaSNwBB9x6iud8PeHfDOpw3U3j7xFZ32oRSfZonOqAKIkA2lTkE5yeT/PNd5q3w80bxFr11qWvW5uC6JHCEmdNiqDnO0jJJP8qqf8Kg8G/wDQNl/8C5f/AIqgRofD2NLfwmtrbz/abW2u7iG2m3Bt8SzMFORweOOPSunrH8L6EnhvRf7MhIMEc8rQjcSVRnLAEnqRmtigYUUUUAFFIKWgAooooAKKKKACiiigAoopKAFopPpRmgBap2X/AB96h/18D/0VHVyqVkcXWon/AKeB/wCio6AGCGWPUbm7MDOscKxQRoVy38TEZIAySo5x9yotXmla7srSG0nuA0nnyGPaAqoQRksQMltvHoD6VqckUUAcAmnazLb28NvYXET2dySxEyqR/pIkIHz4wYm6jOclSRzm7P4fvtt0kNm7pJfkx7rgHEBh2g4LYOH5w2cZ3AEiuy+tHagDltS0nU7/AMN6NbyLN9pg2/aikiF/9Q6Hljgneynv0z1AqlHoetQ6lDe3UYlEFzFO8ULA+Zi28t8Fjk/OMgHHUk5PTtvWigDhm8PalJeP/wAS6JYrhITIrOu1WUy78DkHmVMZBGFJxkLViz8JXlvHpU0vlzTxmN72ORgQzLbNCSG25OSQcH3NdiaWgDmpPD9zL4Fs9Hmht5bqCzW3LGT5VYR7CykqevToDgnvWReeDtYu57lmGn/vreeElZGUEu8TK23YTx5ZzknrxgcV3dANAHGTeF9TbSzYpFaMqCV43eU/KXmEm0YTtt64H3unFNm8I6ndXEszvaxCVg21HZcAXQnHAXAOAQSMnJJyc121NwQc5oA4248FXVxaTwfaI1EkN/Erec+R9pkVwT/e27cEHrmtKLRZbLxG2uTONrJKrwQq743+UAQAOT+65OOd3tz0IzzmkBO3nrQBU/tSHtDdn/t1k/wpHvkmjZGsrmRGBDK0PBHpzV36UdqAMnbH5lo8WlXafZAVhWPy0VQRjGN3TGPypLu3gvbiOe70KeaSMYUsYjxnOCN+Dzzz0NbFFPmYFIXs+P8AkF3Q/wCBRf8AxdDX1wFJGlXbHHQPDz/5Eq5mjPHNIDgP+Ed1CbX729uLHURa3bbnt0e3Ut3wz+YTjP8AdxnAz0FV72w1DRtPGl6fbXVvbalceTHDvh3/ADZZh5gJYjaGwTyOOa9GDHnPQGq89jBPfW95JHuntgwhYk4XcAGOOmcDGfr61sqsr6sRysOi6tb3DvY2slnFJCsUkUcsPRc4Ckhto56UzSvDN5plk9idOFzaOApimvEG5QMAOViBfjj5iRiu2oqfaTfULHKLoFz9mW3m0a3u7dRhIbzVJJUQdMANGe3TrinnRLo6dcWKaFp0cVxGYpCNSk3lSMY3eSTiuoOaORS55dxnO3um32o2sNteaDpMkMBBiX+0ZF2YGOCIeOOPpVbTPDt5pMzPZaZZRR7t6wHU5GiR8AFgvk9TjrXV96MmkpSStcDLEmvnra6av/bzIf8A2mKrz2OqXMgeez0aRh0aRGcj8SK3aSlsBki31sKqo2loF+6BA5A/8eFL9n1wvuN3pitjGfsbk/8AoytXmjHNIDLMGv8AbUtNH/cPk/8Aj1cyljqHifWvPN1pslvp8issp09issu04XBlyQoYHr94+1d0BVbT9PttLs47SwhWGCPO1QSepyevJ5Jq4y5U+4iottroGP7T0/HbGnuP/a1L9k1s9dVtR/u2J/rIa06MVAzM+w6ufvawg/3bQD+bGk/s/VCedbf8LaP/AArVpO1AGZ/ZmoHrrt0PpBD/APEUg0q+76/ffhFb/wDxutSloAy/7Jvef+Kg1H/v3bf/ABqgaVeD/mP6if8Atnb/APxqtSigDL/si6PXXtS/75g/+NUf2Rcd9b1E/wDfofyjrUooAy/7FkP3tX1I/wDbVR/JaP7DB+9qWpH/ALeSP5VqUUAZY0GH+K+1Jv8At9kH8jQfD9qTzc6l/wCDGcf+z1qUUAU7PTILF2aGS6csMHz7uWUfgHYgUaoM2af9fEH/AKNSrlU9U/48QfSaE/lItAFysPxf/wAi3P8A7yf+hCtysTxcM+G7n22/+hCmtwJ/Dhz4ftfZK06y/DfPh+1/3f61evJ3tbGe4jgkuHijZ1hjxukIGdoz3PSk9wPPppLiTxVGRZwfY11jH2g+aqmUuBgDOGbC5JxsDL616RXn0rQ3utWa2Gp6lqcn9oxzz2oUNDZqX3YY7CVI4G0sD1PTivQaACoL7/kH3H/XJv5Gp6q6oxTSLxl6rA5H/fJoAyPAIA+Hug7en2GI/wDjoroawfA67fAGggf9A+A/+OCt6gAooooAy/D3/IMl/wCv67/9KZK1Ky/DvOkufW8uif8AwIkrUoAKzNHINxquP+f4/wDotK06y9Ezu1In/n+k/ktAGpRRRQBl6KQ0+qsDyb5gfbCIP5AVqVl6KBv1LBz/AKc/8lrUoAKyv+ZuH/Xj/wC1K1ayl/5HCXj/AJcE59P3jUAatFFFAGZ4l/5FXVOM/wCiS/8AoBrTrL8QyKfDephWyVgdWA7ZXp+RrUoAKKKKAM3SznUNY/6/V/8AREVaVZulD/TtYPrej8f3EVaVABRRSGgD5olY/aGcNGoeWRsLtJPzZxj6479vaotyooClg24g5K5/PHrnn2pu9GllwPmDzbywyO/t6Hr9O1RPISquchRkjB4YHp7fxD/JqjIeGVnVpGYbAMgMOOG9v59yar3O1UB3yJujIb5lJ+4OuB0w2T/nExJZoiuG+6Fxn5fvHHX3/l3zVWVswrhGf5OfnwchM8cngevP3fakIs+YGiDLls5zkDkEM2c4x/e9f60jKreaTKRtVsjPIHHt64/M0glYzRqVJ/dsTtOFPrgk8ZJP04pocEsVjbYUbLcZ46evsPyoGKPMVSfMYFpCSeFI5B6Y5PP/AOvNI8TOyZbfkKvD579SMfj/AIdaVirR4IYBnZuOSCT198dv92q8gaPJJKklSQw4BJyfWgRLbQP9tgVmJzIgXrySQBjA59PyprARxpG4Qdg2DjGAV64HUn+tFtcGK5jMiMG3DO5lwSCvb/gVNk2hwnJc7sbVxkgdvfp/+vNACMQbhmVlK8BSMjOOnOPUn8qfFErMclTubHAIY9D6e4xTC3m7guNpYttKjOPTPPt09akCMApLs26Qtu2EEjA5Hvx70AWIk8vYFm4JKkbGy37wk9uv3fz9819J6Fx4d04f9OkX/oAr5wBZoGHlNu3kAtH33YzntwMfTmvpLR2RtGstjKQIEHB6YXH9KGXEuAkk5GOePeloopFhWXon/MQ/6/pP6VqVl6EP3N6fW+n/APQsUAalZeqjOqaLz0vHP/kvKP61V1TUtYt9YWz061gn82MzR72AyicOPvA7tzRgHGACc9MVb1L/AJC2j/8AXy//AKJkoA06y7fP/CWX/p9itv8A0Oek1TxHp+j3CxXzTAkKztHA7rEGJCliAQoJBHPoaLRxJ4pv3RgyGytsEHIPzzH+ooAy/FHzeLPCSYyft0zflbyV1Nct4l/5HTwiAcf6VcH2/wCPd66mgDlvGml6/qg05fDF4tjcRSuz3Dn5VXaRgjBzkkdu1cvPo3jzTp7CfXvEsF3p41C0WWCJdrSbp0AGdg7kd+ea6bxt4o1Hwy2nNpWmPqj3Dur2sQbewC53DAJ4+neuTbxhqvibWtHttQ8F6lZJHfwuJ5JJxHHiRTuZQiq3TjdwM5oEer1Ddwyz2rx29y1tIcbZVVWK8+hBHtWF4V8Q6jrsd/Jq2jSaStrOY4/OY/vAM5PIHT1HBzx0ro6BnD6b4r1HSNY1XT/Fu6a3tJU8vUre3PlqrLkCRVyV/wB7pnIyOM9Fa+KdAvY99prenzD/AGLlDj688VwOrfEJfDPjzXUtdKm1NZDArvE5UIyx8j7p9aoXHxK0m8fzL74fmZ+7SQo5/MpQK56xpup2+rWjXNk2+ESyRB+CGKOVJBHUZU81brlfhtIk3gOzmii8iOWa5kSIf8s1a4kIXj0BxXVUDCiiigBq8gGnUg4UUtABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAU0g7wd3AByuOv8An+tOooAKp2f/AB+6gP8Apsp/8hp/hVyqlsMaje+5Q/8AjuP6UAW6KKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKQjJB9KAFoopMGgBaKTrS0AFFJj9aBxQAZpaTvS0AJnnFLSEZNLQAZooooAKKKSgBaKSjHWgBaKQDAAFGM0ALmik6CgCgApaSjFAAM96WkAx70tABRRRQAUUmKXHX3oAKp6p/yD3PoyH/x4Vcqnqv8AyCbk+kZP5c0AXKxvFfPhq6+i/wDoQrZrG8V8+HLof7IP/jwprcTH+GefD9t/u1q1keFznw9b/Q1r0nuNHB+Zql/4uiS5tY3W3vmVbhbBkdEDllUzCTBGzafukHOD83Nd7XmdlaSDxkrtYXCxjUZJPOVIFQ5mkCsW3GQ8hh0zyRwDXplABVPVzt0S+J7W8h/8dNXKoa7/AMi7qXX/AI9Zen+4aAKfgsbfAehD/qHQf+i1rbrk/C99qsXg/R0h0bzY1sIAri6Qbh5a847Vq/2nqw66BKef4bqL+poA16KyBquqY58PXWfa4h/+LpG1jUl/5lu/Y/7M9v8A1lFAEvh4f8SjOc7ridvzmc1p1ymg6xqC6PH5fhzUJVMkhDrNbAEGRj3lFaY1m/7+GtUH/bW1/wDj1AGxWXofK6g3rfS/oQP6U1dYvWPPh3Ul+slt/wDHaoaLqt0sN3/xJL9s3k5+VoOPnPH+s60AdLRWX/a9z/0A9RH4w/8AxykGtTd9F1If8Bj/APi6AF0MALqBGfmvpTz9QP6VqVzWi6tKsF0TpF+d15M3yrGcfORj7/UYrSOtMpwdL1H8IQf5NQBp1lR8+L7j2sYs/jJJ/hSHXcYzpWpc/wDTv/8AXrNi1xR4nu5Tp2o82cK7fsx3cPLzj05/nQB1FFZI8QIf+Ybqf/gG1A8QQ/xWOpL/ANuMh/kKAH+IsHw7eg8bo9v5nFadc1ruuW82jzRC21BSxQZawmA++O+2r7eI7NVLG21P6DTLgn/0CgDWorF/4Smxz/x66t/4KLr/AON0f8JVp3OYdUHPfSbr/wCN0AWNJObzVj/0+/8AtKMVpVyOneL9Ht7q/W5muIpJrssqPZTgkbUUcFM9cce9W18feGm/5iYHOOYJB/NaAOjpDWAPHXhvGTq0SjOMsrAdM9x6U7/hNfDffWbYfVsUAfO6iQy5ddyln6KDnHTp7H9aF5jWXOG6kbSQAWXngZ43Zx7Uy0DpGC6SrOE3DepKhuvHQ+2PrUhi8uOLEjxqvKkt7rnkjHIHp279KZiRmTbhh8pAywcEd39uenX1qNyTBGoK5WMjf5bZJC47jI5z9ak+aM8zYHCsWYDux/LnoM8fUUkrh7eLfMPkQggzD5sD7uM/r/hQA6Pem5Pu7O2wjBz7jp+fHalDKkciOSuUbnBwDzg5zg//AFqYrlU3PJHtU52+Yoz37H1xz7UwyCOOUtdJu28nzFBYksT3564/T6AEpkO1wiGMZYA4HJ2qxxgdh/nioGkB+URoN2AP3eCBuHqB7j/PLjdqinbdBWUnb+8UAkgDt7Hr7e1ME8UjhVZQN/K+cADhu3bv/OgCaN1+0LjaRvJI2YwPXvxn+lNkdFuD5u3KSndGSBlvfnP+cYphmA8wCdIzkH/WDHQDv6cfkcU26Z1nOJoWzIRgFNvbvx6etADCsaYA8tgpXd07H/8AXxUsW1wVBQnPYKeMZx15B5quZyjODLlt2QQUyPmBz3/zxVmGRSARJG24FnZtgxwcd+uW/SgCy7r9nkDxrIOoVjySSO2fU54r6X0aGO30WyjijCKtvGoA7Db0r5lnk/0WUx3CkbyfmcLu5ycAN6+ua+mLLULP7HAou4CRGvHmr6fWky4mhRUIu7c9J4j/AMDFSB1b7rA/Q0FjqyfD5Jtbxjjm/ucY9pWH9K1cisvw9kafcZ/5/wC6/wDR70AQ6p4bXU9SjuhfXEIXlolwVJ4+dc8q2BjI/LPNWNQ/5DWkD/prIf8AyE3+NadZt8M67pft5p/8dx/WgCzNp9nc3cN1cWsMtxBnypXjBaPPXBPSqdmqp4n1BEUKq2lsAAMADdLxWrWC+pWGmeJNQkv7uK38yCEL5jAbtokYgepAyaAKviLB8ceEQ3P7+6IH/bu1dRXKa3Kk/jnwe8bB43N3IjDkH9xwfyNdXQBxXxCv9cSbSNI8Mstvd6pK8f2psDygqhiM84yMngZ+XisW1fW/Bmvada6n4wTV572aKJ9NmiYuUd9u9GySMcnnAIBrq/FniLQtCksE8SJiGZ2kimMZfy5I9pBwASD83Uf1rm7rxf4a13xbo0+gX8cupC4SAh7DmSJidwDumVIGTwR1PrQI9IqG6tYry3aGcMY26hHZCfxBBqaigZ5Ve+OtM+HPiLU9EtdFLQGZJk8hwuC0SZByOTkE5z39qafjvpyn59Ful+sq1P4j8c6BoPiTW9H8QaTNerNcRTAxojAjyIwCdzDDArwR/OsnT/i9pul3Qji/tO+01iMRXqIZrf12ybyZB7Nz/tHpQK56L4Gv11XwnDqMcflLeT3E4T+7unc49z7966Guf8D3cd/4Rt72CEQRXMs8yRj+ENM7AdTzz9PSugoGFFFFACZpaQZpaACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKqQjGrXXvHGf/Qh/SrdVIj/AMTm5H/TCI/+PSUAW6KKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKp6txo14fSFz+hq5VTVv+QLe/8AXvJ/6CaALdY/ifnw/dg/888/qK2KxvEhJ0e6HbymNNbiYnhU58PQfj/OtnNYnhI58PRf7zfzrbpPca2PL9P+y/8ACdoqrpPm/wBoyMJVsZVuGJklyvmE4JAHJxg549a9Rri7Pw74ht/EsV697F9gW7ll+yrcSYVXL5+U8EnKnB4Bztxmu0oAKzvEJx4Y1QnoLObv/sGtGszxKQPCerk8D7DNnP8AuGgCPwln/hC9E3Z3f2fBnP8A1zWrGq6jNpyW7xWct0kkwSYxhmMKYJL7VBLcgDAHftUXhgY8I6OPSxh/9Fis7xxpmoavosVppsJmDSMZ089osr5Um0EqykjfsGM4PfHUAF3RfFGmeIby8g0mVphZBBK5jZAGYt8vzAHI28/UVsVzPgjQb3QdIWK8aOFGjQLZRA7bdhncQxZiS2QSM4BHfknpqAMrwyc+HbU8c7jx/vGtWsrwzz4bs2HRlLD6FiRWrQAVleH8/Y7onnN/c/8Ao1h/StWsrw9/yD7g5zm+uv8A0e4oA1aKKKAMvQP+PG4/6/rr/wBHPWpWV4eBGnTknOb+7/8ASiStWgArKgH/ABWF+f8Apwtv/Rk9atZVuP8Air789/sNsOv/AE0noA1aKKQZxzwaAM3xCcaM3/XaH/0aladZfiH/AJA/r/pFvx6/vk4/GtSgAopBnuc0tAHgvjMSf8JvqxUMQZxyAcDCAj26/wCeKw5QWDhfkwON8YGQFPUd+AePUcdq2/GJk/4TLViuCPNYfNu59cHOOB7dvpWCwnEinhXxgFYzls/X8fr061Ri9yKXzBG7vy+Pm/dgE4HA7DGQOx/CoY8CY7lRSSuBtILZXoefWpDb3AaQs+1PmkcouSMLnj/vk9T7UstvJDKRPIYs87Ttw23HuBxgdDxj2pARiU8b+F8oH7xJJ49/c/lSrdkRoCzhSDuO4ALwucc/0p0kbReW86DcVUFCiqVIzn8sAkduhqFZCY0ZEUOTwWILcgcYP6Dr/OgRP5xGcO5O35mYqCSMYOMfj3+lNld227pmPBUMuCW/r0z+Z9xTYRc5TCOcE7dozx7epwR1pwinMce5PMyN2FG7I3k/e6c5I/GgALN9lUuzcjCtwNh575z+fv7GpJpm8uUo7oSMBd24844754JH+TgjhmWNQ5chgqKAp4HY9x0Oev1oMUhRo1jnG2IH5FYbMgHqB0wP0JoGItw/lrmchg2Dk84HGOvp39qYHuVZcztu4VULMxXqOuf7w6f48zwsWwqpcbfMOVUH5eenIx/PjHvSObjYyvbybZGCENkgD5hggDkcZ/L8AQ0zStN8k4xvBDg9hjtn2/n6VA1xMDCvm8oCyZkz1yPwAOOvp05GJdtxNNkWzZGGICPkcA4/DGT/APXqKOGR9rGLbtONzIWUDJ+vABP6dxQBGsjbmDbjvYjAfAPEeeg4Pfr0B4zV6C4ZZI97sI22uSM4bnGScnnDH8h71VjT5HyswizuJ2FioynTjqM5/CnIgWMFRMMYYjBK5ycYAxnk8e1Ay3BdObNGhYkP1yDtJ2g5Oc+hHXP86SMQtcQh4495KcMvXLEf3T65/McYqAbzG2+Fh8xClkIAyAeucnke31pWmkLc27A7hlSh+9vwvU9iRxxTAeRi3/dpCSYgSGQc5VjkZU45AH1PbmiWK1dQ8dtDtckhcZIGVAA+XJ9M+9RMQQAkOBtyymPCk7Wx/F1yP068cwKFZRhOFUNuGGUkleTzx1H5de4ALXkQKzr9nQbj8gVMg8jHOP8AI98ivY/h7oOj3vgexubvSrGednm3SSWyMx/fOBk49K8YjUMy5hJLtjex5xkj39ex5Pr393+GoA+H9gFzjzJ8ZGP+W70mVHc1D4V8Pt10LTT/ANukf+FZ954c0Vde06JdIsQkiTF1FumGwFx2qnqbXDeJ50FvqsjrcQGFYL10idPk3MUB4UfNzggkEEjPO7djPijTOelvcN+sY/rSNAHhfQR00awH/bsn+Fee/EKw0+0E8IX7HbGaNtsEiQKWEbEZLOi9ccck44weR6jcXlvaQyy3MyRxwpvlZm+4vqfQcHn2rzvx5LtnuyNXbTsSBvl83MgEIPHlkc5x1IHJPagDYv8AP/CZeCVJOfJumOVKk4hUdD069Ca6y7uUsrGe6m3GOCNpH2jJwBk4/KuX1Fs+O/B+CzA2t4ct1I2Rcn3rptQtBf6bc2bOUFxC8RYDJXcCM/rQBzGoav4C16W2m1bUtIu/JRvKjuZ0ZV37SflJxn5R9OfWsif/AIRE6/o6+GF8OLILyMs9o6faDyflVUXp6kkdOlY/izwn4J8K6tpJ1PSpo9KnSYTzxyzPmUBdinDZAwXPHJIHYGq2mjwIfGOgjwLaXM16t5mQ5m2CLaQzHee2Qf59aYj2eiiikM831PxZ4Q0PxXrdr4is1e7e5jfe1qJcqbeIDnHHQ8f41D/wsH4ak82MHr/yDB/hVy5XwK/iXXP+Ep/s0X/2tM/bmUNs8iPbtz2pFtPhQ54fQPxnQf1oEdJ4Jltp/CVrNYRGG1lkmkhjIxtRpXKjHYYI47Vv1zngAKPAeliPGzy224PGN5x+ldHQMKKKKAEpaQUtABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFVI/+Qzc/wDXvF/6FJVuqcX/ACG7n/r3h/8AQpKALlFYz+JrVNXvtNFvcPcWUccjhQuH8w4QKd3UnjnA9akfxDZwS6TDdiW2n1UkQQzKAykJuIbng9vqcUAatFZHiDxFB4cspbu7triaGKFpnaAIcKpUHhmHPzCq/wDwlcR1ifTE0+6e4ghjmYKY/mVwxG35skja2R7cZoA36K5i+8cWljaa3cSWVyU0WZIrgArly2MFeenzDrirOu+Jv7BhMs9k0qKYVYpIODK5RevoRz7UAb1FZc+v2lt4ks9EmJF1dwvLGcfL8uPlz6kbj9FNZCeOYzqz2L2DgjUjpoZZASZNm8NtxnZjqeSPTvQB1dFcfY+P47+10SaKyQNq109ssZuPmi27vmI299h/MUz/AIWB+4tm/s5fMuNXOlhPtB+UiTYZCdnTPbr+tAHZ0V57deNru3kvL0q/lWus/wBn/ZBKuGwFQtu8vITLq2OucfNjiun1nXbjTda0fT4LWOU6nJJGJHkK+WUQv0AOc4x2oA26K5zSvEd1qej6rdtbwwyWF3NbBdxYN5TYLdsZ9O1R6f4ournStcuZbVHm0y9ls4oYc5ndQu3r03FgMdvWgDp6DXI3XjTOh+HdVsBEbfV7uK3kEikmLcrFuhHKlCMVoeG9dm1q81iOVYhHYXn2eMojKWGxWycn/ax+FAG6Dlc4+opN1KBjNLQAgOf6Umeme9OxiigBOce9AOaWigApM0tFACZxRnpS0UAFJS0UAFFFFABRRRQAmaM0tFACZoJxS0UAFJn86WigBAaWiigAooooAKKKKACiiigAooooAKp6vzod9/17yf8AoJq5VPVzjRL4/wDTvJ/6CaALlYniJz/ZtwDjHlMP0rbrG8QJnTLk8f6lv5GmiWReEDnw9H/vtW7WD4OP/FPJ/vtW7SluUtjgba5uLvxVpwk1S7uUiv5sRz2QjRBtlA2vtyRkFRkjO0+1egVxWlSeE18UQwWdhKNYMkshLRuzQlt5ZnbkKDkgZ/vACu1oAKyfFRK+DdaK9RYTkf8Aftq1qxvF7bPA+uN6adcdv+mbUAT+HFC+FtKVegs4QP8AvgUzXbHVr1LUaJqSadJHKWkkeHzQy7SNu3IB5IPXtVHRm12PQbBYLTTWjW2jCFrqQHGwYz+7NX/P18f8w/TW/wC3+Qf+0TQA3Q9P1ax+0nWdXTU2ldWjK23k+XgYIxuPBwD25z61rVlG41/HGm6bn/sISf8AxmkN14gH/MK04/8AcRf/AOM0AL4Y/wCRW07/AK4LWrXLeHrrXF8M6d5Ol2UiG1jKs1+ylsqDyPK4/M1o/bfEGf8AkDWeO/8AxMD/APGqANisvw8MabN/1/Xf/pRJTBe67n5tHth9L7P/ALTrN0K/1dbGQJo6yoby6JdbteD9okyMEDoeKAOporJOpaqOugyn/duYv6kUq6pqH8eg3Y+k0J/9noAPDpzpc2Rj/T7z/wBKZK1a5nQdRu49NlEejXkoN7dnKyQ8E3EhI5k7E4/CtH+1b/8A6F++/wC/tv8A/HKANWsq3z/wmGoen2G1/wDRlxTjqt4P+YBqJ+klv/8AHazLbU7r/hKL+T+w9Q3GztlKb4MqA8xB/wBbjnPY9qAOlJA60tZf9rXfP/Eh1HgZ+/b8/wDkWl/tW6/6AWof99wf/HaAE8Q/8gpP+vu1x/3/AI61K5rXNUuH06MNot/GDd23LmHB/fx8cSHn/PFaH9sXP/QC1If9+f8A45QBq0Vlf23KPvaLqY/4BGf5PTTr5Gd2kaoP+3cH+RoA8X8YeYfGepFBGV+0MQXx/eIPPXGR9Otc+6BoAQ0booBxnknB6AAemce341qeKbhJvFepTFpoi1w26CSJgR87EcjoTzx7VhmSBmQyXigMPmzHISRgj+73z+FUZPcU+Ukky7vlMboSsuSfkxwc4B5OQc1ba6iWGaAMyrIjI2PLA2n5eDjj77dMHnnI4qkxheNi0jEt6Qu3OOO3QEE49+9S+baFGPluYwNzBoXYDIBJ6c8c/geec0CL7X4+zpzJwoYBpRkD5hj7vzfieduccCoJrgTRfNK21gxykp4JjI6/Vn9fxHW63hrWVVWh0TUD8ox/oEjAHPUErzxzTR4V1j7P5f8AY1+OFA3WM5JHcE7O1IepWE5WZ25Zm3h3c8AGN1yQeMjexBPr0I6SGcfaFMQOfPEgMiq2CLjzBjndtztB59e9DeGdZ2ndo2rOcHj+z5vmyO52/wCcUk3h3U3ZXk8PaoSWBYtpk2DyeuF9/bpTDUS3MX2cIY4fniIwUBx+7CKMYPI2A/UnpmpzMUyiBQ7OHXCNyTg9TyV4HGffNEGlXgIiGjX7NGuSP7Plymc442dOuM8demKeNG1MKdunagoI/isZuBjH/PMj0oDUiguVMnlPFC26VSDKm4fej9+R8vf8+9RiVTEylQqnYVB3BcAp8oAxlP3a/KMEE9eBi22maj5TBrC8Rt2cC0lAJyCCAUye3XpVZtPvgoV9NujHkHBtn6AsB1XOR/WgNSCaKB2l8yOEv+7JaSIny9pQ8/XbhunBB9ae4ha3eM7cyA9EOF+abDDkHI8zgnpg+opjWMkaSSz2k4C7XLNE+FwOSfl7df8AJpiWRhaMiwmRlBBVonXPzZwRj1I79u1AajpJYSZJIreFfnLnMIU58xX/AL3AI+UnqR2qzHd21uwLQId0u4lI1Zm+ZCN2G54Bx0xub1qE27FJUW2dQxyAOAB8o9B6YPXqfSmqH81XCEncCSw4HIODx06/48YAGpKfs/2VozFb4XKkbNokG3oSrg4+UHgjBAPY06aeFpZVSRU3PIVwiBwC03TnOP3w6/8APMcjtH5bpEoV0Xbu+YuBtGCM5/Dr3BpLnz1U7pQoHzEiZMk5B6fQk/h+aDUimkU72jU/vMYUhQEP7wADqeAce3twBCsc7sNy+YMFSDtyBxz9en4097hwzf6QroW4Bnzx8/r+fft61EtzCc+bdhDxki4AyPYZ9hx9PSmBLEkm5A0+ED/IQY/l5GcDPue/QYr3z4eps8D2SnqJJ8ktuyfOfJz3+teCxtakgfbF8wOST9oUBQCBx/8Ar9K9t8CaxpNp4NsreXVLNHRpfle5QEfvWI7+hpMqIt9q3keODB9qlQ7o4yy20TbEOw7Sd2/YS33tuAWxnit26z/wlWm/9etz/wChRVJ/b+jf9Bax/wDAlP8AGs641nS/+EosJTqVp5a2dyC/nrtBLw4Gc+xpFmjqOhaZqwb7daJI7xmIyLlJNh4K71w2DnpmuC8dXktrNfxQXl1aq0yoRbqrB/3MYAbcRkfN93vnnpXe/wBv6P8A9Bax/wDAlP8AGuQ1bRZvFeq3X9l3Vr9mF3smn8uKfapt4uQHRgehGAQeQc8YoA0tROPiF4VUcKLO8xgY/hi7DpXW1ymqLs+JPhlM522d5/7S5rq6AILu3gu7SSG6hjniYfNHKgZT9QeK5D4UbLrwJaai9taR3Vw0gkkt7aOHcFkZRkIAOgFTeM7zxdbapp6+DrKK8DQzG5SfAjHKbTksvPLYGfXisTRtS8eW2u6TZa5o2n6Tpc1yUY2YQbjsdguBI2ASM9O3WgR6XRRRQM8ufQfC/in4k61Z6ppt9d3gcM10peOCMLHGojyrDnvkjnNbH/CnvB2OLGcf9vUn+NSXc+nDXtQn03xLFoN8soivILlomSZgq7X8tmyDtIG4EZA56U6PUNUP3fHXh+Qf9eQ/pcUCOg8OaU2h+HrTTWZX+zKUVl7jJx+OMZq7BOZpJlMEsQifYGkAAk4ByuD05xzjoax/BE0lz4I0q4uHLyzQCSRic5Zjkn8zW9QMKKKKAE5OKWmr06U6gAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACqcZ/wCJ1c/9e8X/AKFJVyqcY/4nVwfW3i/9CkoA5bWvBWoaj4lvNYsr6O0uGS3NpICxKPETneP4lYMQR9Kt+IPC134gtZnknjtb5JYZLKWNyywNGcgkYGTkv9Q2O1dVRQBzGueH9U8QaJqFle3NrG9xA9vC0SNhFcqSWB6kbRjGKibwre/8JJNrMU1oLlrWOCEvGW8h0VxvHIzkSEY4+tdZRQBxOqfD46pD4hWS6gWTWJY3SVrfc1ttCjg55zt9utWda8Oat4g0+6iuLi1tXkmiMeI2f5YZNyZORjcck8cBsc4rraSgDl9Q8Jz6stteyXgtNUhvEvElVWdY8DHl7N4B+X5SeM+nNXdG8Of2TqmrXzTxTS6jceeD5G0xfKF253HI+UHtW2KKAOQsfAQsbDRbZL9WOk3j3SSfZ8GTdu+U/N0+dv0/FU8Axpb7BfHedXGqmTyud4cuE+993JP5muuooEclJ4AtpbbUoXvJAdR1Bb+R1jGVYMGCjnGMqPfr7Y2dS0NNS1XS7+S4eOTTZGkjVFGHLKVOc9sE9K1aKBnP2XhKOwaYRajdmG4upbqeA7NsrSMGIPy5ABXjnoTyadaeE7S0luG+0TzR3N899LDMI2RpGXaeNvQdQPWt6igDmY/AunwwwwxXV4sNvqJ1KGMMm2OXngDbwvzHj3rV0zRbfSry/uLeSVnv5vPmDkY3YA4wBjgAfhWjRQAUUUlAC0UUUAFFFHNABRSc5oBzQAtFJS0AFFFFABRRSUALRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABVPV+dEvv+veT/wBBNXKraku/SbtR/FA4/wDHTQBZrH1//kHXP/XFz/46a1ITvgjOeqg/pWTroP8AZ91gn/Uv/wCgmqRLIfBpz4eX/ro1b9c94K58Pj/ro1dDUy3KWx55oxns9e822TXch5pbq2MNuIZRtYj5Vw+4nbhm5PGTzXoMMhlhSQo0ZdQ2xxgrkdD71wWjrpkfiDS107czSXdzK8rWLxyOXR2AeUrhwPm6Hn5PQ13/AHoAWsTxnx4E13/sHT/+i2rbrC8cZHgDXsZB/s+fp/uGgDQ0X/kA2H/XtH/6CKu1V0zH9k2mOnkJj/vkVaoAKKKKAMvwx/yKelc5/wBDiP8A44K1KyvC/wDyKOkf9eMP/oArVoAKy/Dxzpcv/X7d/wDpRJWpWX4d/wCQVJ/1+XX/AKUSUAalFFFAGV4dJOlSE9ftt3/6USVq1l+Hf+QU/wD1+XX/AKUSVqUAFZVrz4s1L/r0th/49NWrWVZ/8jTqn/XC3/8AalAGrRRRQBma+CdNix/z+2n/AKUR1p1ma+SNOhx/z+2v/pRHWn16UAFFFIaAPmnxpMF8bawfLy/2uUAlio4OOuelYMs4LAGL1JbzOgJAHTpjH6/jXQeLRIPGmsbJioe8l+VXA58xh/SsaTz0YkzS5Y/Nhydx5Pbp29e/rTMnuQYVQBgEEnpI2Qe/f3pZWV4ZZEBUGM7QXJAGM4BPtj3/AKzFpHYEvMRywb16c547c+vbNDu/kzACQ5VgMxgkDBzn/Pb8aCT6ogAW1i7DYP5VJSKMIAPSnVJuGKMUtFAGVaYPibUjjkQW6/rIf61qYrNsx/xUOpn/AGIR+jVp0wExRigEMMqcj1paQGL4vBPgrWgDjNhMM/8AADWzWT4qyPCGrY/585f/AEE1rUAFFFFAGT4pBPg7WQO9hP8A+izWtisvxOP+KS1bJx/oU3/oBrVoASkKg9QPyp1FMBvloeqr+VZHhyCFtHLGJDuubjkoOf3z1s1leHi39hw4HWWXJ9P3jUAaH2aDGPJjx/uCsu5s7ZvFNirW8JU2VySDGOTvg/xNY13Z3kvjrbDZW0qpJFcySlmJ2EhVJBcbSPLfG0NkgZxzW/P/AMjVY/8AXlc9/wDbgoAsnS7ArtNjbkehiX/CqOiQxQajraQRrGgvV+VAAB/o8PYUl/4r0nTNQNldzSrMMcLA7jpkjIBHCkMfQHJqXSR/xM9bPrer/wCk8NAGXqWT8UNCx0Gn3ZP/AH1FXR3NzDZ2stzcuI4YULyOeiqBkn8q5u/O74qaOv8Ad0y6b83iFbet2DaroN/p6OI2u7d4Q5GQu5SM/rQBzfjHwzrHiLVrCfRNdfR0t4JFkmhLFnLFCFwGGR8uetZFh4S8RaT4m0W51jxY2q2yXTYt5ty5YxSAEZY5I549M1zmu/D7wZoPiaysNVv76ysrm2klFxJIuGkDKAgOzAwCSc+3TvNoGieDdG+Imgv4V1a41O4aWVXjDq6xqYW+fcqAYHTHvntyCPZqKKKBnmHiP4a6Dd6lqWu+KtYl08XFySjJcRogTaAo+dT83B4zWTpnwy8Aa3MYNI8UXdzMBny1uIS2PXbsziugk8FW/jzWr/VfEd5cvb291LaWtlDJtWNY22EnvliCeMdR+BefBjQBGJdFuL3Tb2P5oZkmLbWHQkHn8iKBHY+GtOl0jwxp2nXJUyWlukLFDkHaMZ/StSsjwrqFxqnhTTby8Km4lgUylejMOCfxIzWvQMKKSigAHIpaRaWgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACqa8a2/8AtW6/ox/xq5WXdG5/t+CO1kijL2sjMZIi/wB1k6YYf3qANSiqMiaoqMwurVsDO0WjZPt/rKzdO1w6oLc2epWzrcwCeJjZOqkEkYyX+9kH5evB44oA6CisyA6lNNcobu2UQyBBttjz8it3f/aqf7Pf975Pwt8f1oAuUYqn9muz1v2H0iWkFldZ+bU7j8I4x/7LQBdoqn9iuP8AoKXf/fEX/wARSfYbj/oKXf8A3zF/8RQBdoqkbG4P/MUux/wCL/4il+wz/wDQUu/++Yv/AIigC5RVIWE3fUrs/hH/APEUf2cSctfXbf8AAwP5CgC7RVP+zIz1uLo/9vDj+RpBpcHeW7P/AG+S/wDxVAF2iqR0y3HO+76/8/cp/wDZqDpduf8Alpd/+Bkv/wAVQBdoql/ZVv8A37r/AMDJf/iqBpNp3Ex/3riQ/wA2oAu0VSOkWJ+9Bu/3mJ/maX+yNO72UB+sYNAFyiqX9j6b/wBA+1/GFf8ACl/sjTf+gfa/9+F/woAuUVTGkaaOmn2v/fhf8KBo+mg5GnWoPr5C/wCFAFskDqcUxriFfvSxj6sKr/2Tp3/QPtf+/K/4VIun2aHKWkCn2iAoARtRsk+/eW6/WVR/Wmf2tp3/AEELX/v8v+NWFgiX7sSD6KKkoAp/2xph/wCYjaf9/wBf8aT+2NMH/MRtP+/6/wCNXaKAKf8Aa+m/9BC1/wC/y/40g1jTT0v7c/SUGrtFAFP+1rDtdRt/unP8qP7VtOzyH6Quf6VcooAoprFpIgaMXDqwyCtrKQR+C07+07f/AJ53X/gHL/8AE0aTzo9p7RKPyGKuUAU/7Tg/553X/gJL/wDE0f2pb/8APO7/APAOX/4mrlFAFP8AtOD/AJ53X/gJL/8AE0f2nCekN2f+3WQfzWrlFAFP+0V7W10f+2DCj+0GPSxuj/wAD+Zq5SE4HOTz2FAFT7dL2066P/fv/wCKpkupyQruk067CllQHMfJYgD+P1Iq/VPVB/oif9fEH/o1aAD7dPjjTLo/8Di/+Lo+2z/9Ay6/76i/+Lq5RQBTN9cf9Au7P/Aov/i6Pts//QMuv++ov/i6uUUAU/tl0fu6bMP96SMfyY1Be3V4tjOxsBtEbFszDpj6VpVFeLvsZ19Y2H6UAJZNu0+3b1iU/pVDXMHTrj3icf8AjtWtLYnRbJhzm3Q/+Oiqmtg/YZB/sH+VUiZFPwV/yAP+2jV0Vc34IP8AxI2/66GtnU7uWx0+S5t7V7t48HykPzEZGSODnAycdTjFTLca2OL0y9QeMra1u712u4JJPOS4vLcwrlSqiGNW3qeQOgOC2ck1346150thDrFy2i2FzJc2EazQ+dHYhBayNE2C8hP7xhkdAOcEnOM+hoCEUOctjkgdTQMfWB46O34f68f+ofN/6Aa3q5/x9/yT3Xecf6DL/wCgmgDZsF26bbL0xEg6+wqxUFn/AMeMGOnlr0+lT0AFIehpaQ/dP0oAy/C//IoaP/14w/8AosVq1zHhyHXG8LaUYNQ09YzZQlFaxckDYMZImGfyFaIg8Q99R038LCT/AOPUAa1Zfh3nSCfW6uT+c7mkEOv55vtNI/68pB/7VrN0BNc/skeVPp23z5/vQv1818/x+tAHT0Vj/wDFSBeDpRP/AG0GaQt4l7R6Uf8AtpIP6UATeH/+QST63Nwf/Iz1p1y2hN4gGkgwx6aymaUjdJIp5lbP8NaJl8SDpaaWf+3qQf8AtOgDYrKsefE2qkZ4jgU5PfDn+RFMM/iQdNP0o/8Ab/IP/aNZlnP4iGt6kY9O0synyvMU6hIFHynGD5PP5CgDq6Kx/tPiP/oFaWf+4nJ/8YpwufEHfS9N/DUX/wDjNAD9f/48IP8Ar9tf/R6VoQoY4UQ7QVUA7Rgfh7Vz2szay1pbiWwsVH2y3I23rtyJVI/5ZCtD7Tref+QXZYz/AM/zf/GqANSg9Kyzd62D/wAgq1P0vj/WOm/bda/6A0P/AIGj/wCIoA+f/EzKPF+sKyrhr64ByWz/AK1/Qfj+FY8ztt2q0eSBjcCSTtx09yOPw961tfaRvEWrExvHI17cb0STofNkyAcf73P1rJmXnH70lc7SCDnAGMc5zx+dMxe4jli7YMUisGwBnGCGI/HGT+VOdJzDOJJECuGOACM8Hp+fWmSxfKS6SOBuBbavOOc9f05/SnqCVnZEkJUspYFB0OMDB9Nv60AfVa9BTqxzrGoDp4c1E/SW2/8AjtINZ1DP/Is6mB6+ba//AB6pNjZorIOs3wP/ACLeqH38y1/+PUo1i9zz4d1Mf8Dtv/j1MB9h/wAh7VfrF/6BWnXNafql1/bOqn+xb8kyx5XdBlP3a9f3n8s1onV7kddD1H84f/jlAGpRWZ/a8+MnRtQH4RH+T03+2pQedG1L/viM/wDs9ACeKP8AkVdR/wCuDDn6VrVzHiDV2m8P3iPpWoRho8bnjXAOR6Ma0zrZHXS9R/78Z/rQBqUVmLrSnrYagv1tm/pTf7eiHWx1L/wCk/woAXxN/wAirqn/AF6Sf+gmtSua1/XLd/D18jWuoJugYZaykAHHrtq+PEVqTza6mPrps/8A8RQBrUVkf8JJZ/8APrqn/gruP/iKX/hJbHAPkan/AOCq5/8AjdAGtWX4cOdBgP8AeZ2/N2NJ/wAJFZc/udR/8Flx/wDG6z9B16zj0O3Vor7IDcrp05B+Y85CUAUbizuB4rm2WuqFZr6Gd2jZfIKqIwp3EZGMMSFxkAg9RW/N/wAjbZf9eNx/6Mhpn/CTaduxtvgffTrgf+yVnza/Y/8ACT2k2LvYtnOpzYzZyXiPTZnsaANq40bTLu5a4utOtJpmCq0kkCsxCnIGSOxAI9xUOlf8hLWv+v1f/SeGmDxLph/juB9bSUf+y03QbmO7utYngLGN70Y3KVP+ohHQgEUAZt2c/FjTBjppNwSf+2kddVXLT/8AJW7L1/sWbj/ttHXU0AcX8QNTtkhh0v8A4RpvEd5KplW2EeVhUHG8sASvcDHXB5rG8A6jaWGsLZXvgp/Dl1d5SG5MbFZiAWKb2GQcDOMkHFbXjvTr2No9a0bxJb6DdxxeQ73ZURTJnIBLA4IJbHB6msrwVa6vrWpw6h4h8YWGtR2LF4bWwdCqyEFQzlVXoGOBjqaBHpFFFFAzzfxL4f8AE1rq11rPw61Jf9Kc/bLLehUyr8pYb8rnjBHByOvpkWmm/FjxDJ9j1i+Ol2L/ACzS4hVivfbsBbOPcD3rW1Z/Dvh241GXWPFl9bXFxdSTm0sLxgV3HgeWucHAGScDNci/ifVfEErW3gKDxJct0NzdX7FUPuAdo/FvwoEe16Tb2dpo9nb6YVazihRIGRtwKAAAg9+O9XKzfDlnNp3hfS7K6XbPb2cUUqhs4ZUAPPfkVpUDCiiigBAMf0paKKACiiigAooooAKKKKACiiigAopKMdaAFrOm/wCRms/+vO4/9DhrRrOnz/wk1lj/AJ87j/0OGgC7cCZrdxavGkxHyNIhZQfcAgn8xXNweCobW/juLW4UIrRs8bxk5KsrHbhgF3MiseD82T3IPTEHnB/Ojk4xxTAq2P8Ax96j/wBfI/8ARUdXKp2R/wBM1Af9N1/9FJVvnPtSAWjNJRzjnr7UALRSHNLQAUUUnOaAFzRSd6KAFopMf/WoIoAWqMms2EXm77gfuZlgkwpOyRsbVOB1OVx/vD1FXSDXLXnhy9uLvUZo/KBuNStbuIG5cLsi8ncGUDG4+Ucdeo54oA6qiuOt/DWrqkiztb7jcRzo63LnYQV3cFM87fXdyRu5JMM3g/VmtJ4orm2XzJC6AyNhDiXDA7Oo3oOmfl+90AAO3orB1TQJNS1q2upvJlgRFV4pHceWQxJK4IzuB2kHjAHXkGgvhG4jl0+SE2cZtZDIwCH5iXyecc/J8vbp34wAdU8oSSNCrHzCQCBkDjPPp0p9cfH4JkjtookktVKWyQMwiPzkQSxFj9TID/wH3rd0LSDo2nG18xXBkLgIu0LnHHJJPOT+NAGnRSYo6DnrQAtFJzRQAtFFJigBaKTHFLigAopAMqM5paACiiigCnpXGmRAfw7h+TEVUvbu4fxJbaXFM1tHJayXBlRVLOysihRuBGBuJPGenvVvSuLHHpNKPykapri0t7tVW6ginVTuUSIGAPrzQBiS+ILuzLQvaxXRiS3LTrPtEglkMYbG04GVJxk8Ee+Eg8VPNLs+whTHMkEw87JV2leIFfl+ZdydeOOccEVpapY6fLYytfeXBFhDLMdq/KjBgCSOmR3pn2vREmhTzrESoTDEuU3KchSg9OSBj3xQBiL463aVbX409RHMuXQzkNFhFc5Gz0bI9Rg96fP40eF5B/Z28RyOhxNyxW5WA7Rt5+8G9O2epGxPc6LYzBJzawyRgYBUDb6Ae/fHpzTP7X0PaW8+3wI2lJ2/wjJJ6exP0GaAMpvGTeQ80dvA6KG4WcnP+jmYNyo+Ugbc44OfSmSeNmjuo4pbeGLN0kLB5hu2t5HzenHn56k/KOOSV1zrWmpcnDxAKjByVYOp3IMbducZkX8xxzxo280F3Ak9uyyRsMqwFAGRoHiCTWZ5I5IUiCQJKCrA7tzyLxg9B5ffnnpWjqn/AB5p/wBfMH/o1Kt4x0qpqhxZp/18Q/8Ao1aALlFFcVc+cLHUpBeXgeLW4IVIu5BtjaaEFcbuhDsPxoA7WiuMuPF2oWttJK8Vq6r9qACIxKGC4ERyM87gc9sEd88Sf8JdexSo89mhgNzNA6KpEiY2iLPJ5ZnVT6FhQB19NkXdGy+oIrm/Detz6vdWst2lustxpcVyfKBBUsxBXkngYHaumoAz9Cbd4b01vW0iP/jgqDWcm0Yeq1N4f58MaX/15xf+gCo9XB+yuPaqRLM3wMc6I/8A11P8q6C8lhhs5GupfJi24Zw20jPHBHOeeMc5rnvA3/IGk/66f0roLyyt9QtHtruPzInwSM4wQcggjoQQDn2pS3GtjjtGuL2bVtFbUbGQzHKm7ubLypD+5c437jn6FR9M13HeuC0R7O68WW17H9uuZZizJLqFvKrwqYidqPny8EdgOeuTjNd7UjFFc78QDt+Heukf8+Ug/wDHa6EADnHJ61znxD/5J1rn/Xm/8qYG9aArZQA9RGoP5VNTIv8AUp/uin0AFNf/AFbfQ06mTNtt5G9FJ/SgDP8ADI2+E9IA7WMI/wDHBWnWd4eXZ4Y0teu2ziH/AI4K0aACsvw7/wAgOI+ryE/UyMa1Ky/DnPh+1P8AeDN+bE0AalFFFAGb4fGNEh92kP8A4+1aVZfhz/kXbMnqUJJ9eTWpQAVl6cM67q7f7cS/+Qwf61qVmabzrGrn/pvGP/ISf40AadFFFAGXrhP2ezyOt9B3/wCmgrUrM1r7tiARk3sWM9+c/wAq06ACkoIyOuPpQaAPmXxGB/wl2sZGWa/uCFGeP3snHfrn9TWQXUlB5QOE3Z9PlGfXHUj2PStjxCGHirU2jbDfbLgDhcHMr8dM4xj8Sayps7QDKSuFPDDDDZk8Yxj+n5FmL3I3jVGdgqqYx97P3R/+sgYz69eBVhlz54dPvBsksAcFsj+Xqaij3eWf3rOyFj8o69OfxwasRxgJNtBbO4tk9Mnp3BHFAH1PS0gpak2CiiimBk6X/wAhzWuOfPj5/wC2KVrVlaWP+JxrR7/akH/kCP8AxrVoAKKKKAMrxN/yLl3/ALqj/wAeFatZXiX/AJAMuenmRD/yKtatABRRRQBl+Jf+RavgO8RFalZXiXnw7dD1Cj/x4Vq0AFFFFABWV4Yx/wAIzY47xAn61q1k+FiW8K6aT1NupNAEo17TDcSQC6XzYrhbZ02nKyN90HjgHoD0zxmmSj/irLU/9OM3/ocVYkekl/Gsl8bmBVilDRs0alZXf5WQZPDqqHlcMdwzkDFbb5PiyHPRbGTH4umf5CgDUrL0n/kI61/1/L/6Tw1S1TxWNM1iPT2sJnkkf5WJ2h0wvKcfO2WI2jn5STjjN7Sf+P7WMZ/4/R1/64RUAZE5z8XbQY6aLMc/WaP/AArW8S6jPpHhm/v7RBJPbwl40IJ3t2GB69KypP8AkrduP+oJJ/6PSuoIyMHmgDxHXdV1HxJ4gtrjXvh7qV2YbVljsvtEiqPmBMnyoD3x+XpVSyu5dE8SWGp6P8N9W064jLgxLPMRcAoQVw0Z6fe49K774i6XpnmW2rXHieXw3fRxmFLiJzmZM527FILYJzx6/SqHgLR9PvtZTVZPGk/ia7sVYQxyMyCDcNpbYzE8gkZ6c96YjsPCer3+uaGL7VdOk02Z5XAtpFYMig4GdwBPrnArboopDPJ/Emv+AL7Uby18W2gi1K1upI/Nt7ZtxAY7SWAIbjGQ2RnPFFp8VdK0S1EdvqcWq2keAsZsntpwPbavlsfwQe9aCy/DwX1+PEKaaNR+3XHnfbEDP/rGxzjptxj8uaVn+EpRm26HwOgUA/hQI7+wvI9Q062vIQyx3MSyoHGCAwyM+/NWKy/DAC+EdIChwv2KHAkOWA2Dqe5rUoGFFFFACA5GaWmhgTjv6U6gAooooAKKKKACiiigAoopD7UALRSAcdTRtGc9/WgBazpzjxNZe9pcf+hw1oEZ61n3A/4qSxP/AE7Tj/x6L/CgC3dMVtZSjMjbDhkXcVPqB3+lVNEmu5tJjfUFYXBdwS67SyhztOMD+HHYfQdKuzNHFC8krbUQbmY9gOc1HYvLJYwyXC7JZEDOmMbSecfh0oAjtOL++HrIp/8AHFH9KuVStxjVbz3EbfoR/SrmKAFzRRSYoAWiiigBCO9LRikxQAtGaTFFAC0maMYpCgK4PNAC5paKKACisLVdVv7TVRBaiExD7OTvhZmO+bY+CGAG1fm6fXisyy8Q6xc20Ej+T5U0Ubtcx2rlYnKOTGV3EnlV5/28dSDQB2FGa5F9Z1/7HLKbILdB4QliInbIZo9xL4wOGfnkcdtpzPJe60Y55o5CUhtI7lRJZmISHc++P5j8rbVXqeC2elAHTZxS1WsDNJYxSXQIkddxUjBUHkKfcDA/CrGKAFpCeeelGKCMigA+lLRRjjmgBAaWk/GloAKM0UUAJQTxxS0UAIDmloowKAKemH/Q3P8A08T/APo1quZqnpg/0R/+vif/ANGtVygCtqNkupaZc2UjsiXEbRsy9QCMHGayf+ETtBcxTCaVPJnM0aoFABMiuR05GVH5nvzW/XGanLrlnieWW6jga5KMQ8X3Wu4ljC+mYi4/ng0Abkvh63k1W5vhJIr3C4dQqEZ2bNwJXcPlxxnHHTrVW68I2t0QZLy6wLb7NgFPueW0ZwSuRkNnjjIziqkdt4lChRJIJFI8iWR0KKm98rKoOS+zZyM8ge+T7Jr5lsNn2wRBGF7unQMxJjwU+c4xhzz15HGRgAvz+FrS6lmklnuCZi28ZTHzGInjb/0xT9fWtSws4tOsYrW33eXGDjcR3Oe3AHPAGABwOK542mowy2sf2qdZ57qeN4pLktm3LsVkXBOGVdgz788muqoATNVNT/48h/12iP8A5EWrlU9VGdNkP91kb8mBoAt5qsdPsWV1NlAVdt7AxDDN6njk+9WcCuS1PwlJdXOqPa21on2g27QOThlKPucn5T1/HJ60Abllo1hp8UsKRxyG4leVzKqkuWcuewyAWOPSra2lsrEi3iBOeQgrkD4W1YTWjCPTt1vJA7TI5RpikxZnb5D8zKexHzFslhjHbUAMSGKP/Vxopxj5QBT6PrRQBneH/wDkWdL/AOvOL/0AU3Vj/or/AO6aXw9n/hGNM/69Iv8A0AUzVMmFgR1HrVRJkZfgU/8AEnl/66f0rqK5bwJ/yCZv+un9K6k9KUtxrY888HW1xFrlrcSaQYEmidhdTKi79w3YT94x4xwMcKSOMc+h15p4KitU16yNvHbCUwnzPL0ue2ZP3Y43udrA8E46nnpXpdJjFrmPiP8A8k51n/r3/wDZhXT1zHxHOPh3qwOfmiVePd1FAHTL90fSlpB0paACobv/AI85v+ubfyqaq+oNs0y6Y/wwuf0NAEGh8+HtO/69Yv8A0AVfrntL0W4Oj2f/ABO9RX9wnyr5QC/KOB+7q1/Yt2DkeIdTH4QH+cVAGvWX4bx/wjllj/nn/U03+x73/oYtS/7923/xms3w7pd5J4a09113UIg0CsFWO3wMj3iJoA6iisltIvzjb4i1Ff8Atlbf/GqT+x78f8zJqR+sVt/8aoAk8NnPhuxPQmIE/XvWnXL6Bpl/L4dsJE1+9jDwIwUQwEDI9481pf2XqXbxBdfjBD/8RQBrVl6X/wAhfWvX7Un/AKIipv8AZuqggjXpcejW0Zz+lZumWGptqmshdZdGW7QM32dDu/cRH0460AdRRWT/AGdq4HGuEn1NolL9h1fP/IZX/wABF/xoAdrOf9Ax0+2x5/WtOuc1W21UPYK2pwtvvFC5tOhCsR/H7VoC21sZzqdmfrYt/wDHaANOmOm/bkkYOeDjNZrW2vH7uqaePrp7n/2tTDbeIs8arpn46bJ/8foA+edYkSbxJqeLgruvrkhVGePNfpjrWZI4yircbASFDv0UqNvbkYGBn6Ve1KMS67qKySRtKbuZWdIiNzGQjgGTgZ/LNU2XKo/lqxVQxPlSc4x6yfT2pmLBA8ikBwyliE8xs4+bI9+eR06/Xme1RXkUlM44Bxt3HOA4+nHr3qrEA3zBkIB+ZxAwI+bt8/uOPQ1YtVzcxLlQ8jqqEREAnI5+9/nJoA+qaWsXHiXn5tKPp8sg/rSk+JQeF0ojHcyDn8qRsbNFZG7xF3i0v/v7J/8AE0vmeIgf+PbTCP8Ar4kH/slADtK/5Cut8f8AL4g/8l4q1K5rTpNcGo6v5drp5P2xd265cYPkRdP3fPFX3n19UJTT9PcgZCi9cEn0/wBVQBrUVlCfxB30/Tf/AAPk/wDjNILjxDxnTdM9/wDiYSf/ABmgBfEhI0RtvUzwAfXzkrVrlvEU2tvo7LNp2nqjTwAlb9yf9cmOPJHetI3PiIA40rTD6f8AEyk/+MUAa9FYwu/EnfR9M/DU3/8AjFH2zxH/ANAWw/8ABm3/AMZoAf4nBPh6cL1LxAfXzFxWtXK6/da4+iyCfSrOJTJFllv2bH7xcf8ALId60Pt/iAY/4kVufpqH/wBhQBtUVjHUdcC5/sFC3oL5f/iaQanrnfw9+V6lAG1WV4X/AORT0vHI+yR4+m0VGuqazg7/AA9IPpeRH+tZ/hvUtSTwzpqpoVw8Yto9ri4iG4bRg4Ld6AJh4euT4i/tBo9N8rzt4/dyGTb7HftBzzwuM89eavn/AJGxPaxbP/fYph1bUh/zL14f92eD+riqP9p3p8Sl/wCwr7ctoBs8yDOC55/1mO3rQB0tZmkf8fmrnt9t4P8A2yjpn9r3+D/xTuo/hLbf/HaztN1W9iuNSKeH9Ql3XZJCSW/yny04OZR6frQA1/8AkrcOP+gI+fb9+tdTnHWuOtLiW5+LAeaznsyNEYbJ2Qk/vxz8jMP1rsCAeozQBxviDwrBqfxA03VNUsv7Q09bVrfymG5IZd25XZT1UgsO/O3I7jK8J6JqX/CVJM/h200i00+4udt6oCy3iMzhUwMfL8wbn+6MU7xzoV74s8c6doVxqMthpD2TT4T/AJbyq+GUdiwUqec4GeKqeFrXT/C/xGHhvw5fatc+XGx1CG62tAi7NyuuAMNuKDpghjzxQI9RooooGebR+H/h/f3F/Prstk+oPqFz532i9MTgiZsDaHHAGMeowe9Zfh7w18Orvw0lxqzafHcs02/OosrKBIwXjf2XHapPEngLwhYyXmreMtYns7i9uppgsEo5VpCV2psLEhSueDzms3RvAXw48RyPBoviLUJbgg7YndUbjuFaMEj6UCPV/DP/ACKekcsf9Bh5ZcE/IOoycfnWpVPSLaWz0Sxtbjb50FvHHJs6bgoBx7ZFXKBhRRRQA1RinUgOaWgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACs6648Qaef+mcy/wDoB/pWjWde8a1pp9TKP/HM/wBKAL00cc0DxzANG6lXB6EHrQkscmfLdWx12nOKcwyhAxyO/SsjQNC/sOExiVJB5EMXyRbMmNNu7qevWgC5Cf8AicXQ/wCmMR/V/wDCrlU4v+Q1c+v2eL/0KSrlABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAAajt7eK1t0gt0EcUY2oi9FHpUlFABUc0EVxH5dxEkqZB2uoYZByDg+hGakooAKKKKACiiigANJk0Y5paAEpaKKACkpaKAEpAOc5P0pe1LQAUmPelooApaYf9Ff/AK+J/wD0a1XKqaZ/x6yf9fE3/o1quUAJmjApaKAE6j0pBnOKdRQAg96KWigBBk9ap6tkaRcn0Qn8qu1T1f8A5At77QOf/HTQBcpKWigBDnFIAe9LS0AIRQKWkz70AZ/h/nw3p/tbIPyUU3VeITTtB/5ANoB2TH5E1FqoYRk5JA7VSJkZXgP/AJBc/wD10H8q6k8Ka5XwF/yDLn/roP5V1dKW41sed+C51k1qzTy7xD9lJMst1OyzsFUbwki7cFSOQcggjBHJ9ExRRUjFrl/iR/yTzVP9xPw/eLXUVy/xHGfh/qIPQmIH/v6lMDqBRRRQAVU1YhdFvSegt5D/AOOmrdUdc48P6j/16y/+gGgCTTMjSLMHr5CZ/wC+RVqoLEBdPt1XoIlA/KpjnjH40ALWV4XOfCelf9ekf/oIrVrL8MgDwnpOOhsoT/44KANSiiigDM8NgDwtpmOn2WMj/vkVp1m+HBjwtpY/6c4v/QBWlQAVlaQf+Jprv/X8v/pNDWrWVo+P7U13H/P+uf8AwGhoA1aKKKAMzWBm40oD/n9H/otzWnWXq+ft+jY6fbj/AOiJa1KACkNLSGkB8s6lI76/fgBAHvJNxKZwDK36ev1rOLMSi7lwoXKhQABz1PfGSPx7GtC/IfVbra+GkuH/AIj82X/IcAfTNVGCsGjFw4RiMguQBzjjjqT79utUYsZHOVUBQrdSxZFG4cc+vUdj2ParWmztHqlim2PMsqLnaM43eu0fX16VXVAZAWlfBbOd2crkHj1/+v8AhVzTEQ6rYhJw5N3AVUr1AYZz+LdfegEfU460tJS0jYKKKKAMvST/AMTLW/a+X/0nhrUrL0n/AJCWtH1vl/8ASeGtSgAooooAyfExxooGcZurYZ+s8YrWrJ8SY/sqLOf+P606f9fMda1ABRRRQBk+Jc/2G4Xq08C9PWZBWtWV4j/5A45I/wBKtun/AF3jrVoAKKKKACsrwv8A8ijpH/XlD/6AK1ayvC/PhDR89fsMP/osUAatZinPiyUZ6WScfV2/wrn7AWbeL3tTqN4uy7kuII2U+XPJ84dVYpxtJI2q3O3kcNW/H/yN1x6ixi/D95JQBqVm6Od0mpN63r/oqj+lc7qHiC7h8WNZpqjpbi7hjZFtYTs3bfk5kDndn7wQ43cdM10WjDAviM/NeyHn8B/SgDIAz8XCf7uhjH4zn/CuprlkJPxcm9F0NP1nb/CupoA4Txbc+NIvFSjwjp9vewR2kbuLvG1JC8gymWX5scHHbGaqaVc/Eu41J31fSrG1WO2laHynULLNsxGr4kYlcn2qLx9p+pXvippNI8TxaPLHYwhrYXBikuB5kvI5UHHOOepOSo5rH0j7ZpM0ust4wOuyWtjdMlndlg8Eix53FS7dOhPoeCc0CPS/C0mty+HoH8URRRakS3mJERgDcdvQkZxjoa2Ky/DguB4ftjd6tHrErAsb2NFVZckkYC8YA4/CtSgZ53ZeBNK8ZXV3r/iV5r6Wa5mihgErIkEccjIqjaQc/Lk89SeO5dqfwh8OR2rXOiC40q+tx5kFxHcOwR15BIYnjPpiq3iDwt4mttSudY+HOsBIryVnuLPepTzQSGZdwK5JByDjnP0GdZ+GviN4jk8jxlrDWGlf8vCRvErSp3UeUAMEcEk/gaBHpmgX0mp+G9MvrgbZbq0imcYxhmQE/qa0KhtFgWyhWz2G3EaiLYcrsxxg+mKmoGFFFFADVp1MVcdMZ9afQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABWXq0yW+oaXI4cjz3X5I2c/6p+ygntWpWdqX/IS0g/8AT0w/8gS0ASf2rb/887v/AMApv/iaBqtuf+Wd3/4Bzf8AxNXaKAMePU4BrVy3l3WDbxD/AI9Jf70n+zVwapAf+WV3/wCAkv8A8TREf+J3cj/p3h/9Ckq5QBTOpxdoLs/9uzj+Yo/tH0s7s/8AbLH8zVyigCl9vl/h067b8EH82oN9cf8AQLuz/wACi/8Ai6u0UAUvt1x/0C7v/vuL/wCLo+3XH/QLu/8AvqL/AOLq7RQBT+23H/QMuv8AvuL/AOLpPtlyemmXA+skf/xVXaKAKf2q8PTT2H+9Ko/lmjz9QPSyh/4Fcf8A2NXKKAKfm6l/z6Wo+t03/wAboEup55tLTH/X03/xurlFAFPzdT7Wlp/4FN/8bo83Uu1pa/8AgU3/AMbq5RQBSD6mesNov/bVj/7KKP8AiZnvaL+DH/CrtFAFMJqR6z2o+kDH/wBno8vUv+fq1H/bs3/xyrlFAFTy9R/5+rX/AMBm/wDjlJ5WpY/4+7X/AMBW/wDjlXKKAKZi1Ltd2v8A4Ct/8coEWpd7y1/C1b/45VyigCkYNRPW9gH+7bH+r0v2a8PW/I/3YV/rmrlFAFIWVz/Fqdx/wFIx/wCy0v2K4/6Cd1/3zF/8RVyigCl9huP+gpd/98xf/EUCxuB/zFLv/vmL/wCIq7RQBS+wzn/mJ3f/AHzF/wDEUv2CQ9dQuz+Kf/E1cooAyNO0/MMu67uji4l6S4/jPpVv+zY+890f+3h/8aNO+7cj0uH/AFOf61coApf2XB3luz/29y//ABVKdMg/56XX/gXL/wDFVcooApjTIBx5l3/4GS//ABVH9mQf89Lr/wADJf8A4qrlFAFP+y7cf8tLv/wMl/8AiqP7Ltz1a5P1upT/AOzVcooAp/2Vad0kP1mc/wBap6tpVkNGvWFspZbeTBbJ/hPrWxVPVzjRL7/r3k/9BNAB/ZGnHrY25/7Zik/sfTP+gfa/9+V/wq7RQBT/ALI03/oH2v8A34X/AApBo2mA5GnWn/fhf8Ku0UAU/wCyNNPXTrT/AL8L/hQNH0wdNOtB/wBsF/wq5RQBm+HwE0OFFAAjZ0AAxgB2GP0pmqH901P0PnSyPS4nH/kZ6j1RVWFvoapEyMjwCf8AiX3P/XQfyrodTvXs7ZfIjEs80ixRITgFj3PsBlj7A1zvgH/jxuh/00H8q6S5hM13aOFysMjSE56HYVH/AKEaUtxrYh0i7uLm3mW9aJ5oJ2hZ4kKK2MchSSR19TV/PNZeif8AMQz3vpf6VqVIxa5b4kEDwBqGfWH8f3yV1Nct8SOfAV8OmZIBn6zpTA6miiigArO8Qnb4Y1Q+lnKemf4DWjWb4jO3wrqpPAFlN/6AaALlmCtjAG6iNQfyqVt235CAfcZrIh8N6YYUJimyVBP+ky//ABVL/wAIxpec+XcA+ovJh/7NQBr1l+GTnwlpBzn/AEGH/wBAFIPDtgv3WvR7C/nH/s9Zvh/w5YyeG9MkaS/3NZxE7dRuFGSg6APgfhQB09FZJ8NWBGPN1H/waXP/AMcpo8MWC8ifU/8Awa3P/wAcoAl8NknwrpJbkmyhz/3wK065jQPDtnL4b0yQz6kpa0iYhNTuFXJQHgCTAHtWgfDVkR/x86p/4Nbn/wCOUAa9ZWkY/tLW8f8AP8v/AKTw0w+GbM/8vWqjjHGq3H/xdeWeJtQutA8UalbWN5qIjW4BA+3TMSfs6Hk7+efXPQY6UCbse10ma8Fi8Ua1I7Y1DUPunGLmX+6Pc9Dk0f8ACTeI0uFX+1LxYyOGNwx3fN2z19MinZi5ke0aqR/aOij1vW/9J5q0s14L/wAJFrlxLbmXVbppIpN6nzeE/dSHcPX5eM/yqSXxfrccbY1q6chSdwkAwff/AD680WDmR7tmjNeBN441tZsf25d5GCdrqfl57bT14/Ppxy2Px74gZUD6zeAbsMSIyAcE/wBz2PtzSsHMjlrpbf7TKSCN0jF2y3Tdn+6e5H4VFIEVlALAKzbmOVO3ccE8e7evTvUkzBGiMhZpcKxOU5Jx1444z6dvemJIruQTIGGAocRkk5yB69CDTMxobaqSHaGAATcpIIGCR14B49vpV7SHMmuWEIJDm8gAPUZMie/GMH8xVJWSSSNW3gnqCsYzyDwCOnHb0q/oarLrOnDfIjPewMrqkYKneBuwV7Y9P50Atz6cRw+cdAcZz1pxIUZJwPesZNG1EKM+JdRJ7/urb/4zS/2PqfbxLffjBb//ABukbGzRWT/ZepY/5GC6z2zBD/8AEUf2Zqo6a9MfrbRf4UALpBH27WSOhvgOOf8AljEP51q1zGl6fqjXWqFNZZG+2/MTbId37qPn8sVfGna0Cf8Aieg88Zs1/wAaANiisc6frm3jXIs/9eI/+Kpws9cHTWLUj/asTn9JBQAeIxnS4f8Ar/s//SmOtauX1631tdPi8zUrJ1N7agD7CwIPnx4OfN7HB960xba8Ouqaef8AuHv/APHqANWiskW3iH/oKaaf+4bJ/wDH6X7P4g76npv/AILpP/j9AB4iONKj/wCv20/9KI61a5nW4dcXT4zNqGnOv2y1AC2Djnz4wD/rj35rR8jxB21HTT/24SD/ANrUAatFZbQ6/wA7b7TfbNlJ/wDHaTy/EAH/AB86ax/69pB/7OaANQnCk+grM8MZHhHR93B+ww5z/wBcxTWXX8H97puP+uUn/wAVVDw+dcHhnTBEmn+WLOLbuZwcbBjPHWgDaj0qwiu5bqKyt0nmYPJKsQDOwzgk9yMn8zVeH/kbLz/ryg/9DmpjN4hH3Y9MbnvJIP8A2Ws+F9c/4Si8It9P8z7HBkfaHwBvmxzs69f0oA6JreFp1maKMyqMLIVG4D61Q0Qfubw+t7N/6Gaj83xFuH+h6WR3/wBLkH/tOjw20r6bOblVSX7Zcb1RiwB81uhIGfyoAzIefi5dY6LokQP/AH/krqq5a2/5K1qGf+gNb4/7/S11NAHmXj2HwNN4xA8bXNxFP9hiEAUSbNvmS5OUB5z1zjtjPOIPBll4AHi2JPB9xNcTyWsy3Ebq7I0R253eYB3x0z3p/jzV7Gw8ayRXng1fETtYQkTCIyNCN8vGCrAevGO/XjFX4c6hZT+JtPs4vCf9i3VvpziS7eMxtckeWCMbRnJ+bnNAup6dpOk2mi6bDYafEIreAERovAGTk/qSau0UUDPIm8F+P7u8vbnSvEH9n2U95PJDbSXMqFFMrH7oXAznPHrVTU/B3xKstIvJ7nxYklvFA8kqi8lJKhSSBlPSvSfEnjXQvCgQaxehJnGUgjUvIw9cDoPc4Fc3N40svHtjNovhfVbWzuLuGSKRL+BxIVYYzGAQCcE9z9KYjttHx/Ydhjp9mjx/3yKu1FawfZrOGAYxFGqcewxUtIYUUUUANQkqOO1OpkJzCpBzx1p9ABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFZ+pf8hDSP8Ar7b/ANES1oVl6wkj3WlCGQRv9rbDFd2P3EvbNAGpRVL7NfnrqAH0gH+NH2S776lL+ESf4UALH/yGrn/r3i/9Ckq5WOtnc/2zLnUrgE26chI+zN/s+9XPsVxj/kKXX/fEX/xFAFyiqX2G4/6Cl3/3zF/8RSmxuP8AoKXX/fMX/wARQBcoqj9guP8AoK3n/fEP/wAbpfsE/wD0FLv/AL5i/wDiKALtFUv7Pf8Ai1C7P/AlH8lo/s1f4ru7P/bYj+WKALtFZF0NLsx/peoSx4GcNeuCR9A1S2tpZXVvHPbz3UkciB0P2uYZU8g43U7O1wNKiqX9lW//AD0u/wDwNm/+Ko/su3IwZLv/AMDJf/iqQF2iqX9lW/8Afuv/AAMl/wDiqP7JtM/MsrH/AGp3b+ZoAu0VSOj2B+9axt/vDP8AOgaRpv8A0D7U/WFT/SgC7RVB9K0mKNpJLCzRFBLM0KAAdyeKox3HhSW6S3ik0h55DtWNTEWY+gHc00m9gN2kJA6nFUxo+mDpp1oP+2C/4Uv9kab/ANA+0/78L/hSAtGRB1dR+NMa5gX700Y+rCqyaTZrM5NpamMgbUFuo2+vPephp9kv3bOAfSJf8KAA6hZjrdwD6yj/ABph1XT1+9f2o+sy/wCNTi3hXpDGPoopwjQdEUfQUAVf7Y0z/oI2n/f9f8aT+2dM/wCgjaf9/wBf8au0UAUv7Z0wddRtP+/6/wCNH9saZ/0ELX8Jl/xq7RQBSGsae33buJv91s/yo/tazP3ZHb/dic/yFXaKAKf9qW3pcfhbSf8AxNH9qW/9y6/8BJf/AImrlFAGRZanAsl5+7uv+Pgni0lP8K/7NWxqkB/5Z3f/AIBy/wDxNFiMXWof9fI/9FJVygCl/atv/wA87v8A8A5f/iaX+04P+ed3/wCAkv8A8TVyigCn/aUROFhuj/27OP5ij+0fS0uj/wBssfzq5RQBS+3yfw6ddn8EH82pft1x/wBAu7P/AAKL/wCLq5RQBS+3XH/QLu/++ov/AIuqmrXk7aNeg6ZdAG3kBJaLj5T/ALdbFVNVG7R7wesDj/x00AJ9un/6Bl3/AN9Rf/F0n224/wCgZdf99xf/ABdW4zmNT6gU6gCkL25J/wCQZcD6vH/8VR9ru+2my/jIn/xVXaKAKX2m+I4sAP8AenA/kDR5+pHpYwf8CuSP/ZKu0UAZegFv7KbzAA/2q53BTkA+e/fAzTNWcGB/p6VLof8AyDpf+vy6/wDSiSoNYP7lvpVRJkZXgH/jzvP+utdY7qi5dgo9ScVxPg64lh0+9FuivO8wSJW6bj3PsBkn6V1Y0u3kijF9Gl5Kg5knQMSe+PT6ClLca2K2mSRR6lqluZFDm7DqhYZIMUZyB9c/lWrXKQ+HdO/4SK6sbu1jnjNrHLayOo8yHDuCEccrtymCDkcVsaLczSQ3FpeN5lxYzGB5P+eg2hlb6lWXPvmpGalct8Rz/wAUJee81uvT1njFdRnmuX+I5H/CD3Gef9JtePX/AEmOmB1BBI4OOaWiigArL8THHhPVzjOLGbj/AIAa1Ky/E/8AyKOr/wDXjN/6LNAGkgwigdhinUUUAI33T9KzfDf/ACKuk/8AXlD/AOgCtFziNj7Gs/w4MeFtKH/TlD/6AKANKkPQ0tNkOInP+yaAM7w3/wAirpOf+fKH/wBAFadZnhvP/CK6Tnr9ih/9AFadABXhfjpmHjzVF89EDToSCOg8qIe3XJ/KvdK8I8dmSTxlqeAfLW5UD5Tj/VLnuP8A9YpomWxzYJbcZHzxuO8nBGM8jf7/AOeKWSGFZQnlKybSDtYEfeycHnv3+nOaUO3zA7cY+8Iyrfd69eO559uucVFcBFuFMuPlj3AgKjDJyBnd7/5FMyLMalShECu4bbtLEf8ALKTjGAegH5GmT3EqJICpyud2SVzx69+xzwMc+1MQbkXAZdjleEBx+7lAxzjkj/OBmCXyiCCykAEFtijA259enzfXj6igY9ruZmzuZQq55KYXnjv2z36+nFMimllaBBJDglQF4IPJ98DGc+vSq7iKN22k7xG3/LMDPI6/N9Pz+lSWcsf22NogiZlUgdM/Nx2Pt7GkIgdpdzMoUOq+o3DJA6e4HXv1qF9saShyA+SF2uF6Nt7dz7dvoaexdmYh1H7kbsOMk4T24POfzpodZdozEQ0uGye3GMcehPbv0oAngLtIHbO5n42ZGcdcH3w3H+NaXhuSVdf0jeHJGoWoC5JBBlU9f8/zrIjlSVlzIqs4B28kn14xg8/nWr4aeQ+JtK2kndfWnAJwoM6H8PXB/pQNbn00KWkpaRsFFFFAGXowxNqmRz9ubn1+RK1KytD+9qXp9ukx+S1q0AFFFFAGV4hP/Evg/wCv61/9HpWrWT4h/wCPO09ft9tj/v8ALWtQAUUUUAZmvgHTYs/8/tp/6UR1p1l+IP8AkHw84/061/8ASiOtSgAooooAjuDi1lx12H+VUvD4A8M6YAMD7HFgenyCrl0QtnMTnAjYnHXpVXQ1KeHtOVsZW1iBx0+4KAK0HijTbnVxpsLu0+9oj8vCuNx2HvnCMemMY9RmaD/kab7/AK8rf/0OaszT5pv+Ehe4eDTyl5O6pP8AbC8u1VKhUTyhjPl7iNxGdxGa0oMf8JVf/wB77FbZ+m+egDTrM0DnT5j63t1/6PcVgtFcN4kz9k8TFPtefMF1GLXG7rt37tntt6VseH7y2MM9os0f2hbq5kaLd8wU3MoDY9CQR+FAGdZfN8WNWLdV0m1C+w8yYmuqrlbH/krGr4/6BNr/AOjJq6qgDzjxtr3jPQvEVxceGtOt7vTltYftElxHlY33PzkMpxjGTyB7VP4S1Xxrqfii3fxZp1nbWLWcr28tjtdHctHyWEj4+XOOmeetReKfC+p6540uJ9L8XvoWy1hR4YWbdIcuQxAdeOcDr3qLwX4QuvDPjRHuvEq6yk1ncMsRJUxMZIizhd7de547etAj0qiiigZ554d8D6B4ltG8Ra7CdTv7+R5JDJK22H5iBGFBH3QAvOelP8S/DLwzDo9zqGmwf2ReWcbXEN1BIwEbINwJBOMZH1qn4m+HOtx6tc6p4E1qTTmu3MlxZ+c0cbOerAjIyfQjrnntVLSfhv4r1e5jPjzX5Z9PjcM1ily7ibB4DdAB+Z+nWmI9Q024ku9KtLiZdsk0KSOvoSoJFWaQAAYHAFLSGFFFFAEcP+qXHoKkqG2w1tH3JUZ/KpqBBRRRQMKKKKACiiigAooooAKKKKACs3VD/p2kkdrw/wDomUVpZrL1qaOF9OmmdY0W8GWc4Ayjjr+NAGpRVL+2dM/6CNp/3/X/ABo/tnTP+gjaf9/1/wAaADP/ABPB/tW5/Rh/jVzI9ax31jTf7ahYajabTbyDPnrjO5Pern9saZ/0EbT/AL/r/jQBPc3UNpbvPcOEjQZJ/p9fasbT9YuTNqd3qskVvZW4RUj7xHBLBm7tgpwOhOBnqX3M+mXeowXE2s2xhgGVtvOTaX/vHuSO3pXK3cZg8Mtb32q2M1zJKY4Vtp9wMkz4aZicZI3kgYwo9cAjenGLVn1EbfhjWLrVNSuLy9gkhjvIvNtQz/KkKttGV7M2S2e/TtzCni5rrTb7V5ZfsWlW5It2iKtLckEr0YYAJwB9etJYyQXF3fR3ckFtZFxBGscoJlhQYRRtPC9Se53YwAOXReGvCcalWiluIiNohkeWRFGMDC+3Y9u1W3SUnddhait4ru7fw5bXuoxrbyX8gitQseWyULAlSep28dOSM8c1kxancvqMj6lfNcz6b5ZmSNgYo+PMmdgOMLGVVT13A46mt+RfDmn2M01zbzTRRxEu93FNPhByRmQHA9ulReHobGDwotne6fMn2wPLc262Mm0GQlimAuMAHb9BT54JNpAc/wCJNVuh4YDhV87U5/mtlHy28EamRoyB1OB8/wDvMO1djpdxo9jCBb38N1cTgM8qOHknPrheT14A4ApVGk77No7K4T7Fu+zhbKZRHldpAG3HSpoLvT7bP2a0nh3HJ8uwlXJ/BKznUjKPKkOxoq+5A2CMjoRzXE6h4qmn8Q39lbpcCGyiZcW7qGdhyzMSf3ajGNx6847V1Z1W3H/LO7/8A5f/AImuf1jVItU1CPSLaG4MchD3xFs4PlDsRjJzwv4n0pUmlLVAyK38UyoDaylre3t7SN5NRuY3JdmHGFx7fxHPI4NRXHjDVYLzTrWTT5Lb7Y7SebLA8jeSCSBsQE7yMcdsjIrbaHTH1Iag2kTyXQxtla2bIIGMjPAOOM9cVSn1QXvjGyW3tLmQ2MEzTKAuVL7AvVu+G/KrUoN/CAR6tc6n5tm8d8GikxKLeMRyBMArucsAhIJO0Hdgr0rFj8TLp2nTvpMd002pyj7DFKHl8pAnMjEk9ld9ueRjpmupuLe1vZHe58OySyOu1pGSHcRjGM781Bc6XZ3VpaWs3h64a3smVoIw8QCEDAHEnIx2PB70RqQ6oRQu7rUdHWyt7ZH+038y2yy3s5lLMQSzmNflHCk8EVXvb6YXht7uSEx6IyPsmcK97LtJTCqAM9CAM8keldSbuVipbSbolTlSWh+U9P7/AL1Awje+W8fw/K10q7VnKwFwPQNvzipVVdUOxlW+sQ6pJO+paj9ljR2i/syMDzQASAZAAXycEgLgYPfrVfWPGGnXWjX1vYXBivLd1VbaQ7JpgrAsqpnfyAV5A5rpvttx/wBAu6/77i/+LpPtd0TkaZMD7yR//FUlUje9gKnhu6jvrKa7tPN+xTSlrYSnJ24AOBnIG4Hg8j0FbNZMMUltcSz2uk+U8xzJidVVj/eIHGffGasifUT/AMuMI+tyf/iazk03dDLtFUvO1LtZ2343Tf8AxFHm6n2tLT/wKb/43UgXaKpebqn/AD52n/gW3/xujzdU/wCfO0/8C2/+N0AXaKpGTU+1raD/ALeW/wDjdAOqHqlmv/A2b+goAu0VS26mf+W1ov8A2yY/+zCjytT/AOfu0/8AAVv/AI5QBdoql5WqZ/4/LTH/AF6N/wDHKDFqfa8tP/AVv/jlABYnN5qPtcj/ANFR1drGsotS+1ahi7tc/aBn/RW5PlJ/00+lW/K1T/n8tPwtW/8AjlAF6iqQh1Lve2/4Wx/+Lpfs9+et8g/3YP8AEmgC5RVL7JeHrqLj6RJ/hR9iuu+p3H4Rx/8AxNAF2iqX2G4/6Cl3/wB8xf8AxFH2G4/6Ct3/AN8w/wDxugC7Ve/GdOuR6xN/I1F9huP+grd/98Q//G6ZPYXDW8gOqXRyp6rF6f7lAFu2bfaQt6op/SpayrCznfTLY/2ndAGJDwsXoP8AYqwNPl/i1G7P4p/RaALtFUv7OJ+9e3Z/7aAfyFH9mIfvXN2f+3hh/I0AXaKpf2VCes13/wCBcg/9mo/sq3x/rLv/AMDJf/iqAItDP/Eul/6/Lr/0fJVXVmJRuO1WNAjEWnzRqWIS7uANzFj/AK1jyTyar6vxuzVImRg+BwDfTFj0dwAfXj9cA/rXdV5x4Y87y75hG7RpNvWaAbpIGAPzbP4x1BA5wSMHPHbaVq8WpRbd6eeoywRsqw6blPdc/iOhwaUtxrYo69aXT6xpl7prKLuFZkRZCQkoYKSrEdAQpwexwecEGbRIL/7Xf3+p2yWkl0yBbdJfM2hVxuLYHJJ/ICr12spubIxbtqzkyYP8PluOfbJWsuwtnTxhePcTGWZbOMkgkLh5JMAKScYEY6dSWPekM3u9ct8SGC+C5CzBFF5aFmJwAPtMfNdRXMfEP/kVYxkjdqFkAR2/0mOkBsDxDox6avYnt/x8p/jT/wC2tLJwNSs8/wDXdf8AGrLW0D8vDGx91BpjafZN960gP1iH+FMBF1Kxb7t5bn6Sr/jWb4nu7aTwhrCx3ETk2E+Asg5/dtV9tI01s7tPtTnrmFef0rJ8TaPpcXhPVpE02zV1spirCBQQdh5zigDfEsZHDqfxo82P++v51nt4c0OQ5k0bT2Pq1qh/pSHwxoJ66Jpx/wC3SP8AwoAvyyp9nkO9cBTzn2qj4cI/4RfShkA/YoeP+ACq914Y0GOymZND01WWNiCLSMYOD7VW0TwxoMmg6dNJoenNKbWIl2tIyxJUdTigDpKZMcQP/un+VZn/AAinh4jB0HTMf9ecf+FMfwp4dWNiNB0wEAn/AI84/wDCgCbw2MeFNJHpZQ/+gCtOuZ0XwroEugafJNomnvI1rEWc2qZY7QSenrV7/hEvD3bRLAfS3Uf0oA2K8A8dQI/jrVHbzRtuUydgIBwmMZB7f5PSvaB4V0EAAaRZjHT9yK8O8YRQWvijU4rOyhVIpyMrGBtPy4GcHjFBMtjFWGNGBMUgIX1A4xjA+T+o7k0oV2kyn3UVVySScYB4yOcD9AalyoEoFiAEDAlApAPLDJxgDCkke3aobhmVtvlAEA/OVUZzw2MfUj39e1MyJG82KNhJEu5pd5OzndskHJx9eo7VXllZowCUL7SzBlwcFPTb6Z/ziniXaPlUrnJGQTl+Rjr64GPqOO7HaQoTvB+XIxnGMZ/n/PpQMgmkfznEshXO4bjzuYHI/h//AF46VNCy+fBuujnzVbGQMjce2313fXjvUTebGznDRgBiVMmAo49P5ex9KRJsvHktlWGAZ2Bzux1yMY4/HNAiqPL2MXkx+6AHzLlsbSRnqRk4/EUjsC+DdsXMuW2qCv1z2/pVrzImVswrwM43OABg9s/7HT2pkk8QC7ouQ2RtkLd/Xd7dce9ADIgY5kt43aQFlIzGMcHr1Izz/wDr4rU8N7h4l0JWfP8AxMLEgbeP9coHfIyD7enPekTbs/yqhkBwoMrA9Qp5L+/5d6sWb2ts8clqoSWNkYMt04ZSG+UjDdRgGgZ9SUZr56j8W6wx2DVb4YY5YXkx+XJ55bHb8vrUyeLtZVY0fVrtWJIJF07k4IH97rnt6GlYvmR9AUV8+jxlrRfcmrX23dtINxnBB+voe/tTV8Za78o/ti9z1JaUjnPpn/PUUBzI9v0JtyX56f6dMPyOP6Vq1892/izXYo38m+uU+Ys370/O55J49fTnn2q4PGXiEIxfW7tNpO7KrlR19Dz149j6csfMj3Zi25doBGfmJOMDHb15xTq8IXxv4hUhf7cuN3HysYwT1zyYsdsd6R/HniIfMniOVlIBHywEdCcf6v29/wAaQcyPYPEZItrHH/QQt/8A0YK2K+fLjx74huQoudXldFkV0IjiG11JIP8AquxAPUip3+IfilJCr6zPg7ipEduMYHc+V6g/lQHMj3yivBB8QvFJYldclwP4TFAf4QcA+Tjv/KrEfj/xI8mBrk5XeVDCK3Ofr+696A5keu+IjiytMf8AP/a/+jlrWrwi68a+IriFBPqjOsbpKN0cIOVwytjy/Xb+ftUq/ErxGgTfqIZiM4MMY3c4I+76/XoaA5ke5UV4g3xP8RIMi7ibvgwL6E44HsPz/Of/AIWlrySFXmg4DZLQDGQR3yB0PrQHMj1/UTjSrsjr5L/+gmmaR/yBLH/r3j/9BFeOS/E/Xru2kt2ktMSRsrE25AIKkcHd616ra2GqrYQLDqyKBGoAa1DYGOn3hQNO5Yt/D2k2upNqEFhAl2zMxmC/MCc5we2cnp6n1NJb/wDI1X5z/wAudtx6fPPSC01of8xW2P8AvWR/o9Z9vbax/wAJJfFdRtNwtoFYtZMQfmkI4EnbJ/P2oGdJXkupSQnxtpUUqSMTqBZSGwqEX82DjyW646716dup9Ga317+HU9PH109z/wC1q4Z4XGtadcSQ6lJMuo7BcQLstkzezeYMbzgtkZGDwFGeeADotLX/AIupr7Hn/iXWf4fNN/hXV1y2kDPxO8SMf4bKxUc/9djW9qcl5Dpk0umQpPdRrujhc4EmDkrnsSMgHoCQTQB5J8TbDwpe+MLhvEOsTWWoRww+REYHaKSP5iVLIrEEnPPbjg1l+HY/DFnb6pd+D77Uo71dKmW8QjcYo/Nh3SRvtXnbuI4z6hSMHuH1n4ca3fT3mt/YftzBUli1aELJCVGNmHHGMnOM0Ra18O9B1NbzQPsb3zxPbpbaREHa43FTtwgwTlBgkjGTTEdX4VbT28K6edGuZrqx8oeTNOzF3HqdwB/SteqmlG6Ol25v4IracrloIjlYvRc98DAJ6EjirdIYUV41bfHOSyt0tbzRZLu4iyjzi4C+aQcbsbOPpSXXx4M9lPFaaHJb3DxlYpTcBhGxGAxBTnBwcd6BXR7NRSLkKNxyccn1paBhRRRQBDaHNpF/uD+VS5qCyybOHn/lmO3tVigQHpSDoKD0NKOlAwooooAKKKKACiiigBMUYpaKAErN1gArZH+7eR/qcf1rSPt1rN1o/wCi2zAdLyD/ANGKP60AaO0A8cfhTqiVmJIGeKU7twOCOORTsK5WlH/E8tv+vab/ANCjq5j3qjJzrdsOubebv/tRVdw3agBa5u5kGq+NLezQ5XTczzD0bYBH+fmE/wDbOuj5I9KiSBI5ZJEiUPJje4UBmx0ye+KqL5bsCXb70baYA2BnoevFPCkY5z61IAyK6lXAZT1BGQaXbRg9jTWU9qAHYpajYOSuOD39qUB8g8e9ADsVmaTokWlXF9cec8815M0rySY+VckhB7DJ/M1pDOT6dqT5tue9NNpWAdVW1020s7i5ntYVSW6ffM4yS56f5H19atAfLg0ijbwBgUrsYvSlpvI4xxRzu6cUgHUUUgGM5OaAFoopoJ9KAHUU3JzSnPOKAFopuTjIFAz+FADqKbyeccilPtQAtFIPeloAKKDSZ5oAWiko69aAKdj/AMfmpf8AXyP/AEVHV2qNm2LzUQ3H79T/AOQk/wAKsGeJPvyoB7sBQBNRVY6hZg4a7gH/AG1Uf1pn9q6eowb+1B/67L/jQBcoql/bGm4/5CFp/wB/1/xoOsaZ/wBBG0/7/r/jQBczS1R/tjTM/wDIRtP+/wCv+NH9s6ZnnUrP/v8Ar/jQBepGGUYeoqn/AGxph/5iNr/3/X/GkGs6eWI+2QHHQrIDn8qAHaR/yBbLP/PvH/6CKuVj6Tqtmui2QM3It4wQFJ/hHoKt/wBrWnYzH6W8h/8AZaALtFUv7Vtv7l1/4CS//E0f2rbn/lnd/wDgHL/8TQBdoql/atv/AM87v/wCm/8AiaT+17b/AJ53n/gFN/8AE0ARaNxDeL6Xs36tn+tVdXPyv9DU2jTCZL9kDAG8fAdCp+6p6EZHWq2qAmNs56HNVEmRieD5pbe21aW2iEssZLJGWxvIzxntmtnUNIF/FHrGhSiG5dRMuDhZsgYJ4OGxxnuOCCOmV4CG6fUV7b/6111lbfZIWgUgxhy0Y/ugnOPwJOPbFEtxrYy9D8Sx6nI1leRm01GIkPA4xuxjO38xkdsg8ghjPaj/AIqzUj3+y2w/DdN/9esvxXorTuNRgYQyRgEzrw0eOhJHVR69V5PKllMXhTXDqniHU4LkBb23gijnUDGSryDd6c5HQnp6YqRnXVy/xCBPheIDg/2jZc/9vMddRXL/ABA48OW+en9p2WQB1/0hKQHU1yPjHVptGvLe5sri7+0GIx/Z0i3wYZlw78jbyMZGTgnArrq5vXbHQtV8QWthqplW9kgZoCsjICoyGAI74J98Zx04YFjwneXl9o7zalfQ3d15zLKIIHiSBgADGFf5uMZy2Dz6YqbxUceD9YP/AE5Tf+gGrGmXFpc2ki2CmJYZXgddm0o6nB//AF9+DVfxUM+ENWH/AE5y9P8AdNAGtRRRQBXvyF025J6CFycfQ1BoX/Iu6d/16xf+gCpdSJXSbth1EDkf98mm6OANDsABgC2jwP8AgIoAsrIju6qcmM7WHocA/wAiKJuIX7fKf5UqoqszKoBY5YgdaZc8Wsv+4f5UAVtEGPD+nj0tYv8A0AVeqlo//IDsP+vaP/0EVdoAK+dfGwt/+E81UzsoHnkneCQ/zDAHp1A49DX0TXzj40cL441USu677xwAAenTsRxnn60ImWxn+ZG1u+072VShIjUBshsHaMY4UHjpgdOKS4kaT5I41D4B+YqfpgE54DZ5JxntzVdmjKEbnARCCFGeMPwCTnoSeuDg8nikYHeFUuBgg5Qlc5GcknrwP8mmZDGknG9tqgqjy4G0YA3MSQOf/wBY7U+a0MYxJNENhwSCB0UscbR0G3r3xn6q0bOhjlLeU6OCDGRgNkHB5x1P5VaN40yyNK52yHzJVVAuCyuCACO5YsRxk8gZbNAzOmspIpJN8vkqudwZ8BDk/wBEbPptIzwakjikWNZHZ8oMy4OARvYnnPA+U8/7LdQDU7XLRNM42ozsZCBxkkHcO2c724OSMjBGBT7i83Rq8sm6OJlG7KllAeUgkbeD+9bqOmO+DQGhAlvdB1RVld92xQH+6QxXA687to57sOtMRLhkTaib2RmALglegJ47cjr7VaGrxGTkSyhpMsohXDESiTIbGcbgOpJxxnvUP223kgCqzx7YvJBfPCZjPIC8kbFORzwR2GANB0ckk2JEjRUViGaORMKcFsHb6BDzyflJ4ANRRi5VIg0KAqRk7wDgFRyMdMFffLDjJ5vNqSmUBpSWcbTtYsoXbKuOUHRZ2685x+KS3/nFt+VMr7lMm1hkyISceXjqijn1PrQGhTMcqxCR9sSnaTvmVcfKpPf0cHnsR2NTrukuMFgwDCMJKwUsQfuqW6sfb+XNTLcM8b7CsUkiBNithVX90gA6AcRp6d8DoAiHiTA5YBtyzKXOY2HbOeC31xz6UBoQx+YEdmKF1J3b2UYkByQ2eRgZOMZHUjGTSS5iaQvCqiIsWJBUAKwGCccYPqfUHnroLqSR7QfMTyzhSzA7RhwB05GG/HvnnNX7TAlwpjCxBR8hyG2qNy4JPX5WIyRk4BzkGgNCFy8QdZFRAp8sAORhlXB9gRkemM44zTwJ9rsssPzLk85AUgYf2X07Zq3DqIjkS4gk3OZonAYKQ5T5l7/KM4z0B54B6sjvY4GglDx5hhCr5iqQ8axxr93f3EQ59CfYADQiLTn95FhhKvmKQp2uoZgc46jcO/rio2ElsAZVUjbncCVwPX3H/wCo1ekuE+zGIn5FR1yEwRuiaLcPm/usSVz1yc84pHukZhtnAIk3AInAYTNN1Lg5BYjknjPfFAaGaSu9lMGcjPU4Y5+o5wR+dKdzzOY4GIzyOWydrccH3Jx7+uKnnljkjnjWZEieORchUVU3jaTgN05yBxgYUcCrU13F9qFx5MbIJTKsgRQUbzTJtDA8YI647jHSgDLY3AVmjLKPulmQj5ioyPc+3t+VuOK6ZCBAXOwBAsb89M8ZwetRxzjCDp5SImRCRvAjHP3sBxs4JJA9OKnDxuGVgCXmEg8y0yQRIrEcn7uR05x8x+gGhDceYEInUKyZ65G47SePm5J5x/jTVLBnjNsiuc8jKHsc43d+ByO/pV6KYw+QyQSIEkLGMxqDGApLDg8AuzNjPQqBjHFEW0MEYhgkLbGWMsBsPConTJx93P49TjkAQOFlZWWMLITyHHHBPr3waWWVJ5WZRK2Dv+8AWGc56nqCaQq+SBJIAzEAeaSflDHsP88nvUqRS7mKjbuZuC5PReOi46YPb36UCIjJD9mnw8jMkbD7y4PXBx17j8O/TP1BANtvGPRAP0r5huFHlXIeJmDRt875JXg8Zx657n8OlfUCDEYHTig0iZ1n4hsL+8FrbfaTIQxBezlRSB1+ZlC/rzRaD/ipdSP/AEwgH6yf41z/AIWtoI9Xlu4tVaX7VI6wjcSt1GgG5mBJ/eB3IJ4OFxgCt+xJPiHVe/ywj6fKaRZqH2ryWWaBPiDpKzPiYXb7cTwh/mu5sbVb94B/e2jDDjjmurs9buZtYCP4gtmi/tGW2+yfYNsow8gClt/T5CA4Xkj61zVvcE+PrOOXVnsl+0HZZgljcfv5iDgSAAfMQcoRxnOQMAHV6KSfiV4oPYW1io/75lP9a6muW0P/AJKN4q4/5Z2XP/AHrqaAMPWvBvh/xDN5uraVb3EuMGbBVzjoNykHH407RfB/h/w6/maPpUFtLgjzcF5Mem5iTj2zW1RQAUUUUAeUaH8Y/DWnaFZ2F1bXsU1tAsT+VErLuAwdpL5x9ai8S/Fvw7rfhXUNLsY737TdQNDGZIVUFiMZJ3cVLo3jT4aweHrCDUIrNbiK2RZkk01pGDhQGywjIY5796TXPF/w0u/DuoQadDZvdzW0kcCxac0b7yCFwxjwpzjnt1oEerjoKWkX7ozS0DCikooAr2JxYwf9c1/kKs1V05t2l2p/vQoev+yKtUCQUUUUDCiiigAooooAKKKKACiimu21SfSgB1ZmvlxpsZiCs4u7baGbAJ85O+Dj8q0FYk8g4xms/WgfsMfoLu27f9N0pgSGfVAR/odnz/09t/8AG6UT6mePsdoD/wBfTf8AxureHOcj/wCvRg9uo/WgRkyPqf8AbVsfstoG8iXA+0tjG6PP/LP6Vc8zU8c29oP+3hv/AIiiQ51q1P8A07zD/wAejq7SGUS+qHpDZj/tqx/9lpR/ah6/Y1/76P8AhVzHNHsKAKZTUz/y1tB/2yY/+zUCPVO9zaD/ALd2/wDi6tgmgkj6d6AKhi1P/n7tP/AVv/jlAi1PveWn/gK3/wAcq3z60jDJz6UCKvlap/z+Wn/gI3/xyjytU/5/LT/wEb/45Vse3SlGcc0DKfkaket7b/han/4ug21+euoKP92Af1Jq0oYHnvQe2Tj+tAFUWd2eupy/hFH/APE0fYbnvqt1+CRf/EVcGSORQM9G60AU/sNx/wBBW7/74h/+N0CxnH/MUuz/AMBh/wDjdXaQ9OKAKf2G4/6Ct5/3xD/8bpfsNx/0FLv/AL5i/wDiKtHORilGc80AVBYSfxahdt+Kj+S0h00EYa7uz/22I/lVw5AzRQBTGlQ95rw/9vcv9Go/sq3/AOel3/4GS/8AxVXOeeKOcDvQBT/sq3P/AC0u/wDwMm/+KoGlW4H+su//AAMl/wDiqt4O7qcelC/Un60AVP7Ktsfeuvxu5f8A4qj+ybQ/eWVv96dz/NqtkE5/xpuHCqSctxmgRW/siwxg2qN/vc/zoGj6b30+2P1hU/0q5g54oAOOtAymdH0w9dOtD/2wX/CgaPpY6adaf9+F/wAKuc0YoAp/2Nph66daf9+F/wAKP7G0sdNNtP8Avwv+FXMUY5oAybXSdO/tC9U2FrgMhA8lePlHt7VeXTrFfuWduPpEv+FRwD/ibXo9UjP/AKEP6VcA96AGLbwp9yGNfooFOCJ2VfwFLj3oxigBaKKKACikxRg0ALRRRQBT0fjQ7Ef9O0f/AKCKuZqlo4P9h2P/AF7R/wDoIq7QAUUUUAFFFIaAMvTmxdaqB/z+Z/8AIUZqLVPmjOQelTacP9M1cE4/0wY/78RVW1J8qQeDVxIkYfgeMreaiISIyZNx4yCcntXUQpINclMlwxHkhhFk7TnAyB7FT/33z2rmvAx/0/UMf3v611cKwNfzSL802ANxOcL0wPQZBz7ilLcpbFo89elZkWh28GrJeQnYERlCgEH5myRnPK/7JyBgYx0OnRUDCuX8fgNoVip5zqtkMev79K6iuX8fCRtJ00QuqSHV7MKzLuAPnLgkZGRntkUAdTWff6Hp+qStJfW4mLQmEgscbdwbpngggEHqOxqubbxIAMarpZ9c6bJ/8fpfJ8Rg/wDH9pbj0+xyL/7VNMC5pml2ej2K2mnReVCGLYLlyzE5JLMSSST1Jqn4r/5FHVB62rj9KCviMdJdLP1jkH/s1ZfiM6//AMI5ffaBppi8o7tjSA4/GgDq6Kw9/ir/AJ99H/7/AMv/AMRTxL4mA5s9JJ9ruQf+06ALurkLol8zdBbyE/8AfJp2ljGkWYPaBP8A0EVjatL4hOjXyy2OmeWbeQFlvZAQNp7eV/WuOtvjBKtuka6FE+yMY2356ADP/LKgTaR6pVbUDjTLo/8ATF//AEE150/xfljJDaHGRzyL/wBif+eeO1V5/i815YzQx6GFM0TKG+2g4yMf3PcUBdHpmmALpNooGAIEGP8AgIq1Xl0fxcW08q1bRs7Y1AcXfUY6/cpG+NVvGzK+jvlfvYuRxzjuvvQHMj1GvnXxbM6+L9XIuJVP2yTasTHjDgg9cdR/Ku6j+NFpJGG/sqUcgHM6nGeh4H+ea831q/i1DWLi9eBojc3MzYI3Mu5zg8j/AGR3HShEyaaKLZaEpGZWZhlVGfmwN2AN3puGeOBTWZtgwrlyP+eRb06jceuB+fYdEa5VlmcxIhcAn5ACAfXI9DgZ6kD8Gu4luJNy7H3D+BT/AB88/jxzwAaZmWkAKoixkh+Dn5WAJJ69R9Qe4+tPit/MjiJDEuSWACjccdSe3U/T0qsMqxY4+4zFQFI+/wB/xyP69qkS4icIXSVBtYf6pDkYyPzznr3oAgMUaqznfxk/KykjaFy3Dcc/TrTzHDHagklgMZOV4+YZ6NkgZ7e3rThLC48swzhm5XbGuDnp/Fkcgf8A16JZrWKHIt7tV8sNEGSIDG7vznHDD/8AXQMalzIZCMQs6uGC7Rx97tnnp/L2qzA6pCYmMqn7MyKplVVjYgqpK9SQwU7sjgDsOejX4b+KDsddIV0J3KRcxZ25bAwTxw36CmH4b+MCgxpCBtuCftER56H+L09PU0DszFuGieF9rCV3t3VHinCAS4kH3S3HzYI6YU44xtMrGzuGfymkA3ho/wB+rEL5p3biXP3oigXrgjtya0W+G/jMsWOjKWz1W5hGRg8feHtzUN34E8V26q15orASSLFHi4h5dnJGTvz1I59vagdmV7e0gNwjSRs0aTBmWKYMxHmv0+fj5Ngzlj0GTziFLBU06SLyv9IEBU5dCrEwlRyGOCXB+uc9DWpH8PfFgYtPoVyx3KQq3cWDgg/89fqaG8A+KzE6voNxkqFT99GegI7S8denPU0BZlFre3a6LEx7DOGcfwlTcHdg7s/6vIOeTyOuaYyQuIlZlBWP5wQv3sICR2wCd2O5DAcEVpSeAfEzYxoNxtJOVWZOeTj+P6evU1FJ4F8UNIdmhXmSSDmRcHnjPz4OOKA1KQEZWLDknCBtvzN5hUblOB0XbuPu/oBQbZxG4xMH3ERn5NxG1sLtzk8Bec+n0NuHwr4kvJI5I9GupYop9gcODjZIVcfezwQR6dfxc3gzxKoQjQ7xSMttVQQCVAwPy6//AKqA1K/2SxF3LkNOnmsqK5Q7gHcDHy4A+6M/Q5GSKhaK3DJhnIC4LGHBYeYhyoGc/Iz+n54xcn8I+I93Oi3zd8rEwP4enr7H6Cm/8Ir4gVAH0TUHXaQy/Z35zn+QI79QKA17GfNHHGn7hJpCJGTebdSQAGCkEKCM5TnjOMc9s/Z+8lK7jj5i2D0O88/5/wDratz4c1pGjSXRr9ZJ8xRh7ST5n27uMdThWP0Hp0a/hnxErMyeHtQIJyVFlJyMsQPu4xyP6UCszHhxImfPVQEGBnAX5QOgGP8A6wq6sZZwUkDbWwCrElkDIMZxxy278PXgXYvDPiFBl9E1JTkg7bOXpjsdmcZGcc1aTw1rbAkaZqSNx/y4zjPYj7nTA9eh9sUBZmLJaY37gFADk4ctgbOfpyT2/rlTFiSTGSwYYHTJ4UA5Y+x+ta0mg6tDcJ9psNRBlYKgFjMN7bSTjKDJ+UnHpz9Gx6Bq+1d2j6rgHB/4lkoJyF7lcjofr+PIKzMvZGIpBIkhfeQpbPQ55yM8frx19RhboZDIkabeWD5ODj1Iz2H+TV5tC1NdmzStTBDcqbCXqN3I+Tn6+vNMXTdRiT5tM1FXwSd1k4AGAOBt69f1oCzKJ8kwSFfLB8uQlA3IIQDHXPcf54r6or5kks9Q8iYz2N+qBJGZ5IXCgbR8x+Ufr2r6FXxPpDDP2pgM4y0Lj+YoZcTH0Dwxe6Zrq3lylptWN0LIVOckY2ARKyjju7cADnqNuw51zVT/ALUQx/wD/wCvTR4n0YnH26MfUEfzFZ1l4j0eLVtUkk1K3RZJY9u58ZxGtIs3BpdgtxHOtlbiaJneOQRLuRnJLkHGQWJJPrmsvw/pentYJdGytmuPtEr+cYlL5EjAHd16ACrH/CU6H/0FbX/v4Kd4aZZPDtrJGwZJA0isO4Zif60AZWg/8lD8WH2sx/5CauprlvD4z4/8XN232i/lDn+tdTQAUUUUAFFFITgZPFAHEXPww8Pw+E57S10m1m1BbJo47loxveXYQH5PXdzXm41vwprlrDo2k+C/s2v3TLb79iqkL5AZgQc8cnBAxjmuq1Lx14y1m4dPA2jyT6fESi38sOftBHG9ScLj2wfw6UzQPF2vaP4gg/4Trw3FaC8cQf2rHahGDE4AdxkEdPTHXmgR6zRRRQMKKKKAKWkHOjWf/XBP/QRV2s/RiDotjj/n2j6f7orQoEtgooooGFFFFABRRRQAUUUUAFFGKKACs7XP+QfH/wBfdt/6PStGs3XlDaWFbIBubfOCQcecnccigDRAx3papf2Ta92uT9buX/4qlGlWo7Sn63Dn/wBmoAScY1i0I7xyj/0D/CruKyLnSrMajZ5jY7i45kY/w59farX9j2B62yn6k/40AXaKpjSNPA/484j9VzR/ZGnHg2NuR7xigC3jmlql/Y+m/wDQPtf+/K/4UHR9NP8AzD7T/vwv+FAFygGqX9i6XnI02zH/AGwX/Cg6NphGP7OtP+/C/wCFAF2kZ1X7zAfU1T/sXTMcadaD/tgv+FOGk6cPu2FqPpCv+FAEzXlsn3riFfrIKiOracv3r+1H1mX/ABqRbK2UfLbQj6IBUqoqDAVR9BQBUOs6WP8AmJWn/f8AX/Gj+2dM/wCgjaf9/wBf8auYo5z7UAU/7Z0s9NRtD/23X/Gg61pY66ja/wDf5f8AGrmDRzQBT/tjTu19bn6SA0DV7E/dn3f7qk/yFXOe9KBQBS/ta0zgeef922kP/stH9q2//PO7/wDAOX/4mrlFAFP+1bc/8s7v/wAA5f8A4mj+1bc/8s7v/wAA5f8A4mrmDQPegCmdUhyAIrs/9ukv/wATSf2khHy292fT9ww/mKvUmP50AUxqDN92xuz/AMAA/maDfyjpp12foY/6vVwj8KQrkdeaAKv26f8A6Bl1/wB9Rf8AxdJ9uuD/AMwu7+u+L/4urmPejBFAFP7dcf8AQLuv++4v/i6Pt1xn/kF3f13xf/F1cxS0AU/ttx/0C7v/AL7i/wDi6T7Zcn7umXH/AAKSMfyY1cxS0AY8V1ef2xc4sOfJiyGmUY5kq352on/lztx9bk//ABFES/8AE6uef+XeH/0KSrh9aAKfnaln/j0tcf8AX03/AMbo83U+1paf+BTf/G6t44GOKUrxxxQBTEup/wDPpaf+BTf/ABul83Uv+fS0/wDApv8A43VvBzRjjrQBTMup9rS0/wDApv8A43S+ZqX/AD7Wg/7eG/8AiKt4ox70AU92pn+G0T/gTN/QUbNTP/La0X/tix/9mFWwKUZoAydKj1E6PZ7bq1C+QgANqx/hH/TSrXl6n/z+Wn/gI3/xyl0of8Sm3X0Tb+XFW8UAUxFqfe8tP/ARv/jlHl6mel5af+Arf/HKuEUYoApiLVO95af+Ajf/ABygxan3vbUfS1b/AOOVdxSY44NAGXpCyLdass7rI/2xcsqbQf3EXbJqLVeFP0qbTlxfavyf+Pxf/REVV9VJKkYqokyMTwP/AMhLUB/tH+ddgtvsneVMBnbLcHkY+vX3rjvBHOqah9T/ADrtxRLca2Cmu/lruPK9z6e/0p1FQMK5jx0CbLR1H8WtWef+/oP9K2oY2sZkt4oy1q7bYwi8QcEnJJ+7xgYHBOOnTF8bZ8nQlHVtbtP0Yn+lAHUUUUUwCsrxKM+HboeoUfmwrVrK8SEjQZsdS8Q+uZFFAGrRRRQBn6+ceG9TI7Wkv/oBr5uUxFt8cQIGNisu44HA79cgjnjvX0d4lOPCerHpiym/9ANfNs0hWNmWJGACgMww3AXofrn8T2PRkSFllfKt5vmgkbAJM8nOOnPT+majhlfembkI2/8AhJz1UkcjkYx+VRzHdKQkechVbEfA5G09PbNFouQmFOFCAYB45Hp3O3JoILUzD7ZjzFJ3KSGyBgsAT09O/p9Kz5Sylw7FCMc5+bJBHQfzz61YuhtvGw28KwUHaQNoYf56461SKrvG8+YCRn7vTJOScfWgCdCHjcLLLkYAxuO36j3OOOf5VZvPOE2Flkf53KqC2GHmNngcYyfX0qqhSNZFMjlt2AT1BJ56D29qlklczZkmfaJWwocAAmRjgfr1oAhMEjQ+R57BQFB2lj29PQE45xT5QpyWncr8pKgk4JbjGBjoQf07ZAvzLtLO20YccHaNhGfT1/KpmDLJIkpYguPur8pO7JA/AL/PtigB0IiClVkK4RySckBs/h64/DtVYx4RSJFwNoxhsfdyfrznJqdZfKVAJNoWNyWBAwQ4GMDof6GoJCV/dsmDtAxySTgce3X/ADxQASxFPMQEsPLdcNG3JJA6c8D/AA70y+DfZ5WVyB5ZAUu3KgcZ5+nHTOaezCQsQoXeSqkRnp971yDgj/IpbvebW4PyBvLZj+6IxkAMM+pI/wD1c0AfVUA220Q6YQD9Kf1pF5jU+o6UoqTcMVk+ISBFp4PU6hBj/vqtfFZOvgltLx/0EIuv0agRrYopaKYCYoxS0UAY/hjB0eQ/9P1507/6TJWvisrwyuzRSO32u6x/3/krWoATFGKWigDI1gf8TXQP+wg3/pLPWtisrVxnVtB9r5z/AOS01a1ACYopaKAMnWP+QnoX/X+3/pNNWrisrV/+QpoXP/L8/wD6TTVrUAJijqTx+PrS0UAZHizC+DdZJyB9gm6df9Wa16yfFRx4Q1fP/PnL/wCgGtU9DjmgBay9L/5C2tf9fSf+iI6wPCUl499aRTzapIttZNFILq3ZEEn7rI3kfOQdwHcYfqCK39K/5Cet/wDX6v8A6Tw0AalZfhv/AJFyz90z+pqO08V6LfagljaXyyXLuyCMI2cqCT29jUvhv/kWdO/690/lQBk+HOfHHi4j/n4tl/K3X/GuprlvDJB8Y+L8f8/kHb/p3SupoAKKKKACobyFrixnhRtrSRsgb0JGM1NUV07x2kzxY3qjFcjjOOKAPPtB+Jnh/SNKg0fXvN0i/wBPjW2mgeBmUMgxlSgPBxkZx1pniLx/oPijT28OeHmk1O91MiBMQMqxZIzISwH3RluM9O3WsLVPHXw68T2tvN4l0q4kvfLXzJIotjBscjcrgkfWp9F8beBNFRbfwdpkkGo3UiQxyTwlidzgfM5YtjnOM9ulArnr4ooooGFFFFAGfoZxoNhnGPsseP8AvkVoVn6GAfD+n4Hy/ZYsH/gIrQoEtgooooGFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAB+FZ2uDOlMfSaFvylU1o1m+IG2aFcvydgVuBzwwNAGicDsKMj2qn/aKnpaXf/fgij+0MdLK7P/bMf1NABd/8f9hx/wAtmH/kN/8ACrmayLu/kN1YY0+6GLg9VQZ/dP8A7VW/ts3/AEDbr84//i6ALlLVL7bPxjTLv/vqL/4uj7dcf9Au7/76i/8Ai6ALtFUvt1x/0C7v/vqL/wCLoF9cf9Aq7H/A4f8A45QBdo7VS+3XH/QLu/8AvqL/AOLo+23J/wCYXdD6vF/8XQBczRmqZu7s/d02b/gUsY/kxoNxfnpYJ/wKcD+hoAu0VS83Uu1na/jdN/8AG6TzdU3f8edp/wCBbf8AxugC9RmqXm6n/wA+lp/4FN/8bpBJqeP+PO0/8Cm/+N0AXqTNU/M1Q9La0H/bwx/9kozqZ6R2i/8AA2P9BQBdoqls1M/8trQH/rkx/wDZhQI9T73VoP8At2b/AOOUAXaKpeVqf/P3af8AgK3/AMcpfK1Ltd2n/gK3/wAcoAuUVS8vUh1u7T/wFb/45SiDUD969i/4Db4/mxoAuUmcdaqG1vD11Bh/uxL/AFzR9juO+oz/AIJH/wDE0AW80Bs1T+xXGf8AkKXQ/wCARf8AxFL9in/6Cd1/3zF/8RQBb6UtUvsNxn/kK3Z/4BD/APEUv2Kf/oJ3X/fMX/xFAFykzVP7BP8A9BO7/wC+Yv8A4il+wy99Ruj+Ef8A8RQBcoqn/Z7fxX10f+BgfyFJ/ZqH71zdn/t4YfyoAI+Ncuuf+XaH/wBClq15gBA7msuPTYP7ZuVMl1xbxHP2uXP3pP8Aaq1/ZVv/AM9Lr/wMl/8AiqALe78PrShuKp/2Vb/89Lv/AMDJf/iqP7Lt/wC/df8AgZL/APFUAXAc0E1TGlW3rcH63Uh/9mpf7LtfSb/wIk/xoAuUmeap/wBlWndZT9Z3/wAaP7Ise9urf7xJ/nQBcPUZoz7VTOj6cetlAfqgNH9j6bj/AJB1r/35X/CgA0o/8S9B6O4/J2FXax9M0nTTaMTp9qSJ5h/qF6CRh6Vc/sfTMf8AIPtP+/C/4UAXKKpHR9MPXTbQ/wDbBf8ACl/sjTf+gda/9+F/woAstIi/edR9TTGvLZPv3ES/VwKiGlaev3bC2H0hX/CpFsrVfu20I+kYoAo6VLHNqGrtDIsim6U5RgR/qYx2+lRaoPkfpU9goTVdTRAFG+NsAf8ATMD+lV9VDCNicflVImRgeBz/AMTW/wDqf513IrhfA/8AyFb76n+ddnd3UdjYz3dwSIoI2kcgZIVRk/yokCJ6KxYfGPh64migg1e0kmldY0iWTLsxOANvXqa2qgoK5nxpkt4eUDk63b/oGP8ASulJwOBnntXN+Mc+f4c/7DUP/oElAHTUUUUwCsvxCAdHIb+K4gH5zIK1KyfE0iQ6J5kzrHGlzbMzucBQJ05J7CgDWorLXxPoDfd1zTT9LuP/ABpf+El0L/oNaf8A+BSf40AM8VME8Hayx6LYTk/9+2r5xuQd2SCNrDIY5z1z375B9ea978U+INGn8H6xHDq9jI72E6qqXKEsTG2ABnk18/TlTJIkcq7g2Rux+h9KZEiuyrvTCvs3AYCnuT3yf/19alSUHJZcleoHXH5cd8/lUciqZGDFTKGAAO045zj/AD/iakiZBA6F12kcLgAHAznoc9h17UECyBEuJSUwdyluCD8x9z1weenfNQO8EkZVVO3OA3XqRkjnjqB36VYkDGeVYvnVmDbnZcgD8Bnpn8elRHzJHkmcyH5+NgB5wenHBI9aAGh1+zytwMc7zg/MSST1yMZHWp7oMJpEQhVMjhUJUbR5uSM8Z45+g9qrJDscDa/DkZxyffkDp71bCt9tCROzM07KuT8o3Meeh77f8mgBFKPHtXYSAuz5lI27SemePX+nYknlLvaNmY7goUEEZ2jBDZ9Sf055pIlnZQHR8lc7Ccgna57A9Sfb/FwiuHd8+c6/KAU+UbsA9v8AP1NACZgUkrNExCSAMhHI8xcDrxx2PPHvxA0yL+6GM4XJIHXZnuf881b8qdtrDI+STmPv+8Udhx1/Xp0pn2W4VEw0u4hcLkqehGD/AJ79aAIS6FisI3lhjBI9sc59v88VJOVWzIUqOGVVIA4+76//AK8U4LPswFmX5WIAzg8DsPz/AB+tSzxStayg7sOmQm05PXHQemP096APqLGAKUUUfWpNhaytb5m0tR1a/T9Ec/0rVrL1gE3WlY/5/h/6LkpgalFFFABRRRQBl+Hf+QMD63E5/OZzWmzbVJOcAZ4GazPDpzocZPUySk/9/GrTZgoyc9QOBmgAVg6hhnBGRkEH8jS0UUAZeqgHVdFz1F45H/gPL/jWpWVqv/IY0T/r6f8A9ESVq0AFFFFAGZqvOqaLx/y+Mf8AyXlrTrL1X/kKaJ1/4/H/APSeWtSgAooooAyvE43eFdTX+9bOP0rUP3Tj0rM8SKX8NXyj+KIg/TvWpQBx3hK7nF7bWcupWd0fsss0/wBmzmWcuhdmBUbCCx443b/ujFb2lDGpa1g9b1fw/wBHhrQ8mLz/ADvLTzdu3zNo3Y64z6cVn6V/yEdZ4/5fV7/9O8NAFWz0jV4NQie41lZbOGRmEAgYO4IfAZy5z98dsfIuAvNWfDP/ACKulk9WtY2/NQa1KzPDYx4V0rv/AKHF/wCgCgDJ8Lc+KvFz9/7QiX8reOuprlvCg/4qTxaxwCdSQbR7W8fNdTQAUUgzzkd+OetLQAVW1Fiml3TA4Ihcg+nymrNVdSleDSbuaJtrxwOysRnBCkg80AebWPh/T/FXgOyj8KWHh0PJYrDcXU8AaeCTbhuAvDdTknrzTNbh0nSre206+0zw9Dr0l9aLE2lwDzAPNQszDYDHwD3Oc1mWXxq0q2KXLeGUF6YgktxFIisw4zztzjIzir8PxrTWL2003T9Me1uLu6hhEzzKwQNIoJxt54JoFoetUUUUDCiiigDM8ONu8M6Z/wBekR/8cFadZXhjP/CK6Vk5/wBCh/H5FrVoEtgooooGFFAooAKO9FFACZoBzSbfmyRTqACkzS0UAJWfrxxoF8T2hY/kK0az9fH/ABTepf8AXrKf/HTQBfzzQT6c0Y796WgCne/8fenf9fB/9FSVcqnej/TNO/6+D/6Kkq5QAlLRRQAUlLRQAUgNLRQAUh4I9KWigAooooAaWwMgZpQc9O/SlooATNLRRQAmeKWiigBKAaMjvSGRF+8yj6mgB1IOKha8tV+9cwj6yCo21XT0+9f2w+sy/wCNAFuiqf8AbGm/9BG0/wC/6/40g1nS88ajZ/8Af9f8aALhJ7Uh69Kq/wBr6Z/0ELT/AL/r/jSf2zph6ajaf9/1/wAaALmfalqn/a+m/wDQQtf+/wAv+NJ/a+ndr63P0kBoAu0Zql/a9gRxdI3+7z/Kl/tW0PRpD9IXP9KALefyoFU/7VtTwFuD9LWU/wDstH9qW4/5Z3f/AIBy/wDxNACxj/id3J/6d4v/AEKSrdZC6nB/bUh2XWGt0H/HpLnhm/2ferQ1SDnMd37f6HL/APE0AXQecUtUf7UhPSG7P/brIP5rTjqI7Wl2f+2JH86ALeaM4PtVMagx6WF3+KqP/ZqX7dL/ANA67/8AIf8A8VQBcpM1U+3Tf9A27/OP/wCLpPt0+f8AkF3f13Rf/F0AXM0Zqn9uuP8AoF3f/fUX/wAXR9uuP+gXd/8AfUX/AMXQAaYcWjj/AKeJ/wD0a1XaxtNvbgWj40y6b/SJjkNF/wA9W/26u/bbj/oGXX/fcX/xdAFyk71TN5dHppk/4yR//FUfabw9NPP/AAKZaALtIevFU/tGoH7tjH/wK4x/JTR5upn/AJc7UfW6b/43QBHaca7qI9UhP6MP6VX1fiF/pTrAztr+ofao4438iAhY5C4xmTnJUenpTNXU+U5yenrVImRzngg/8Te9H1/nXa3ZIspyLc3J8tv3HH7zj7vPHPTniuH8EnGtXn4/zrtL6KK5065guXMUMkTJJIH2lVIIJz2wO9NgiK/tXv7e1zsgKzxTOJBlhtYNtBB65AHfvV9WLZ+Vlwcc9/euQk0u+i1a0m1d7vVYRcRm2kt5BHFb/MMF4h97jPzEt9FrsagoSua8Xc3nhsH/AKDMfb/plJXS1zfizB1DwyDz/wATdMD1/cy//rpAdLRRRTAKzPEH/ILj7ZvLUf8AkxHWnWX4hONLix/z/Wn/AKUx0AaZAPUUnlp/dX8qdRQBh+MIox4J1xhGm7+z7gg7R18tq+d7q4ZvNDM7ZwQxcknIOM8/544r6I8aH/ihNdz0/s+cHP8A1zNfNTOGZzGFZugGOgyB/wDWoREiR5S6SSSgIFBYsTux0PXPIyffv25DQ4eKWMgKojKndtySFbkgngj+v5M3yBGZwvKKSB9489BjPXNPgwd4PI5AZQTkENk/Xrx35NMgSaZPMkJCeZuC+hOcjueOB39aZMd8shEMWWbbtAyuM47H07f5MMs6PI427tzZI65znqf/AK3alVwP3pKqdwfeB2z/AEB/zigCYKrrhUUFssACuG54/TjjvTjGhvCot1y8vy5Uck9uffj8R61VC7ZFxjzAcnKcqevr1/wq7OI47uaMiNQMFsIflG5ccc9ieOe1ADmiXdtWNFCklsxIM8HGMDGec4/SlkTMO+O2G91BUiJRyBgY/L9e/ApuyLzCwym0FSzA/Jknr1xz/TjOaSV0WJ8v5cYIyGJ3ZxjPP1zigAk+bcBbxtt8xdyRq3Vx0OOf/wBdM8rci/uI9oCg5iQZOR3xnufwx60pljWFDCuQSRkpnGWA6kcdfz9+AvmbkHmDYoRVLZJGcgbj/Ln8uaAHmKONFU2kRaQYH7pcg9euPw70SJE0QLwW/wB1CNsa85C57e545/rTSIvKBKu0ZDAgAjp0JHHPU9utSpEJZIvm2DKhto9D046Dn9KAPo9vCXh1gQdB03B6/wCiIP6U0eDvDozt0WyXP92ED+VbVFSbGJ/whvh7/oFQ/hn/ABqhqPhbRre80lIbFUWS8KsA7cjyZT6+oFdXWZqv/IR0YHvet/6TzUwIR4U0hfuwTL3+W6lH/s1PHhnTR937YOc8X84/9nrWooAy/wDhHbHGN99/4MJ//i6YPDVgOk2pev8AyFLn/wCOVr0UAc1oGhWk2i20zzX+5gSduo3AU8nsHxWj/wAI9Z8fv9R4/wConcf/ABdL4c/5FyyOcgxAg+x5rToAzDoFoQB5+oDHpqM//wAXTf8AhHrQZ/0nUuf+olP/APF1q0UAcvqGgwJrWlKt3qJDzSZzfynbiJuRluPTj1rRbw7Cemoaov0vpP8AGnagc6/pCjqGlb8BHj+orVoAyB4fQdNT1Qf9vjH+dKuglemran+NwD/MVrUUAcxqWjMNU0lP7U1Ah7h+TKuVxC/T5ePStIaLKv3dZ1IfV4z/ADQ0alzrujKO0srH6eUw/qK1aAMr+xrnP/Ie1P8A8g//ABuk/sa74x4g1MY/2bc5/OKtaigDmtc0u8i0G6J1zUJvl+66QYPI9IhV99Muo42d/EOohVGSfLt+B/36p3iLnQ5R/wBNIv8A0YtaUis0bKjbWIIDYzg+uKAMK1X7VcCK38UX0sjReYE8u3zt4Of9V6MvHbcPUUzT9OunvdVCa1eoRdgEhIDuPkxcnMf+cVR8EaQtpJcXkK2qJuktn8lV3SOkhUtwo2DIJ2DI+YHit7SiDe6uR/z+j/0TEKAGjSr0HnX78j08q3/+NVneH9Nvn8M6Y8et3aK1nCQgihIX5BwPkzXQ+dEVBWRW3DK4YHcMZ4qh4b/5FXSeMf6FDx6fIKAMbwXG0er+KfNlaaQaoFaRwAWxBFjIAA7+ldZXL+D/AJtT8UvjGdZYflDEK6igAooooAKqas0KaNetdIXgW3kMig4LLtORn6VbqpqxtV0W9Oogm0FvIZwM5Me07unPTPSgDyOLUvGHxKVLDSLQ6H4cYCKWUfxx9CN5GW44woA7E11uqapcaRcWGneMP7MvIbq4iSK5t5PKnLh12uYWzkbtuSrcemK7aFY44I0gCiNVAQL0AxxXGeNNPkHiDRNWlsdNvYYb6C3UzpIJYPMkVdwIfa3JBAK8HnmgR29FFFAwooooAyfC/wDyKek+v2KHP/fta1qxvCZx4P0Uf9OEHb/pmtbNAo7BRRRQMKTIHWlooAKKKKACiiigAooooAKzvEH/ACLOp46/Y5f/AEA1o1n6/wD8i3qX/XpL/wCgGgB/2K7/AOgnP+Ecf/xNAsrjvql1+CRf/EVdooAx72znW5sc6ndHNwQPli4/dv8A7FW/sNx/0Fbv/viH/wCN0t9/rbI+lwP/AEFh/WrlAFL7Dcf9BS7/AO+Yv/iKDY3B/wCYpdj/AIDF/wDEVdooApCxuB/zFLs/8Bi/+IoNhOeuqXf/AHzF/wDEVdooApDT5e+o3Z/FB/JaP7NB+9d3bf8AbYj+WKu0UAUv7KhzzNeH/t7kH8moOlW5/wCWl3/4Gzf/ABVXaKAKX9lW/wDz0u//AAMl/wDiqP7Kt/8Anpd/+Bk3/wAVV2igCl/ZNserXR+t3Kf/AGaj+ybPvGzf70jH+Zq7RQBS/sbTu9lC3+8gP86Do2mHrp1qfrCv+FXaKAKR0bTD1060/wC/C/4Uv9kab/0D7X/vwv8AhVyigCn/AGRpv/QPtf8Avwv+FOGl6eOljbD6Qr/hVqigCFbO2X7tvEPogqQRov3UUfQU6igAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKZ41tf9q3P6MP8auVTcY1uA+tvJ/6En+NXKACiiigAooooAKKKKACiiigCnpf/AB6Sf9fE/wD6NarlU9MGLaQf9PE3/oxquUAFFFFABRRRQBmxNjxNe/8AXnb/APoc1V9XYGF+R09asRj/AIqS9P8A06W//oc1V9U5jcVSJkcv4LONeu/x/nXZ6nLHDpN3LPb/AGmJIXZ4dufMAU5XHfPTFcV4OOPEN0Pr/Out16byPDuoyiZ4PLtZG82MZZMKTkDuRTYIrweK9PM8dolrfxSeakAWSxkjVC2MAsRtHBHf6Vv1wugf2xearMkmpuskU0M13bXFvGrspUYw8bEDhRxjsfrXdVBQVzPiz/kK+Fx/1Fwef+uEtdNXNeKcHW/C6NwDqhP5QS4pAdLRSClpgFZXiM40yHPe/sx/5Mx1q1ieLbmGz0NLi6fZDFe2ru20nAFxGeg5oA26K57/AITnw9nBvmU+jW0o/mtDeOfDobB1JB65Rxj9KAHeOSB4C1wn/nxm/wDQDXzTNJOXc5dWwGwVbsOcZ4B5/IV7x4w8XaHqHg7VbSz1GOSa4tJEjVc5JKnoPz/KvAntpd3ltHKBgA4h45HJ/L/9XqESLa7hCWLEfLna5wM9MZz0PHNQxOVi2NhRkgANg5w2enTJJ796k+z3OwqkVxhQBxCwbA564+mfr3pkEcyKBJCFxgAFTzxgDGPxP/68MghZeu07soGyTwT259BwfxpX3rcSYQ9juBJ3ZOOO/IJ9KLm1yynaoGNoU8nPQ5yBj/6xp0tr5ktwvlICXG0c/Kfy9CevX8aQDEeR3LE4ZmA9+mMc/gP/ANdXp2KzMQRIrsxGNpIJAOP5enQ+5qjbROZB5gClguBu4PTPA46d/arkylnZh5ZjIDAiQgj5OhGOTzg/SgCRHklYswjYud25VAAJPXPY9aSQnyzIgQZPyN5YwBg9+2COc1AibCGCRmQEliJQBnPpn044Pp+Msu3a4LoQzjbmUcgHJP3vVs49T0pgOMmRHt2RoC20EDkZBBP5dqeGKykKRuBU4247cD8wfXqaRzBIoHnRuCozmQjHzE9/p685qsXVB5iPH2BEkwy3Pt2xx7e1ACvJmEI5jJcncMgk4U8Z6d/oPerMWJp7fb5aHzUXChcZ3EHHt/8AW56VV3psRYpY8DkkuMjdnnlv5e3SrNs0Z1C23zW5VZUO4ui8ZHfefftnjHpQB9UGisr/AISfQCP+Q3pvv/pcf+NPXxFojD5dZ08/S6T/ABqTY06y9W/5CeiZ/wCf5v8A0mmp/wDb2j5/5C1jn/r5T/Gs7VNX06TVdDMeoWrhb1yxWdSAPs8wyefUgfjTA6KiqX9r6aRn+0LX/v8AL/jT11Owc/Le25PtKv8AjQBaoqv9vtP+fqH/AL+ClW8tn+7cRH6OKAKPhjnwrpmOf9GT+VatYvhaaMeE9JVnRW+xxZBYZzsFbG9cZDDHrmgB1FJmjIPQ0AZd9/yMelD/AGZz/wCOj/GtWsi9G7xRpYPQQ3Dfj+7H9a1qAFopCcd+tLQBl6gM69pPOMNKfr8lalZV6c+JNLXPRJ2x+Cj+prVoAKKRmVELOwVVGSScAUtAGX4hONHOM8zwLx7zIK02UOhU5wRg4OD+dZXiU7dGH/X3bD/yPHWqCGUEcg8igDM0nw5puiSyy6fHMryjDtJcySbuSf4mPOSeetGj83Grc5/04/8AotK1Ky9E+9qJ7m+kyfXgCgDnvDuh3mn67Pc3HhnSLGDDeTcWxTzohgDGVQFgcdTz9e3SeHht8MaWPSzhH/jgq9McQSEf3T/KqWgDHhvTAOn2SL/0AUAY3gs7rzxQ3rrco/KKIf0rqa5bwTzN4l/7Dk//AKBHXU0AFFFFABVDXbee68O6jb2iB55rWVIlJA3MUIA596v1T1bUY9I0a81GZHkjtIXmZUGWIUZwPyoA8xHwKi8tQfEVwMDoLcY/D5qoz/Diz8I65od0/iBrq4OqWyR2rxhS+ZVyfvHoOelejab4tibwyNY8R239goWIEd1IMsOxHAJz6Yz/ADribrx5pniPxhp9t4f0dZR9tt/tOqyW4DqokXABxkAnAyxHXGKBaHrFFFFAwooooAxfCPPgzRTkc6fB/wCi1rarF8IsW8G6Kc9bCDj/ALZrW1QTHYKKKKCgooooAKKKKACiiigAooooAKoa6N3h3Uh62so/8cNX6pawu7Q74ettIP8Ax00AIms6YUX/AImNp0/57r/jS/2zpn/QRtP+/wCv+NWLZt1rE3qgP6VLQBj6hq+mkW5Go2h23CE4nXpnHr71b/tjTP8AoI2n/f8AX/GjVOLeI/8ATzD/AOjFq7QBSOs6aP8Al/tj9JQaP7Y0/tdRn6HNXaKAKR1eyHSR2/3YnP8AIUf2rbdhcH/t1l/+Jq7RQBS/ta3/AOed3/4Bzf8AxNH9rW//ADzvP/AKb/4mrtFAFL+1bf8A553n/gFN/wDE0f2pBjiK7P8A26Sj+a1dooApf2kD920u2/7YkfzxQL+Y/d0y7P4xj+b1dooApfbrjP8AyC7v/vqL/wCLo+3XH/QLu/8AvqL/AOLq7RQBTF9cH/mF3f8A31F/8XSG9ue2mXX4vF/8XV2igCkbu67abN+Mkf8A8VQLm+PSwUf704/oDV2igCkZ9R/hsoPxuSP/AGSl83Uv+fS1/wDApv8A43VyigCkZdT7Wdp/4Ft/8bpfN1L/AJ9LX/wKb/43VyigCl5up/8APpaf+BTf/G6XzdT/AOfS0/8AApv/AI3VyigCl5mpn/l2tB/28Mf/AGSjOpn+C0H/AANj/SrtFAFLbqh/5aWi/wDbNj/UUeXqf/PzaD/t3b/4urtFAFLytT/5+7T/AMBW/wDjlHlan/z92mP+vVv/AI5V2igCkYtT7Xdp/wCArf8Axyl8rUv+fy1/C1b/AOOVcooAx5IL061bBr1QTbynKwAfxR+pNXBZ3P8AFqdx/wABjjH81NEv/Ictv+vab/0KKreaAKf2G4/6Cl3/AN8Rf/EUv2Kf/oJ3X/fMX/xFXOtFAFP7Fcf9BS7H/AYv/iKPsU+CP7Suvrti4/8AHKuUUAU/sVx/0FLv/vmL/wCIpDYzn/mKXf8A3zF/8RV2igCn9hlxzqN2f+/f/wARSHT2P3r+7P8AwNR/IVdooAx9O09THODc3Xy3Eg4nYfxZ/rVv+y4icme7P/b1IP5GlsD+8vB6XJ/9BU/1q5QBT/suD/npdf8AgZL/APFUn9lW/wDz0u//AANm/wDiqu0UAUhpVuP+Wl3/AOBkv/xVH9lW/wDz0u//AAMm/wDiqu0UAY9pAlt4ivljMrBrS3J8yRnP35u7E1Fqb5VuDVjOPEV32zZw/o8v+NVdR/TFUiJHMeEjjxNdD3P866zXnK+HdRZJfJYW0hEm4LsO085PA+p4rkPCp/4qi5+rfzrs9Tcx6TdSJbrdMsTEQuMq/HQjB4/A1TBGB4DMxvNQaZ1KskRUZt92PnC58njhQo57qQOBXa1yHg6RLjUtRmEunzuUiVpdNTbDwX+XpneM85J4I6V11ZlACCARyD0rmvFB/wCKi8KqOT/aTnH0t5a6auZ8Sf8AI2eEwOv22b/0nkpDOlFLSClpgFcl8Tjt8A3Zzt/ewc/9tkrra434qOsfgG4LjK/aIMj1Hmqf6UAzxc3CfKfMfgtwpX58knpjpz19zUBuIzIFO/LShSrSD+82P4Oh5qNm+YI9uodflbqc8dTke1M69UCKJAMBSQOegGM9yOP/ANTMhsmJQcR4DAkknJBxwfu/j79O+KbOsvmAJFEBnCsGwyg45yVGe5/ClKSmMpJtU7uQEbDNtYZH+eOPxlVZlmXBTKkbgMqeOCOvPII6f0oAkZFy/nDaOBhXA6hscY4P0JP3agBCQ482Q5fC/OMA7QBj15x+nPepCUKKrYklY5UhzuBIPIwefTH1zTYVIt8pEgjJK7UDHgBhnJ69CfxoENkhOHD+ZjcV5bHrgAkcjP58/g2a4JEjFAEKq4LuDzheOFHYHg/nViYTx72G1GDAhQOWbOTjPJ55/ECopRBukhacgeYF3KpJIK9TyPX/ADigCO1yjb43bhgWy3KngdSB3JH1/CnxzDY3+kzHAJIHLYCn0I+nP/1qW28t/LErFhvDAYYgDGfXr/jTdqGHeu8twMn5uTuxjkdcE9O1ADwzJyJ5XRjuGcqCBzj9M9eg78CpXMjzNxh/NZW3NsAG49hyenbocdOcwwJMY8CJUJLqMjcDwME8nrg++D+VlUlM+9vLVN4w7gZVSflyAfm4I69/zoAmZpXhZhGwymTltwyAc/ptPsRwOaaz4VdhkUfOFJLcgFSQMEZHTA7+1KqOGTzZERHjBYMcfKD1zu9zz1z+FNfY3mI7Y3EBtwJbJxjOW7cHNADUlZLcLDNcE5+6itg/eOQM8jH55/ClkluHwFmmdZMKoIbphhjnHPbnv0qmz2yGESFcdwSOQcjb948EHH50Boo5GSFFLNGpXKLwx3DPXjr6nqM9M0AWhcTBQzTyuu4src4J+Xnr6evYCh5wYz5pcjLFcgk/L1P3uvXiqSOVjCqAVVWJDrjj5eCTyDjI68c89alll3wuGChgGPylTt9Rn15z2HPOKBlqScSTg7JnAUkfIOBkc8HI9P155NI0jN5uwsuMli65IIG7A9AT16f0qCZArS/u0jGMHCqQh34xyOBx09u/Smsyv5e+UJu+6xjXkKSCeFHqTnqPyoAuiffsMJiUZAG4BDjbweCTjPfsB+Ae77mYQ3URj7Aqv9/A+nBHr0xzWdJNlzHNKxbhdvJwNu3nC8HnGfxp80b5P7x9wJHyKQvOOcYz/DzQBOZkchR5RkznKFcHDAHnGMfp1oCwESlwhDKGA2qxU/QDr+Prx0NVAqgqJuDuIfkkKc88bfbn/OJYgxjZSWH3F/iY7uOny49Dz/WgCz5UEk4ISLLN1ZFw3IwfbI6YxnB78kRLaJh5iWbDcDzFGd2Oucj6Z7fyqMXLKjK7SYC8DJO4kHPb054Hel3xtGsbDapBUFSRvAcD/gRG0/l7UAOkhtEiINtaD5R1hjPqc8r6k/kPSpHFkof9zaE4baBAgCjZwOF69uueKr71aPyFRixjAxGSSOrDoOvr/wDrFLMyNK4UBDwBuDZGFTPJ6enOBQBJ5duzPtW2jwCF2QqCTnpjj0HJ9fWomKhwQiqWwwZ/4eenGAPfr+HZIYW82QuHkAYBWDHlix5wTyMA88HJHIqEyO8Lq/mEFUQ7QQcbVPX8D9OmaANFLtVBYRxsjBTHhlJODz2GDjnp3NWEvbhYWO1VK5OwMckYbIAIHOR+tZBkYKxZmzGTlWOckuMj25+vXHvSxOjKHJMuwhjggA/KR1B46Zz+XTNAGtLcyRSymRgWVXw+5gVxtyAeCOPT8jSHUbhLV2W42HJxtkPAzn19xj/DrSXyU4jDq2wkbk4b7pwcHJ+/zUbNtGBKzncANy8sB0zgnnGP1oA1Jr26Msnl382AWwwuGAU8Y78cZ9uR1xSR6vfFcrqN4TgEqbp14zgE8+uBn+vNZzOGk3RPF8wLffBzkDnn+eeOaYN3zhfLwCyBgQOT3I7fdH+RQI6DSru8udcsLW6vr6aKW9t1dXupPmBmTjGfr09vrXtjeHNOb/n7H+7fTj+T14P4by3ibSmHCtfWo+U9QJlI98dPx4OK+je1I0jsZP8AwjWnet7/AODCf/4us7RtBspkvCZL8BLyVF26jcLwpx2fnnNdGJ4muGgEqGZVDtGGG4KcgEj0OD+RrP0Hm3vD2+3T4/77NBRBdeHrKK1mlE2pZWNjzqlyR09PMq9o4I0OwB6/Zo//AEEVJqTBNKu3PRYXJ/75NN0pSmjWSN1W3jB/75FAGF4IOf8AhISP+g5c/wDstdRXK+BeY/EB45127xj/AHgK6qgAooooAKa6LJGySKHRgQysMgj0Ip1FAHnXib4S2OqXkN5p0rqITzp88ziBl/uIwyYh/u5HoBWhYa3pGjQ2uizeH20i5kuYo4rJogY5GLj94kgBV9v3skhuOgNdrUFzZ294sa3MSyCORZUz/C6nKn8DQBIXxIFKtyOGxx/9b/69PoooAKKKKAMHwXz4I0M/9Q+D/wBFrW9WD4KP/FC6Hnr/AGfB/wCixW9QTHYKKKKCgooooAKKKKACiiigAoopM+9AC1Xvxu025X1iYfoanpk43W8i+qEfpQBFpzb9LtWHeFD/AOOirNYujzam2h2JW0tCpt48E3TAkbR28urvman/AM+lpn/r6b/43QAuqHFpH/18Qf8Ao1auVjalJqTWibra1UfaIf8Al4Y/8tV/2Kt79TP8Fmv/AG0Y/wBBQBeoql/xMz0Nov4Mf8KTZqh6z2g/7YMf/Z6AL1FUTFqeeLy0H/bq3/xylEep/wDP3af+Arf/ABygC7RVHy9T/wCfy0x/16N/8cpTDqh/5fbUfS0b/wCOUAXaKpGLUQvN7bn6Wx/+LpPIvi4DX+P9yAD+ZNAF6iqBtbrBL6ncKAedscY/mpoNncA8ard/TbF/8boAv0VRWzuGUE6pdg4/uRf/ABFH2OfbltTu/wDvmL/4igC7+NLVEWEv8WpXZ/79j/2SlOnFvvX13+EgH8hQBdoqkNMjxzcXbf8Abw4/kaDpkWcedd/+BUn/AMVQBdoqkNLgx/rLs/8Ab5L/APFUn9lwHOZLv2/0yX/4qgC9RVIaVbj+O7/8DJf/AIqk/sq3/wCel3/4GTf/ABVAF6iqR0uDI/eXX/gZL/8AFUn9lWx+81wfXN1Kf/ZqALuecUtUf7JsiCPKLf70jH+ZpRpGnfxWNux/2owf50AXaKpf2Nph66daf9+F/wAKP7H0ztp1p/34X/CgC7SEgdTiqQ0XTMknTrP/AL8L/hSjR9N/6B1pn/riv+FAFoyoOrqPqaja+tE+/dQr9ZAKjOl2A+7Y24/7Yr/hUiWdvGTsgiUeyAUAZ8uq6cNatmN/agC3mBPnLx80fv7VaGsaYemo2h/7br/jTJE2a1bbQFzBL0+sdXQG6nGaYir/AGxpg/5iNp/3/X/Gl/tfTf8AoIWv/f8AX/GrlNAbjPUUhlX+19N/6CFr/wB/1/xpDrGmj/l/tv8Av6v+NXMHmjHNAFMazpp6X1ufpIKP7XsD0ukP0yaudetAHFAFL+2LLOBKzf7sbH+Qpf7VtcZ/fn6W0h/9lq4RQORQBkWWp263N98l0c3AIxaSn/lmn+zVo6rb/wDPO7/8A5v/AImlsv8Aj81H/r5H/omOrYGPQkcdKAKn9q2//PO7/wDAOb/4mj+1bcf8s7v/AMA5v/iauUUAUxq1uf8Alnd/+AU3/wATQdVh/hhuz/26SD+a1c96UnFAGLDMLjxFMfKljBtEH7xducO3T86i1IcHjoKuSceJU/2rNv0df8aq6nj5h7VSIkcj4YP/ABVFz9W/nXX6wssmiXiQwtPI0RCxr1Y+g5H8x9RXHeGD/wAVPPn1b+ddfriJJoF8kqSSI0DApEm5m46Ad8+nfpVPYEZ3ggT/AOmPeHUGnYpue5mSSEgbh+62MwXnOQST05PWutyeMAHnnmuP8ENEbrURFDHbECPdDBp72kYwXXdtY8tlSCRx8oHNdiOlQUAABOO5ya5rxDg+MvCef+fq4/8ASd66NnZZEAjZgxILAjC+5/8ArVzniEH/AITPwnnp9puO/f7O/wD9ekM6XvS0lLQAVxfxWCt4FlVzwbiH9HB/pXaVxPxXYr4KyrbT9qiIIGeRkgfnQJ7HiMkCMpcyeY/zZIyd3HHUdwP/AK9RqqNIvyqBkbSRjPQn73f269B7Uspl3MC0yqRgDZjA5HPzdahZAzAHe25xl9wVSDjj3I54+lMzFXaiN8sSABXG7H91sEDOP/1e1PbzUA/eQBfNX5guACNoJPTuR+X0oEUZy/k7doDkEqwxhuCfoPTjA74qUwsmF8lCyngrgjA6DOe/HP60AMZ5pbhUM7MhbgE5+XJKg56YOPbinwwKbVQwbn5SNoDHj0J7YI9TnNNklJuxtZCxJXOzjq3bP+7/AJ4qS2DyaftKt5YwxI2jIO7tj2/MduwIkkYrG6MnHJRXID9cE8Hn6enbpirI0jRvl41LFRuUjIIDZwT1B4/MfjYmjElpK7xhn3bskcKcKeeevJ6Acjv2jeIJcMqhwqllKugbdjtyevB9enNACxwfusNIXU9GjKkY9eo9uOnB9c1Vjt5ZJW+Vd/UFlDkkk5GPfPUVb3PBvzJGpLEbsA5AUY2nr6+/40yKFjMHXf12qERVByWwMg+/06UAOijKyq2G2Fj828YAA2g8e3rUxSXIJiGDINzBh8vCnJznA47npTYAM5JOChwWAJPy9f8Ax0D8+tSYSNuV2q8wYguMAcnIJ6Y4PY0AEIczKrKqgBfMAIyAM9McqfpjoOaNOiN3NocbGR2ubctN5kzt5reVAQTknp5jYxj9KiZnZmMghkYKC3zLgctyV9iQKSS4JRmAiUqoYAQqduV3YA59T0oGTaRC1xZaZJdRyOZpwBKZZDv/AHsoIxnghVzkc8/U1UFy66E14ZJIpf7LWUMc7mn67ww/h5A25wSfu0MNjKVhiiyzg7IEw3OCPp2/A85pyH/SFjlTbHtCbXgBjHzEklSCMdT0NAXNK5gP2t4YrOcDLKd0jSFGyVRt2Twx28dOMY64rwoJv7QAtJpZPtU0cab/AJgojXahYnsXzk8nABJ6GiXiCYNvEeA2DCAM7R8zDvgEgZ4GW9qcJUWzZfKjXcAzr5ahXwpwxXgZYNjd349qBlnDtpkWoQwtdN5CTvLHG37xVZfM+UL8pJDYzgcMaWWFbVRcxQ77eIs0qgHE0JBIlUhcgJlSeeQR0pkkrGVxwA2EOflVFDAKn+7gngdOnGaI7nyCga2ihSRWQhUG0qWYbPYZHI6deO1Ai3b2iSa3ZWTnzluI5DvbjziNmw7gPlXDk/Lxt9elU7dnm0vR3bLT3sdxLIyxIoJjY4VBjGTnnjgemeFgvWjaOSNlhcALCyKV8tT1UEYwOO3BxSgny1ijdI4k5iVI8bG4JK85U4PUY6mgBt7mLSriaBHWWJE8rzbeP5B5saYIZf8AaYj2Izk06eMxXUqQQsqq2FLnDMSWA4AAPXHA7HvTVjkl3rJCHjk+ZlKkrIdwPOOvPPPfHoDSKrAyPI7b2OC7cnI65zyc8j3P6gCRgxKZFBjBPBT1AOBjJ64X/IqWK4DbdrSJJwd6oSGXOOSO2CetImGg2KFRgMrtXczHaSOc89hznP4HMhicBuQXAYkYJ2g5Ge/8RP5/WgAYxuSrxTFMFfugjofqO2PUD0xVK4bzF2iN1L9dy5/hUf3h3Hv9MVbkDmPAaZVLqu4D5AQW5yR2J/8Ar1BMrKrtH5zp98LJHkDKgY6dQKBEXkFZXRIMkMNqE4X7xwepyOO/vQzghwI9x+VixHA2r7nnnPc4x2oMjuvzqCoBPTdnOecZGf19Kay/JJlYjkKcmMZHB746YXPH8xQMklnjJKyLGzM3OSB/F069eQP1zUkDiFFZsRnzh0jHPD4x7YP5evSmyR3CEI7GMbshoz757DBznj/61EauF+eQKQ/JC8AAEHORnoM9aAJmZBlEdiqkkrwCOV9iOcdvWoDKXUBJGkwM7dwbpn19lz+B9RlC0hzl2LqNxXaMbjtyCO/Pb8OxphklUkMu/cxK4U8/eOTj8vz9sADnkL5VUkaNidpZvl4wTjH5+uO3FOWTrJtbdzgtJnAzgbgfTOfofSmoZNm4AZxncRtyoDcA49R/nrVoeZLJgwKw5Yo/rvAAPHoB/nigDU8LvjxJpSPIAPtlsYwWHzfvl4AA9OvvX0FemIafcG4gNxEIm3wrHvMi45Xb3z0x3r5+8JHZ4r0uLywCLqEb+mT5oJ4/DoD2zX0HcwLdWstu7OqyoULRuVYAjGQRyD7ikXE5/wAKWtrC0rxWd3BciJI5HmhkijIDMQsaMcKBk5CgdRWhpDEadeMh+b7Xc4OM8iRv8Km07RrbS5JXt5byRpQAxubyWfAGcY3scdT0pmhAfYJiM83tz1/67vQUczZa/Pfw3EF1rtjdsdKec29tYPEeVByXMjDIB5UYPzA+ldfpwxpdqOn7lP8A0EVT1m2gg8P6lJBBGj/ZpmyiAEkqcn8cDP0rE8P+Jnv/ABDHp1vqmi31n9nd0Wxm3zRhSgXf8xA+96dRQBN4EOYNe4wf7dvP/Q66ncNwXIyRkCuW8A82OtP3fW70n/v6R/SuqoAKKKKACqupahDpWl3OoXe7yLWJpZNoydqjJ4q1WP4utZr3wbq9taxmWaWzlVIx1c7Tx+PSgCifiN4RHXXbX8z/AIVtaTqtrrWmR3+nuZLaUt5bkY3AMVz9DivEUudE1NhqejfD+W4sLOMwXluGbeZpCCpXbkkLsIPf950r1zwTYz6b4L062u4Ps0wjLtB/zy3MW2fhux+FAjeooooGFFFFAHP+CMN4D0Mg4H2CH/0AV0Fc/wCBf+RC0PH/AD4xf+giugoJjsFFFFBQUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFIwypHtS0UAZ+gf8i3pn/XpF/6AK0KzvD/PhnS/+vOL/wBAFaNAFLVP+POPH/PzB/6NSrtU9TOLNT6Twn/yItXKACiiigAooooAKKQnHXimmVB95lA9zQA+ioDeWyLmSeJPq4qI6nYD797bYPrKv+NAFv8AAUZ9MVSGradznUbQjPH75f8AGg6vppyV1C0z/wBd1/xoAvUVQ/tfTOcahaZ68Tr/AI08atYt925Rv93n+VAFyiqf9q2f/Pb/AMcb/Ck/ta0GcNI3+7C5/kKALtFUhqkBH3Ln2xay/wDxNB1SAY/d3X/gJL/8TQBdoqn/AGnB/wA87r/wDl/+JpP7VtyceXd/+Acv/wATQBdpM1UGpwf887r/AMBJf/iaZ/aUKt8kN11yf9FkH/stAF+iqX9pKfu2t23/AGxI/nQb+T+Gwum/4Co/m1AF2iqf26ftpl3/AN9Rf/F0gvrg/wDMLux/wKL/AOLoAu0VT+2z4/5Bl19N0X/xdJ9uuP8AoF3Y/wCBQ/8AxdAF2iqRvrjtpd1+Lxf/ABdH2u7I406QfWVP6GgC7RVIT6gellGPZrj/AAU0nm6ln/jztvxum/8AjdACznGrWh7+XKB/47/hVsMf4his149Te7hm+zWg8rcMfaW5yP8ArnU3m6l1Nraj/t6b/wCN0xF0fWlqkG1L/nhaqP8Arszf+yilP9pHp9lH/fRpDLlFU/8AiYkdbXP0ajbqX961/wC+W/xoAuUVS2amc/vbQf8AbJj/AOzUvl6j3ubX/wABm/8Ai6ALlITjOaqeXqXa6tf/AAGb/wCOUeVqf/P3af8AgK3/AMcoALL/AI+9Q/6+B/6Kjq5WbFZ6jDLO63lqTNIHbNq3Hyqv/PT/AGRUvlan/wA/dp/4Ct/8coAu0VSMWp/8/dr/AOArf/HKBDqXe8tvwtm/+LoAu0jDj3qn5GonOb6Ef7tt/ixo+y3h66g34RKKAIJW3eIrbqN1pL7Yw8f+NVdTUBGOc8etTi2eHXoHmupJybaYAOFAHzxdMAfrUOqEeW30NUiJHG+GDjxNN+Ndb4gIHh29LtGg8k5aR2RQOOSy8ge45Fch4b48UTD3P866/XGA0G7Y7sCPJ2yCM9ezHhT7mqewIyvAs8c91qJt5IHjAQBYdRkugDvlyfn5XPXHcHNdqK5DwfJcSXl6btp3kEUK75Z4pd4zJhgYyce4PfpXXrUdCh1c1r5/4rTwqP8Aptc8f9sG5rpa5rXufG3hUd/Nuj+HkEf1FSM6SlpKWgBrF9ybApG75snGBg9PXnFcl8S7We98Lx21rE00sl0gWNRkscMcfpXX1lazzeaOP+n7/wBoyUwPC/8AhFvE43N/Y16T04gI9eenuP1pT4W8QGPb/ZN5yMfPayNjOM/w89B/OvofFFFyeU+dpfDOt+Xt/sa+A5+5ZS7hkH/Yx6g8/wAXFQ/8IzrK4P8AYmo5Zt5AsJc7sDkny/b8OvWvo+ii4cqPnFPD+vK6FNI1NV3BmAsJ+3PTbzyM/X8qsW+ja5FCEk0i/wAnbnbY3DYwp9V9849vz+hqKLhynzsdD1NSSNG1Dd8n3NPlAIVVxx5Y/iHv/Wh9A1RpjN/ZmoAqxKg2E5GQODwnHGB3r6JoouHKfOH9k6yqMqaTqRVs8fYZ+Dt4P3ePw9MdKeNN1rzd0mjaj/tH7JMAxPXoMnP6fia+jAaM0XDlPnNdO1AJtk0y/UfN8v2WUdUwDyvqB+vHJpx065RfMS2uoz1DGCUH7w4zgepP9K+is0ZouHKfNr2E43GO2mbPzfvYmAz8w49cfLz15NRPbT/MPsrMm7gYbgkemMdB+eM19L5ozRcOU+Y5RIiIZICARhsHOOOByPx/nTVUCIL8qcgA5z0P14HPTv8AhX09SUXFyny9JEvl/wCvjj7kPLznPb5/oPwqsGURt+9ti5T/AFhk5xtHB+bt1x65+lfVdFFx8p8tOYCx23UCBeQBKOufdjnt0pkQhgOTJbqHwwxKP7x469B6e1fU21e6j8qUqp/hH5UXFynzNHc2gEJVoQqKFwr8nn647f8A6uKBJbmFRHLDlSwADAg/KowR/h/Tn6XMUZ6xqf8AgNNNtAesMZ/4AKLhynzZsEo2CONiADtynAGOxGMcdqWO1XcT8u0MMOpU9TkDIwMYJFfR39n2Z62kH/fof4Uw6TpzElrC1JPXMK/4UXDlPnSK3XyVMQZnwvOeuVOR37k9fyqw1tKbr90N3z5c7uDgjGWI5PBP5Zr6C/sfTP8AoHWn/fhf8KYdB0hmydKsSfU2yf4UXDlPnwW8u3KoASwCkN8y8txgrx9Djv1zVea1mMT5gYAjHIzn5OMjbns3+TX0U3h7RWXDaPYMPQ2qf4VH/wAIvoBGDoem4/684/8ACi4cp88G2lV8GJiBnJwRzn1x/np6U77OF8xmAZ1AyD6YIxnHft9K+g/+EU8O4/5AOmf+Acf+FB8JeHMY/sDS8Zzj7FH/AIUXDlPn5IGOGKqEY4LBM4AI9u/f1461JbWsx2v9lcFCuMqTt6989c8c8nmvfT4S8On/AJgGl/8AgFH/AIUxfB3hpfu+HtLHsLKP/Ci4cp4BKl0F2yCUJsBO9ThflU8EcZPX/IqMR/aYywLkybx91uQPm6+uSB+NfQp8IeG26+H9L/8AAOP/AApv/CHeGh08P6b6/wDHon+FFw5T59a0BmIJCdQG3KOCORkZ/X/61Ohh3xM8aZGWGGI6cNjk8njrgnjHevfj4J8MHI/sDTueuLZf8KafA/hknI0SzB/2YgMflRcOU8j8IwbPFVhgygC6iGGGBgNxjHHvzg8+xr3uuT1HwjoFmto9npcFvIbuJQ0SlcDdkjjp3rZHh7TlGFSdf926lH8moKSsadZuggrp0uf+f26P/kxJTf8AhHdP5wbwZ/6fp/8A4uqOkaFaTWEhke+/4+rgDF/OOBM4HR/SgZo+Idv/AAjGqbs7fsc2cemw1yXhW0uk8Y+fJaCOD7JIPNhuDLA0pdPM8sBcINwPyu27jgAA1ta/oVpD4Z1R45L8stnKQG1CcjIQ9i+PwrnvCduY/iZqbPESfJnKyGdWIzOAQyhRySoIwTtBAPJoA2/AA/4leqns2s3pHv8Avmrqq5bwAc6Fent/at7j/v8AvXU0AFFFFABUVzcw2lu891KkMKDLu5wFHualrmviGwX4d60W6fZWFAHSADtio47qCaaWGKaN5YSBKiuC0ZIyAR24Oea8z8K6xrujeBdN1W2R9e0ww4uLZWzcWxDEZQ/xLgfdPI9cdKGl+LZfGPxa0y78P2E9pDbwvHeySAZePk4fGRgHGMnqaBHsFFFFAwooooA5zwHx4B0TP/PlH16/dFdHXO+BGWTwFohTgfYYhx6hQK6KgmOwh6GlpD0NKOlBQCikFLQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAY+laVaNotlkS/8AHvHx574+6O2cVYbSbIZ/dsTjvIx/rUmj/wDIDsf+vaP/ANBFWGB3fLkd+MUAUW0eykTBt43APO4Zz3zzTl0bT/47G3I5PMYNWwDvLbz0+6O1O5/iOPUg0xFUaPpn/QOtf+/K/wCFH9jaZ/0DrT/vwv8AhVxT2zkjrS0hlP8AsjTf+gfa/wDfhf8ACkGj6YOmnWg/7YL/AIVdooAp/wBkab/0D7X/AL8L/hSjStPU8WFsPpCv+FW6KAIFsrVT8ttCPpGKlESL91FH0FOooAMY6UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRiikzQAcUtJkUZHrQAUtRT3EVtA01xIscaDLMx4FNF5bmzW6aVUhZQ4eT5OD0znGPxp2YE9FQ211BeQiW2kWSMkgOvQ49D3qakAUUUUAFJjnNNlmigjMk8iRoOrOwAH4moYNQt7mTZbs0nGQ6o2w/RsYP507MCzRRRSAKQ0tFAFCdQdatsj/AJdpv/Qoqo6njBAFXrhgNYtsn/l3m/8AQo6o6mRtbHp6VSIkcT4cb/iqJfqa7e+ge80+a3ikWN5FwGdA4HuVPX6Vwvh448Uyj/ab+degKRVAjD0PwvLpurxXUs1lIkKlUEVl5TAHd/tHkZAB54LDHeuwU8VThIq2vSpZSH1zOu/8j14Wz/euv/RNdNXM63z4+8Ljti7P4+Wo/rUjOlpaSlpAFZWsY/tDReM/6ccH0/cTVq1lauf+JlonH/L834f6PNTA1aKKKAEooopAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFACVl2vibRb6+SztNTtprlwSsKvlyBkHjrwQRVvUtRt9J06a9vCwhhGW2IXYknAAA5JJIAHvXl5GrW/iFLuztbmC9n0K5gtnntnRTfSStN5YLDH97BPHFAHrNLXk09zrFrLp0V5c6xb6fc6skUQaSb7RJF9lJlBH3yPMU479dvGKms5fGw/sYXaX/ANo8q02DDbDmZvP88jjd5QT73PpzmgD0eHV9Nn1KTT7e/tZbyJS0lukytIgBAJKg5HUfnVuvFobTxLpXh/UUsLPUoLz7KPPkht3DvdC7IBQqPmBiyWIyDwTyTm9rGpeKBpk5tB4hivzLcl4Fgd4ozGh8so4TJRuMA5DEHPPVget0tcT4x1HXINP8PzaEly15NcKZohE6q6+WTiTCnYN+0c46kcc1zF3r+vIyJp+pa00smkPeQ209mvnfaftACxuoj6clewIHWkB67RXmN74h8YQza88Udx51ozrHapZlgIt8e2WNtuGO3zDjLEnthaNc8S6xb6FJ/ZGqahcXNvE84nbTPL81HmVY1IdMMQpbkAZxmgD06ivMtb8T+Jba/wBeitp5IPsMUhtoxab/ADV8pTFIp2bSTJkH5v4sBQRmq/8Awl3iKKaUPfqQmp2UKgrHsMLxFpDv8scZ6tj5cYoA9VorP0LVRreiW+oraz2gnBIhuF2uuCRyPQ4yD3BFaFABRSA5GR645FLQAUUUUAFFQtdwLdi2aQCZhkJjqKnoASlpKWgAooopgZusDcbAdvtkZP4ZP9KuXUk0VpK9tEssyqSkbvsDH0JwcfXBqjrOftGlgdDern/vhz/SrWpeWdMuBNateRlCGt1VWMg9MMQD+JxQBV0PVZtXtWuZI7VIjjyzb3DSk8ZO4FFKnpx707Qf+QbJg5/0u5Of+28lUvCVnBY6aIItHbTpY4445ZXghiNywXG7EbMPXr0zUlpH5vhW8jWA3G9rseSH2mQmST5c9s+tAFrxD/yLGqY5/wBDl/8AQDXK+E9Ok/4T3WtRFlcRRh54GmkkTazGVWACiNW5GDncw9yaZYWc0eha1cXOmS2+6xmSKZ5puVC8qY5WJXnoR1CnpxnvqAOW+Hgx4XlPc6heE/8AgQ9dTXLfDr5vBkbnq93dMf8AwIkrqaACiiigAqjrOpx6PpE99LE8wiA2xRjLSMSFVR7liB+NXqyfE76Wnhq8/t/jT2ULO2D8oLABuORgkHI6YzQBwct/8TkuJZNJ8KadYRytvZEeJmY4xlm8wZPGM4Fbfh3xN4pTUbey8aaAliLpvLhu7d1KGTaSFZQzYyAec9eMVjz/AA/8TT7ZdF+IF9JZuMxebNITt7fMr4b64FaHhLw6tr4idNc8UXet6rp6hktZy6pDuGPMVWJ38EjeOOSOtAjv6KKKBhRRRQBzXgDP/CAaLnJ/0RP5V0tcz8Pyf+EB0bjH+ipXSj3oJjsgP3TS9qRvun6UDpQULRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAU9I50Wz9oEH6CrZGRg1U0n/kE249Ex+XFXKAGhABjJ/OgxgtnLfgxp1FABiiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKhurqOztzNNu2ggYRCzEk4AAHJNZcGvvNqQgNn5cKqzSymYEw4GfnAyozxxuz7cGqUW1dAbVFY9v4p0u6hikt5ZZPOLeWkcDu7BTgnaoJABOMmkl8R2/wBohgtE8yWbdgTN5O3bjIIb5geRxt7in7OXYVzZrnNL1ea98X3sEjTLB9mQwwvCyhcO6liSOpwD9Mdwa0zfzW00CX6Qp9pfy4hE7MS+C2OVA6KT+FVdR13TtNQ3rRq0nnC0LkCMk5J27mwMcN3xn86XLJuyGbVFYlv4kivYJDaxxpNHI0ZjuphH0HXI3cdulNtvEqS2lnLNCsb3dwYUVJNw2gM3mZIB27UJ5A4p+zl2A3aKqWGpW2ppJLZP5sKttEwGUk91Pcds+oNZWra/Ja6i9rZtGWiVd4aFmy7fdXduVV7E5PcUlBt2A6CisS48SQaeZ11IxxC0gR7h1Yn52BOxBjLHC5+hFQy+JZY1gU2eLiWFZDBu5RpG2xIT6n5ifQI1P2cgOhorNttYil0qbUZ8RWsRkIkOTuRCQX+hwSPbFQxavcq9q9/aC2hugxUF/niwpb5x9AenQ8e9LlYGxRXMt4m1FLeO5OkfuLvZ9i/ffNIXxgMuMg4yxABwB1rS0LUrjVLKS4uYViAlZEC5yQpwcqeVOQRg8+uOlN05JXYF+W4jgxvJy3RVBJP4Dmobi6eOIySFLeIfxScsfYAd/wDOKJDb6fHNc7DljliASznsP6AVlQW0mrzGSdi4BIeVfugd44vbsz9TyB/siS3EUJL03uqRO58q2KloLi9zg4PLLHwN3pnBABPORV66u7HT4Tdm3uL+ZSAJ51IVSSADvYBUXJGdvQc4reVQihVXaFGAAOAKq6jdPbWMjQW7XUvAWFcZbJx3IGOc1XNd2sBF/b1l9oS3WTzJWQufJBcccYBHU57D8cVLa6nDcWL3bg28Csw3zEKCAcbs56ZzWRBZz29ncTXSTy6hfJ5IFsADCnOApbAGNxOfXscCn2XhaBPK+0ghIgBFAsrusQ9mYkj/AIDtHtQ4wA011ezmUG0lF2W6LB85645xwOnU4FO23tx95ltE9Ew7n8TwPyP1qO30iGzvDNZO9sjHMkEQAjkOMZIIOD7jGcc5q+xCqSxwBySe1Q7LYDGubrT9Mvkikt57i6Kl1cqXOOckMxwAMc4PGR6itHT72LUbGK7tw4jlGV3rg9cf59a5GKVdU8QQ6m8qXiXE3lWlo6Z2246y4BwASN2WB/hHBIrp9T1e203R59QZhLHEvyqhz5jE4VR7kkD8a0nC1l1AmOoW63FxCX+a3VWkwMhd2cD68fqKtVxGgTQwXF4+vzmTVftG/wCxjJJZkUhlj6t1wGOcBQOMGrNt4pubi6liTbFNLdPEkcsZKWscYO9nbjJO0nAPG5ex5bpO+gXOuorjG8UarcWYm0+xCnULwQWElw3ylCOH2jk8KzEHHHFdkuQoDnLY5IGMms5QcdxlO4H/ABNrQ/8ATOUf+g/4VS1QfKwxxjrVu8ONSsj7yD/x3P8ASqepF2YgrhfWkiZHBaC3/FVzf77fzr0BeMV53oLZ8Uyn1dv516Eh6VYkWoj7VcWqMZP+RTRqEkcjh7eRgG2hUQluDjPuOQePyqWM1K5nWcn4g+GQO0V4x/74Qf1rpAcgH1HcYrm9XP8AxcTw5/173n8o6go6WlpKKQC1l6t/yEtEz/z+t/6TzVqVwvxU1K70rRNMu7CZ4J01ABXRQSMwyg8HjpTA7qkr55HxA8VruxrdwQAWP7uJuwOB8h7n+fPoifELxaUUNrE5JIz+4h9s9Y/c0Cuj6HzRXzzF8RPFoZf+JxKSwHJggA57/czjp+dSp8R/FWB/xOJm45JgtwCdpbtGcfr90/gWFzI+gaK8DPxH8VFio1abcrcf6PDyP+/f605PiP4pa3TOrzLNk5BggC42jH/LLrk//q7lh8yPeqK8HPxF8ThnH9sycZ+9bw/KAw5OI+BjIpD8SfFJmwuqyIucc28J5yQf+Wfbjj3osHMj3mivCI/iP4nchTrDhzxgW0XXaDj/AFf+0Of0OeFX4j+Kdo/4mbkYX5jBEepx02DH0/nRYOZHu1FeEx/EzxM6j/iZHdg8fZo+SFyf4OBn3qYfErxOQB9ujByQT9nQ5wRyPl9+n+BosHMj26SKOZNssauuQ2GGRkHIP4EA/hQ8SSFfMRW2NuXcM4PqPevET8TvEy+YDdRAxkKQ0C9cE+nt1/Kj/haHicKCbiADqS1uMBcZB/z/APWosHMj2W90qy1Ge2mvbZJpLSTzIGbrG3qPerdeHf8AC0/EvB+0QHHUC1HqB6jJ+lIPit4mK7RNZb+4NsemCc/f/wDr9fTkDmR7lRXhh+LXiSMjZJp77lyf9GPHB5Pz/wCNO/4XB4jVN4OmP8uf+PV8cLn/AJ6/h/QUWDmR7jVI6PZNra6uYm+3LD5AlErAeXnO3bnaRk56V5Gfi14myVWPSS4cKA1rKu76fvfTn8KB8X/EAwZI9LUYJGLaQlsNjA/e9fpmkF0e00V40nxe13avmQaaCVyw+zuMH0/1v+cg04/F/WVXf5OnFcnP7px6+kh9Kdguj2OkUYUAnJx19a8fT4x6q4TFjYhj1BV+P/HqkX4waqYmf+zrFucAB29CfX6ClYLo9doryNvi/qaE7rCxCg/e8xiDz/nn2p3/AAuDUVY79JtsLjpK2Twe2Pb9etOwXR61RXk0fxlvSCX0W3wOuLluP/HKk/4XHceWr/2PbkHb0un4zk/88/btRYLo9VorykfGa48ss2iQLjkg3bjH/kP+lH/C6JggY6FBjuTeuMcE85i9jSsF0erUnO7p8uOue9eYD4wzHO7QoFKjLD7e2R/5B96F+MckhxHoCMMZ3fbjjrjr5frTsF0eoUV5l/wt+QZ3aAMgjgXuc5zj/ln3xSj4wdCdFG3IywuiQoJwCf3fTvmiwXR6ZS15qPi782DobEdyt0D+H3RUi/FuEjc+jTAeonX+uP8AJHrRqF0dpqhAvtIz3vD/AOiZas6jYx6np81nOWEcq4JXB756EEH6EEHoQRXCxePU1/XNKtbLS7jz47lpQplj+YCGQEdfc/lXWDVNU76DcdP+fiL/AOKoGLoPh208PQyx2LyuJSC3mFeoGOwHPueeg6AAP8O86JHj/npL/wCjGpv9p6l/0Abn/v8Aw/8AxdZ+h6nerolvs0O9lU7mVllg6FiR1kB70AauvDPhzUR62sn/AKCa0K5zWtTvZNDvY5NDvYVeB1MjywFUyMZOJCe/YGujoA5f4c/8iLZt/eluG/OeSuormPhz/wAiDp57FpiPoZnNdPQAUUUUAFcx8RrS4vvh/qlvZW8tzPIiBIoULM3zr0A68Zrp6yvEeqTaRoklzaRJLcs8cMKyttTe7hFLHsoLAmgDhPDVvr2k+DrG+8KYumjiWPUNGuwyESgDcYycFG6Er0Ocjk8xaAfFPij4o2eu6posuj2mnwPCyyBhuBVuMkAtlmB4GAB+di50D4q3cxl/4SXTYAekcOQq/T91k/iTWp4fvfGOj6zZad4ynsL6C/Z4oLi24kWRUZ/mG1RtKq3OOuKBHc0UUUDCiiigDmfh4Qfh9o2Ogtlrpq5T4bnPw90f2tx+HJrq6CY/ChD0NKKQ9KUUFBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAU9K405B6O4/JzVyqX9lWwZirXK7mLELdSqMk5PAbA5NL/ZkH/PS6/wDAuX/4qgC5RVP+y7b1uD9bmQ/+zUf2Xa91kP1mc/1oAuUVT/sqzPWIn6ux/rQNJsB/y6xn6jNAFyiqf9k6f/z425+sYo/snTv+fC1/78r/AIUAXKKp/wBk6d/0D7X/AL8r/hSjSdOHTT7Uf9sV/wAKALdFUv7H0z/oHWn/AH4X/CnDSdOHSwtR/wBsV/woAsGWNfvSKPqwqN760T79zCv1kApq6bYp92yt1+kSj+lSLbQJ9yGNfogFAER1TTx1vrb/AL/L/jTf7W07/oIWv/f5f8at7VHQD8qWgCn/AGvp2M/2ha4/67L/AI0f2tpx6X1ufpKDVyigCn/a1h/z9xf99Uf2rY/8/UZ+hzVyigDmvEGoWVwLaKW2ury2LFn+zB+o6KQCMg5PXI4+lYtvpl7cWF5ZrM1hp1xcFlsxp8r7YscqcEgbiOQDjBPTOB3pkQMQWGVGSM9B602GeK5jLwSLIoJUlTkZrWNSUY2Qji/DNjdaFZtbtAj3G53N6Laf5y53HKbBnB4HzdB2q2NLSO6urlbu6knuIRCXl0522EsTI4+XGSNoA6DYvXFdbTTIiyKhYB2B2j1x1odWTdwOcv77RrTR49Olt7mZIY0WGEwSh2YcRhWwDuJHBz2rOi0YjT9Lh3uDZrJLIsunzSq08nVsEDOA0mMnqQe1dg9pby3MdzJBG88QIjlZAWTPXB6jNTUlUaWgzj7nw/pM+jw2EMFwgEiPLK1i5aYBtzA/KB83I6YAPTtV7XLS11Pw9cadBpzZaNhDutPliYjG4ZHBGeCOldFRS9pLuBn28y2lrFb2um3KxRIERFVQAoGAOWrJi0+9ls44buC52SOZrtIxH+/ctuxuL529sY6ACumopKTQHK3OhrKuoMmn3jT6hKGmllaFiqfKGRfnGAVXH884pmq6HNfNd3MEOqRXUpMkeJYQscnlmMMMMDwpPGcck11tNLqGClgGYZAzyapVJLqBytlpN2vh2HSru3v/ACBZxwtGrwllkByWDFzx0ABGMDp2rQgsSiSCWwu7iSWMxvNczozFT1Aw2FHsABW5SZFJzkwOZn0jVGk05rRih0+N1j+0lHyWAUE7ccgAj/gRqbTbDUtFtrgxx/b5ZnMrCS7ALOeTtHlgDJ5roaKOeTVgON1DSPE+s2+y7ntoY9+/ylkAC4PA/wBWc8cHnBqOXTPFFtBm58QpDECqKE8tQMnAAxBn0GK7U1wniTW47y8eMMPsdowUnzAgllbIChu2eRn+FQ7f3TW1Nym7L8kSSWukapey7X167uRgt+7ujGMA46iPuc49eoq9D4XuY9268vpc/wB7WJxj/vkCrVneaZ4eskt77UIDdP8APLtOWdj/AHUGSFHAA7AAVo22q293qElra75fKXMsqj5EbjCE/wB7Bzjt3xkUpSn02GZP/CNSHH766H/cZuz/AOzUv/CN3gwYdTvIm9ft0r/+hkiujpay55dxmFaaTq1rciV9WluQAf3czDaf++VFTapp+oapYPZvNBFFKQJdm7Lpnlc9gRwfYmteilzO9wMqy0yTTYPJ0+20+2j7rFEVB+uOtINKl+zwwBNPSGBw8Ua2x2ow6EDcOlT6lJI8ltaW8qRSTSbmJYhhGvLFcdTnaOf73fobF5dxWNlLdXLbYoULMcZ4HoO59qNfvAh8nUc5+1Wmcdfsrf8Axysf/hHb/UHuZtaurOWS5hNuYo4X2RxE5KqQ4PzcEn2A6Cr8mux29tJJdRNHJFEryxKdzKznCR+7npge3qKvWczvBGLkxrc7QZI0bOw+n4dM0/ejqBhvpd+/iKxKy2qw2FtIY9tqwRWcqo439QqsOvQn1rY8rUv+fu1/8BW/+OVa3rkjcMr156UF1AYlgAvXnpUttgUxaXLXEUt1cxyCIkqscJTkjHOWPrVXU2G0/StZXWSNXRgysMqRyCKx9V6HjtTRMjzrQjjxTJ/vt/OvQkf5RXnWiH/iqpP99v516Ch6VYkXY2/CrkRyBVCI1ei+6KkZYBrm9UH/ABcbQPazvP5xV0QrnNRO74laGv8Adsbtv/HohUFHS0UtJSAOmef/AK1ea/GvnwzpittIOor97p/qpP8AGvSjXmHxuG/w9pi5x/p4PI4/1UlMT2PG2lTH8ecYJB5xt4PH1I96HkC7ThlZWyxy3+zwOv15qHd1LxEqU4IyQOD2PP8A+rrSHbvLvuQL97C8bSV5PTvjsO1BBKZFVWHJPIQbcZ46E9f4R37HrS78yM7bmHzcHjJwRnv6YH88VCjomGdtuGBC7SoPOMeg69SKfE6RxRZKsCrbjtGNpDY4xkDr/kUAWXZs7JlKszkeY3UZIOcDn8fTHTipIyGhR1yp+bgN0yM7QM5xnHPoKrN6PLGAGO5Nm3Az7D1/wzU0cu4ptZQWUqwIx1Iyfwye46fXIBYeZklmUFuAd435wA27jPIzhRn/AOtTpp85dFaRCcndggDPQYPqD19aiaZE3eXOm0h9ozgZLYHJ5PTr70su2WRsTfKykFShYgbjwP0/zyQQ1J2eNtzSENkfN3wuBnnAx3+lSq3mNGqKGcjP4BuPeq5GxdskmGKZOAfmBAJ/z+dJFLCPLDvJjAODgDlvX0xn6k0AXYpvKjX5pCxP3ugJwc5Pvnp9DzxSiWMYaR1PDNlgB12jOSfx/wAgVDC+5oVAXOwg8Z/hPA4479c8mkZmjLbZ2LNlimDzwM9fy6D/AABhNLGpIZ1I8wLjg4PP6nnjrzUAaNTkt5iuFz93qAB1+n5VO7yCV3knC5OQozxkfT0yeh/MVFIZmiiFt5ctxLMkawOFw42HJJIDA4H3tw64FAD2lVWizMvLfNwoOc9+eOuf/wBVIZcKY9wZjhUzggEkAHHpnJ6VC0ZNysMcj/NKQCzYAPy4Bz9cml6C6VojH5LhWXpmNlBjYA5wTycf/XwCAO7BOBgFRjaOQQcf069vpUbzHYAcqyhQVJwTwMkkgnPHTkfypUll/soy2bATxDcItgPmoCQ2DjIIBB9OD3xmzemNo1uLGVmt5gHQEYzkkHkjOOMY9QexoGQb3iO5XTYDhSYxnOV7fX+QNSNcOwZQpQsh+Tptw2CM+g/Lv6kPWJ5bqK3YjZJatM0rcsQCFyW/u4GSMdj+DZgN1wGXy3t7l4VDIFOFwTuG7GeegH4UASxrIyqrHecEjC8rjgDp7CnsflbdzjgfLj0weBkn1+pqKI5lmi3bmg2GV2PWR8kIoGAMDOSc88YqwcmRQXQruH3V27hgdcsefvA/TP0AInFsMMEjGVwpJHY+3cHt3x9aVngeE5VdoOSRwcbjx+WR/wDrqWJ2jvEtWltowbMzyOIiNpD7do/egYzznI+nSomdkjjEceJWABWMqQG7jr2J/wD14pgMEzFtqKg43FGzw2emD1z0/HuaDLgsjJHkLkMxOTzj+uajYuclUyD1+Ylgc49c4/yOlIXIYswBVhwScHB9eevfn196BE4mfLZVSvTPOB7cn35xzyTULOFt1IVCdgGd3IOG4IJ7YI/EfUA8xYSJGy24yDnJ6gjv7nof5015TJGwKJtPGdwyOfY+hxz1+gpAStPEvAHO3aybiCfmUngng8frjjuzzMpiRdrZGTzjGGweuBznn0xURZiMHauEH06KD/n60I5hVpE+TDDL4A7t+mcUAXEnZkDxW5diCQeWLZVSSfXGPftT0MRjV5dybBx8wOT26ZOOCMjiq0bMPZdo5JxlsAA/kM5x6c1YAm37nQl2BUAjrjg5z9cenb3LAkeVE3RxhvmKEHfgfxEA4HHPvxUaumF5TLAEnIJUFhznt0z6dPxjkzKqyQrGNzqoVVwoyrYwMAHsM89+Ka3mPsKpvVVUjr0yP8cfj360ASi4jYNtjVuNoOAMeo6emB+XrS+fwSIc5YthW3DJAz2PQY/WqhE3mMNjY2kAAk88Z4x6H9Oak33Dq4KgbtobKHn5QOeOO/5UAdn8OmB8e6cmAuGc4BX/AJ5S88D0I/wr3C6u7extzcXkyQQqQDJI2FBJAGT9SBXhXww3/wDCf2AaMABJDkLjGIiMdM9x/hXs3iWMvoE7CG3mETJMy3MjJHhHVySVBPAXPQ9OhpGkdjQjuIpZpYo5FaSIjeoPK5GR+lUfDnPhrT2ByHgV/wAxn+tVvC9g1nazymxsbNLllkjFnO8oZdoxkuq49lAwKXRrlrXwRYXCQSXLJZRsIoQCz/KOBnvQMseI+fDt4vTfHsz6ZIGf1rSPArnr7UpdR0u7im0y7sQjwKDcmP8AeFpACBsZunH510DnEbE+lAHNfDjn4e6Uc53Rs2T7uxrp65j4cf8AJONE/wCvUH9TXT0AFFFFABVbULC11TT5rHUIVntp1KSRt0Yf571ZrzKf4na1psl6J/Ct3eW1tdTRreoWSN1ErKvOwjsB160AMu/gjYvcF7DXL62j7I6iTaPQHIro/Cfw70rwpdm9jlnvb4psFxckHYO4UDpn8TXN3fxb1i1t5JZvA+oQKgyXmZ1VewyTGO9ejaVNNcaPZTXYxPJbo8o24wxUE8duaBFuiiigYUUgYEAggg9DRQByvw2O74e6Qe/kc8/7Rrq65P4asR8OdIz/AM8T/wChGurHrQTHZC9qB0oooKCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKZLKkELyzOqRopZmY4CgdTT6iubaG7t2guY1lifhkYZB+tHqBzun3b/AG2WbVisEN7E15FuYjai7Vw2emFKHHqTTNO1e81SC3vbMGw07cHzLGETyvctyWI5+XCjPVsc9FLYwzXsF04bzbdWVCGIGGxkEdx8oP4VUOh2lvbyf2dDHBNtPklwXSFsHBVCcDk9Bit+eL6CMWHXtQ1bUp0soLhLdMxxeXDjewJ3M0jDaqjGOMt1x727PUTb2N216ftbaU/lGXH7ySYqDhR2HzhRkknP4nasLOPT7GG1hyUiULk9WPcn3J5P1qSSCKaNkljR0YgsrKCCR0P6D8qmU43sloBx4vL/AEm+H2xpL+9Zd/k21ydrSudqowbAAxnGOgRmOetX5dR1SO5t4LuWO0W3tGuryZf3hwpUYK4wN3z9Cfu1uW2n2dnEI7a2jjUNvwF/ixjP1x3qfYu8vtG4jBbHJHp+ppuom9gscppeuXup3jrcN9igiQXkwcYdYyTsQDsMLlifXA4INO8NX02pXc89/eTW1xNIZYrJsL+5IBTGRk8dSvGc/Wuq2jngc9eOtGB6dKTmtbIDN1uZvs0dnbuy3N4/lRlGIKjGWfI6bVyfrgd65g3DpHaRwQXS3eoXTTPbJuRvKjBCqSegJKZY9csc9K7gopkDlQXUEBscgHr/ACFQRWMUWoT3mWeaZVQlj91V6KPQZJP1P0ojNRVgOftRdyrPYXdncXXk7Y4w4ZYy2CWkMjdVy2BjcQEBxmqSw642j3V9JcSteqPsVoiWxDcPs8w7s43H5i3oAe1dtRT9r5AcukWtQaHIptpHv59sTtLIHRNxwSqjI2Lknnkgc56VXv8ARfsWvWSaXNHA16gt5VigCyCJctI+5SMZ+VScZyVwRXYVn2Gl/Zbqe8upzdXcwCmVl2hEHRFHYdz6k/QAVR6sC+qhVCjoBgZNLVLULi6jUQ2No00sittcuEjT/ebBI69gelc7deF9duInlfxBdC4kICwwTNHFHk8knlmwOcDbnHapjFPVuwyXxb4g+zqNK0+RReTkKzb9vlg9s9iRyT/CuT6A8VNCtzKLG2k89VSSJJLZROFJ+VpCqBjubHA42oFGRlhXbx/Dvw2CJLmyku7jq89xcyO7t3Ynd1PtTdT0/SrFotPsbIXeoXCnyLeaZ3VFHV3yTtQfr0HNdNOpTgrRuS0YV0s187aTp2m6hc3zRh5Jr9kijiQ8b/LBxuPO0MvqeQMV0Fjp+tWOnwWenw6XplvCAFUNJcHHvwmSe571Y0vwbpGn2YSa0gurhyWmneIZdj7dh2A7DFWj4b0nPFkij0RmX+RqJVYvRf1+I7DP7M1Wb/j512VPa1to0H/j4c/rSf8ACNxSD9/qeqyn1+2vH+ibRUn/AAjWkY5sw3+87H+Zpf8AhG9KHItSP92Vx/WsuZd/wQGjFGIoUjUsQihQXYsTj1J5J96f0rK/4RvTR0jnH0u5R/7NWmiCONUXOFAAyST+ZqHboMwNAvI9Rum1OckTXiH7LGQfkt1bCn2Ln5vfgdqg1/UxJrkFgLe4njtE+1zJHCxEjjPlJkDpkE/UL746by03h9i71GA2OQPSnVXOua9gPMri/vIprNpCLZlnUTXN2uwG8kTczbD2jj+7n1A9CNK0j1GDTLi+sLVL2SBZBa3KRmPflRmTYdzPyTjnBwcADFdvJbwzFTLEjlW3LuUHBxjI98VJWjrXVkhWOElsNQ06z+2Wdt50LK1xeyXRELS7OVBVugJLMS3JxyR0p4u9Tfw7o1vLBcq2oEy31xGjykJ12/KuQWyBjjABGe9ds6LJGySKGRhhlYZBHpTsUvbX3QWKGjG9OmKNRjVJFZlQBQpMYYhCQOAduMgfp0qrq5AVgOuK2T0rE1cjmsr3dxSPONG/5GyT/fb+dd+nOK8/0f8A5Gx/94136kCqJLcWPWrsJFUIj0zzVyFhx1NIouLiudv/APkpejAD/mHXefb54a6FcYrI1HS75vEdrq+n/Z5GgtZbcwzuyA72Rs7gD/c9O9Sxm3SVl/a9bQjzNJtnHfyb0k/+PItIdW1BM7vD963/AFzmgP8AOQUhmtXmHxndf7J0ggK6/bd2C2M/u3Axz3zXb/23cjPmaDqaenELZ/KQ1xnxJtNR8T6dZQ6Xo98ZIZi7iSLaMbSOxoE9jxTfIIwI2jO1AuQy5PHB569P1x6UyZiqkOFO3ITHTOM8H8SPyrpT4J8TLk/2FqGQpx+76n8M8+vTOagn8GeJhyuh37beQTbOckD2HuaCLGEqs2zOM5OXDEk475yOOnX0/GpkdzsjA3F8pwT12EevHHI+lah8HeIB97QtR6rkLZS+vPIH8v6Ug8MeIhHEp0HU9y84+xS++Qfl54PTpz9aA1M47xPiHejFiwYKF2cAjJJPTr7ZPvVqIvtUHefmU4+YE8Hpkjoc9B6e1WE8L68GBk0PUgu4jmxmz09l7n+Q/G7D4f1tI0H9hajtAK7Tp8pAGBjgr3yQenf2wAZitKVO3eCykjlsEB+OAT1B7j196ZJLl5M7pRuJCDkAbvm5z9ePTHatJtC1cbgND1T5ixbFlIT97P8Ad/8A1/yWPRNXWVS+hakAT1FhL8hLDkZX0z/nGADNklkNuVfduBLjLNz0H6evqaYouUKp9nICsowhbjH49eRj65FaMeh6rs2/2JqAAXvYy5ODwMbeTnB/DFPGi6mnl/8AEl1EEBcYsXGwjHYD2PvQBVtRI23K+WWXk4JyNvXk9Pf1x0qE5+zsypKQ6sNrL129PyIxj/ZrSTR9RjdGGjahEix4KtaOCxx3+X3xz29OlRLpl8IlEum3gOzbk278cEdx64OfagCgCC0yKwSPJ5ZQQcnHTtk559+naoZit5ZSWoLwq5RmYA5Xbztx0DdPmz0zxzVyWxu5JGP2W4T96GH+jkY4HTvgcf8AfNNXT5vJ2vbyIck8Iy46cdO+Ov1+lAEW7zrqSZ0VlaRi6O5XIb7y8DOSuRnt1qOb99cG8ZzlovLkDu0jOMhlIJzgj9RxVtIZRheTl8gt8vGOh4xjqOoFRSxbuHUNujK/ePGSD09vboAKAK9ndfZz5mxX/e5bex5XBwPYcDOevI70+ONYxKkW3yZnEsMABLQsV5GRxjqcdsDHuskcW4BN2CRu2pklctk46dCPy/ExLtjESrk/cBYsRg5PP0GB6HpjvQBYjjj+0Q3TNGqW9uY5YdxDHLFsnjBwcYGewJx0pkzq807yXMTm6mluiVJOzeUO1twHI2Z4/SoldfIZSSA397rkDv8Ajn8Djk0MQ+53lTBjbI3YDDPYdjg5oAsRbRJPKTHi68szxvldsiZwwOD1ByRxyfwpX2kELk5xhs88nHYAsBx6fT1Y0ibWCvGpO0EmXk/OAc4PoMn6ipGdUkwJIm3RkEiQHPfH/wCvFADwP9KjvwY9htDblQG3E79xIBGMYOOuT1pUUiFm2nG4ncSQDxjHbsB+HFRG6hL5WVAW252yDbuIBJ/X/PNAktnhYq+GIOBuGF5Qgc9v8PagBkoypEsgAHy89Vxn+jfWmps8webxuIGVI6AD8u3/ANbpUgEbtmNiOAACeAef8QeKEiTy/wB2jM20g/Nj+EfXjI/KgCB1UKgYtkZC855yOo/HOKkjTHO+XIIZM8nOWzjqeMYqV7cbRlWbJIALg9DkE+5x/Pr3i8tUVNsknmMy8hQwOO3GfUH86BEc2UbYxUfLxkYzkrn8OvX1+uGAKkajeQSQDx0yWIHqDgCpFiWVMIjOrRgcjPOBgdf19PzqRVyN6pJu3KwLbfnYsR6+vf2zzQAwY3qeIwUyRzuGV/xPfnmpYzD5abWAZQPm4HU55z9O3OaSIRooQGXnBUhx/dwOO/H8vxqeJPuKqLuU/KpGefc59Qvr2JoAjdHEb9QG5O3OASGXkgjvgfj71Dh5Au0rkqcjbnIz065PXt17VaKvEDuR9vQ56EFcY+n+IqvsRUJdWAkQLgEjJ9PTHX8vpQBENguT5hX5yCTtGWyRnj6Dr/jTw6NCBu+6oyQo5yo5z74/PrTkMOcjcrb8546E8cf5/WnOLdoioJ3Y5BwP73HHAyCfyz3xQM6/4Xgf8LAtAGBIil3D0+U8jgeuP8ivX/FSeZoRVppIIzcQebLHj5E81SxOeNuM5zkYzkEcV5L8LY0/4Tq3ZH3EQygg/wC6OfzOP88e50Fx2Oc8H3ZvYdQna4nmzc7V82Dyl2hFCsq7jwy4bPGc9BV3Q4UuvB2mxSbtkljEDscqcbB0IwR+Fa1ZfhkY8J6QP+nKH/0AUDM/UNGj0+G4ulubidriWzi2zsG2Kk+QAcbjzIeWJPSt+5OLWU/7B/lVHXs/2bFj/n9tf/SiOrl6wTT7hj0WJifyoAwvh6u34daEP+nKM8e4zXSVzvgAY+Hegj/pxi/9BFdFQAUUUUAFYHi3RrrU9BEejzw2l5b3Ed1A0g/dl1bdhhjoTz9cGt+sbxT4ZtfFmiNpl9NNDEZFk3QsAcj6ggj2oA4eeX4qaxDJpdzpem2UE6tFLdZUjaeCfvt2/wBmvSNNs/7P0q0szI0pt4Ui8xur7VAyfrik02xj0vS7WwgZ3itoliRpGyxCjAJPrxVqgAooooAKKKKAOQ+Gp/4t7pGP+eTD/wAfauuFcb8Oxj4d6NjI4PQ/9NWrsqCIbC0UUUFhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFQRWVtDeTXUcKrPPtEkndgBgD6D0+tT0UAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFYOstjNbrcKfpXOa2Ttf6VSIkcBo/Hix/wDeNd6DXBaV/wAjY/8AvH+ldyCcCqEWo2/OrsTZrNUkGrkTHd+FIZpxkYFSjpVaM9PwqwvSpZSFpaKKkYUUUUwCiiigBMUUtHekAlFFBoAKKKWgAopKXvQAUUUUwCiiigAooooATFLRRQAmAaXFFFACFVbqoP1FJ5aEYKL+VOooAi+zQZz5MefXYKb9jtjybaLPugqeigCodK09hg2FqfrCv+FNbRdLYYbTbMj0MC/4VdooAzW8OaI33tG08897VP8ACmnwxoJGDoemkf8AXpH/AIVqUUAZR8LeHz10LTf/AADj/wAKT/hFPDxGP7B0z/wDj/wrWooAx/8AhEPDZOf+Ef0vnr/oUf8AhTf+EN8M/wDQvaX/AOAcf+FbNLQBinwb4ZPXw/pf/gHH/hTR4K8L4/5F7TOOB/oif4Vt0tIDB/4Qfwtx/wAU7pnH/Tqn+FNbwJ4WdSp0GxCnssIH8q6CigDDj8GeHoZfMg0uGF8Y3RZQ/mDU48N6YpyIpR9LmT/4qtSlpgZX/COafuyPtYPtfTD/ANnoj8OafFEkcZvERAFVVv5wFA4AHz9K1aKAMi48MaddW7QTtfNG2Mj+0J+xBH8fqBVBvAGjHOJdTUHsNTnx/wCh101FAFXTdPg0rTLews1Zbe2jEcasxYhRwBk1aoooAKKKKACkBBAIOQehFLSABVAXgCgBaKKKACiiigAooooA/9k=)y §W

ЗМІСТ

## Зміст

1. Розділ Архітектури 7

[Вступ 9](#_TOC_250005)

* 1. [Містобудівна ситуація 12](#_TOC_250004)
  2. [Функціональне зонування 14](#_TOC_250003)
  3. Архітектурно - композиційне рішення 14
  4. [Функціональна організація внутрішнього простору та об ємно планувальні рішення 17](#_TOC_250002)
  5. [Транспортне обслуговування та пішохідні зв язкі 20](#_TOC_250001)
  6. [Генеральній план 21](#_TOC_250000)
  7. Техніко-економічні показники 22

1. Розділ Пожежна безпека 24
2. Розділ Конструкції 38
3. Розділ Архітектурна фізика 42
4. Розділ Економіка будівництва 61
5. Література 73

РОЗДІЛ 1

АРХІТЕКТУРА

**Зміст**

Вступ

* 1. Містобудівна ситуація
  2. Функціональне зонування
  3. Архітектурно - композиційне рішення
  4. Функціональна організація внутрішнього простору та об`ємно планувальні рішення
  5. Транспортне обслуговування та пішохідні зв`язкі
  6. Генеральний план
  7. Техніко-економічні показники
  8. Конструктивна частина

## Вступ

* + - **Багатофункціональні центри і комплекси** —центри і комплекси, які формуються з приміщень, їх груп, будинків та споруд різного громадського і житлового призначення, поєднання яких обумовлене експлуатаційними потребами, економічною доцільністю і містобудівними вимогами
    - **Приміщення з масовим перебуванням людей** — приміщення з постійним або тимчасовим перебуванням людей (окрім аварійних ситуацій) з розрахунковою кількістю більше ніж одна людина на 1 кв.м підлоги, яке має площу 50 кв.м і більше (наприклад, зали для глядачів і фойє, зали засідань, нарад лекційні аудиторії, ресторани, вестибюлі, касові зали, зали очікувань, виробничі та інші приміщення).
    - **Приміщення з постійним перебуванням людей** — приміщення, у якому люди знаходяться за родом своєї діяльності не менше двох годин, або більше 50% робочого часу.
    - **Громадські центри мають бути запроектовані, зведені та обладнані** таким чином, щоб попередити ризик отримання травм відвідувачам та персоналу при пересуванні всередині і біля будинку та споруди, при вході та виході з них, а також у разі користування їх елементами та інженерним обладнанням.

## Громадські центри повинні:

* + - бути запроектовані так, щоб усі входи і виходи, крім технологічних, зокрема і

евакуаційні, були доступні для людей з обмеженими можливостями та маломобільніх груп населення.

* + - мати входи, які обладнані пандусом або іншим пристроєм, що забезпечує можливість підйому особи з інвалідністю на рівень входу до будинку, першого поверху або ліфтового холу.
    - проєктуватися з врахуванням користування ними людьми з інвалідністю на кріслах— колясках та іншими маломобільними групами населення.

## БФЦ повинні задовольняти наступні умови:

* зберегти міський простір;
* стимулювати міську життєдіяльність та відповідати їй;
* бути зв’язуючою ланкою в просторі міста;
* створювати соціальне розмаїття;
* відповідати історичному та культурному контексту;
* відповідати вимогам кожної функції;
* забезпечувати взаємозв’язки різних функцій;
* оптимально використовувати техніку;
* відповідати економічним вимогам;
* відповідати людській психіці Актуальність теми

**БФЦ** здобувають дедалі більшу популярність у всьому світі завдяки високому рівню рентабельності. Об’єднання багатьох функціональних напрямків забеспечують максимальну можлівість зацікавити націльну аудиторію, та дають змогу отримати з цього найбільші прибутки,так як залучають до себе різні сегменти суспільства.

## В ритмі часу-Параметризм

Останні 20 років в глобальній архітектурі можна сміливо називати епохою параметризм що прийшла на зміну модернізму. Це передовий напрямок виник на перетині архітектури, скульптури, біології, математики і комп’ютерних технологій.

Він давно вже вийшов за рамки авангарду, ставши масштабним та безпрецедентним явищем в архітектурі сучасних міст, в промисловому дизайні, в дизайні інтер’єрів і меблів.

Galaxy Soho building in central Beijing, Zaha Hadid Architects

Головними ідеологами цього напрямку стали архітектори зі світовими іменами : Заха Хадід і Патрік Шумахер і їх бюро Zaha Hadid Architects, Шігеру Бан, Сантьяго Клатрава, Юрген Херманн Майєр та інші. Сам термін «параметризм» вперше використав Патрік Шумахер в 2008 році в своїй доповіді

«Маніфест параметризму». Він і сформулював його принципи: «Робіть зчленування, збільшуйте, зменшуйте, розносіть територіально, викривляйте, повторюйте, використовуйте криві лінії, вигини, винаходьте елементи, робіть оригінал, а не копію». Ці принципи дуже схожі на те, чому слідував в своїй творчості Антоніо Гауді.

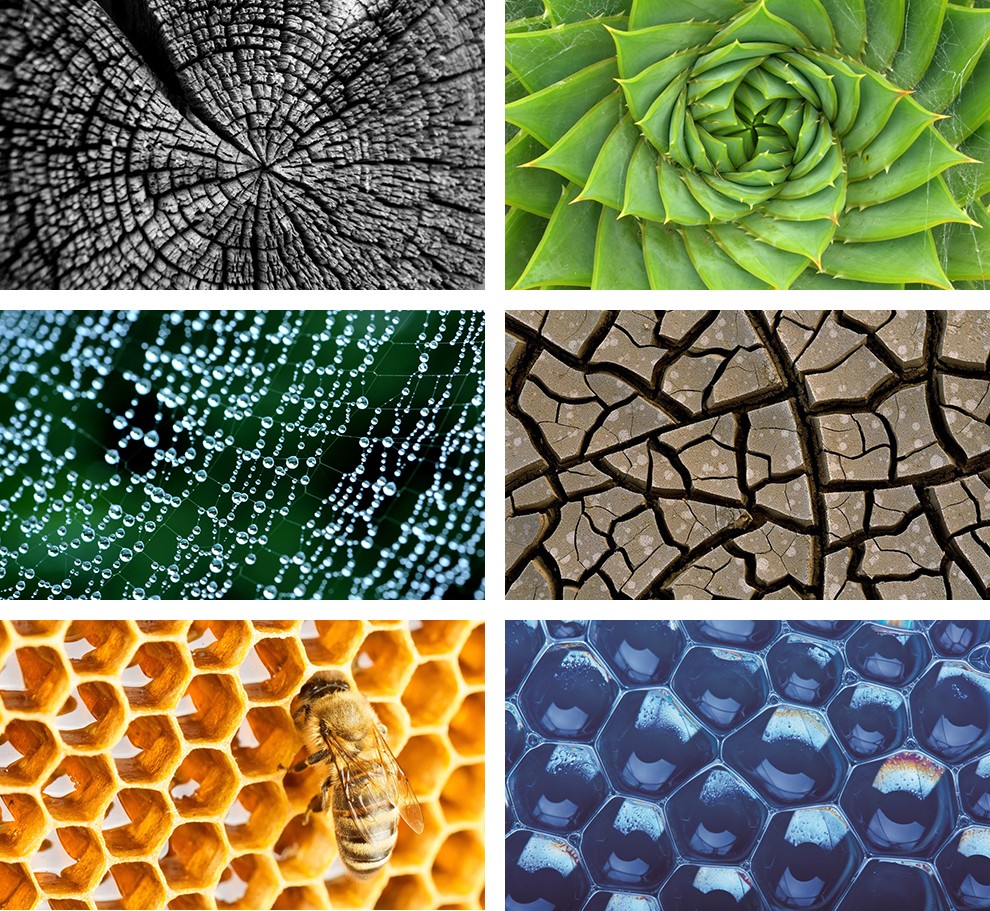
Metropol Parasol: The

World’s Largest Wooden Structure Created By Jürgen Mayer-Hermann

Розвиток комп’ютерних технологій і збільшення обчислювальних потужностей комп’ютерів відкривають величезні можливості для подальшого розвитку параметричного дизайну . З їх допомогою архітектори, дизайнерів, скульптори та художники отримують більше свободи у створенні складних форм.

Heydar Aliyev Center / Zaha Hadid Architects

«Алгоритмічний дизайн», «цифрове проектування», як ще називають параметричний дизайн, не повинно сприйматися як щось чуже природі, або таким, що протирічить живим істотам. Навпаки, саме завдяки комп’ютерам стало можливим створювати форми максимально наближені до тих, що ми звикли спостерігати в природі

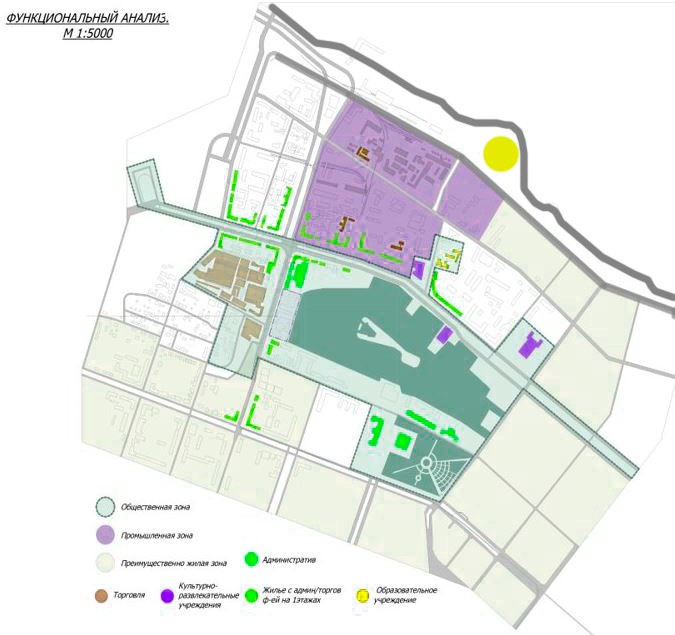


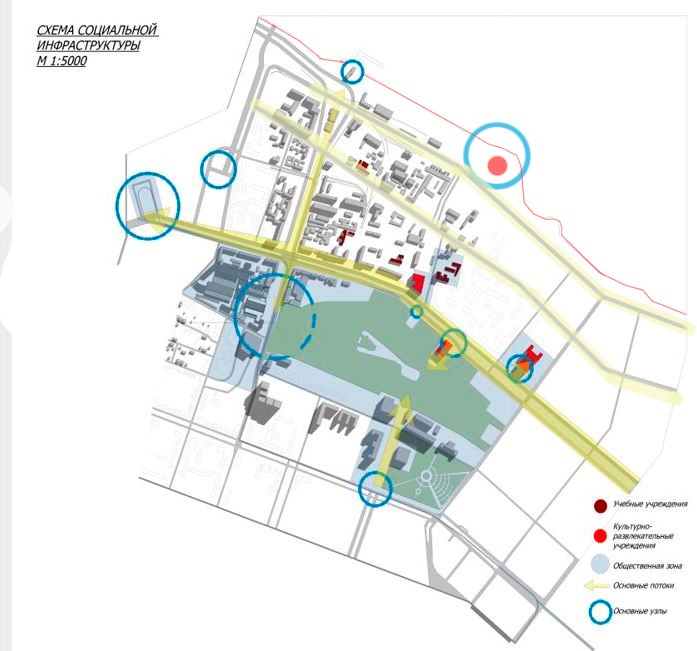
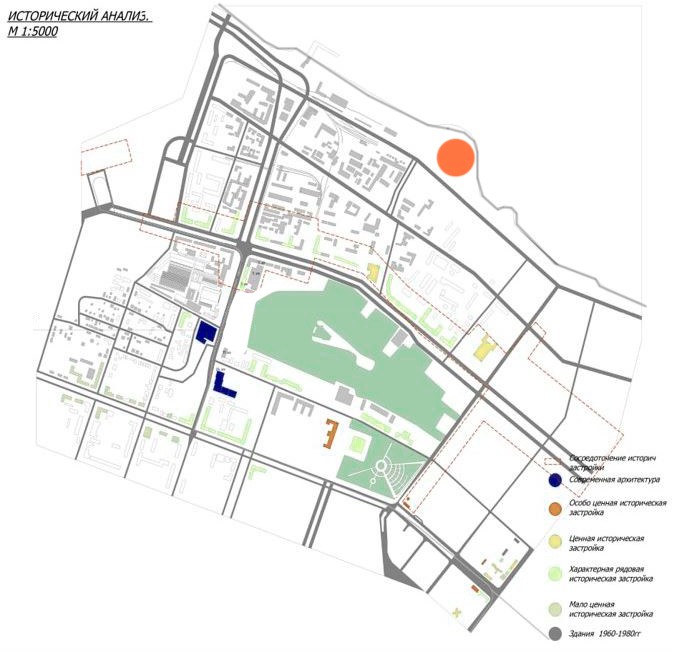
## Містобудівна ситуація

Проєктований об’єкт знаходиться в місті Дніпро на вул. Січеславська Набережна.

Головний вхід орієнтовано на Схід. У територіальній близкості знаходяться житлова забудова, освітні заклади, та головна набережна з зонами відпочинку.

Схеми допроєктного аналізу





На вибраній території проектування нині знаходиться такий собі „символ“ Дніпра а саме недобудований готель Парус .Вид на який відкривається ледь не з усієї набережної.

Дуже цікаво коли місто має якісь знакові споруди за якими його впізнають або хочуть пізнавати люди.Але наразі було вже багато думок зі сторони архітекторів міста щодо цієї території та актуальності збереження парусу ,зносу,або реконструкції .

Тому було вирішено що таке почесне місце в центрі міста не має право простоювати без використання та бути символом але з того ж боку „мертвою зоною“ в таких спорудах треба по максимуму використовувати територію,так як вона дає багато можливостей як для привернення уваги громадян міста , так і для розвитку туризтичної зацікавленості,та звісно комерційного прибутку.

Розміщення центру вздовж набережної виступає у ролі її домінанти та логічного точки. також в зв’язку з тим що набережна в Дніпрі одне з найулюбленійшіх місць дніпрян постійний потік відвідувачів гарантований.

За ціль проекту було взято переглянути та вдихнути життя в один із наймальовничих але занедбаних та знецінених куточків Дніпра, з максимальним отриманням результату працюючого на місто.

## Функціональне зонування

Територія Бгатофункціонального центру поділена на такі зони:

-рекриаційна (оточуюче середовище забудови у вигляді пішохідних проходів та зелених насаджень)

-видовищна (два блоку з концертними залами)

-комерційна (офісний блок під сдачу прімищень, та громадські поверхи зі спорт залом,салоном краси та т.п.)

-виставкова (виставковий центр окремого блоку для творчих проектів)

-приватна (готель та апартаменти)

Приміщення для персоналу знаходяться в своїй більшості на першому рівні обєкта,окрім приміщень що обслуговують концертні зали(бекстейдж та інші)

## Архітектурно-планувальне рішення

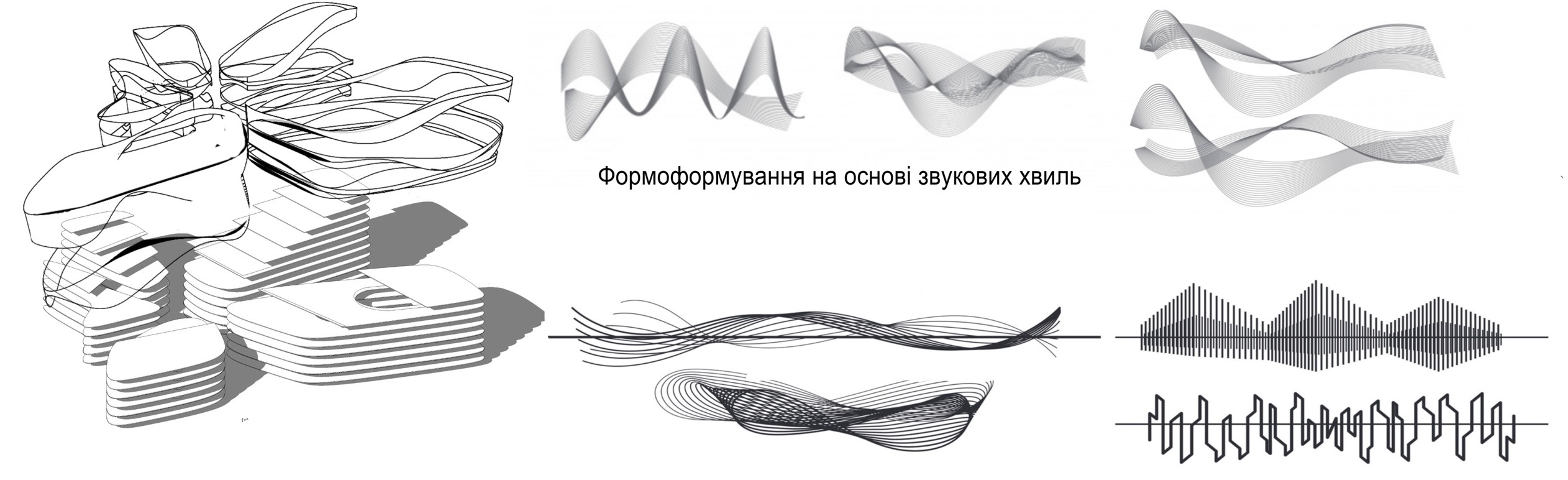
Проєктований Багатофункціональний центр має п’яти сигментну форму у вигляді пелюсток. Його сприйняття передбачається з усіх ракурсів різне, підкреслюючи характерність форми. Оскількі об’єкт розташований на намивній території ,з різних видів він сприймається цілісно та

гармонійно,так як силует будівлі був вирішений як цілісно так і окремими частинами на різних рівнях сприйняття. Форма ж в свою чергу підкреслює та поєднується з існуючою містобудівною ситуацією та підкреслює головну функцію видовищності.

## Концепція формування об’єкта

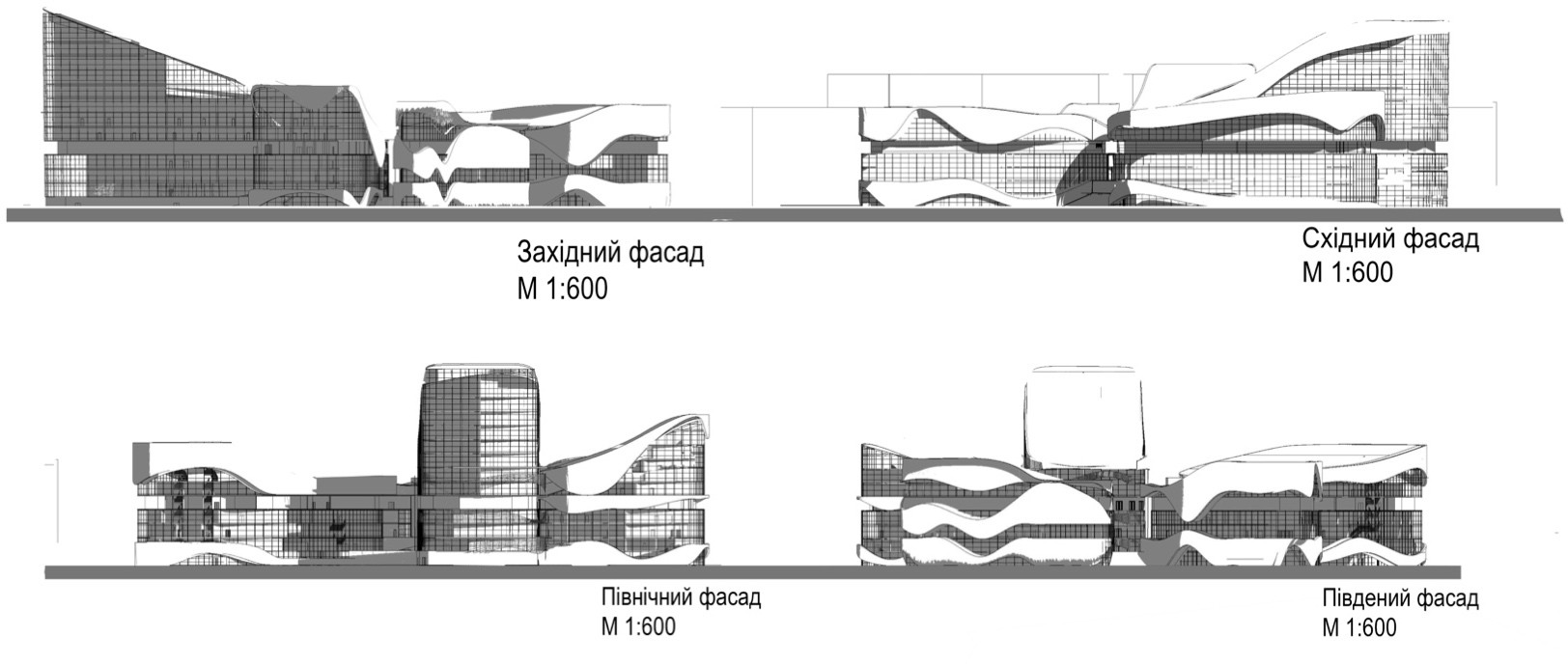
На формування форми будівлі вплинуло навколишнє середовище у вигляді річки Дніпро що омиває територію проєктування. Текучі силуєти хвиль м’які та нерівномірні зміни форми різної величини надихають на створення відповидної забудови. Так як і хвилі великого Дніра, так і головна функція – видовищна, у вигляді концертних залів також транслює хвилі але вже іншої природи. а саме-звуку.

**Звукові хвилі** — це повздовжні хвилі: вони складаються із частинок, що коливаються вздовж напряму поширення хвилі, створюючи області високого і низького тиску. Саме зображення таких хвиль надихнуло на створення відповідної форми.



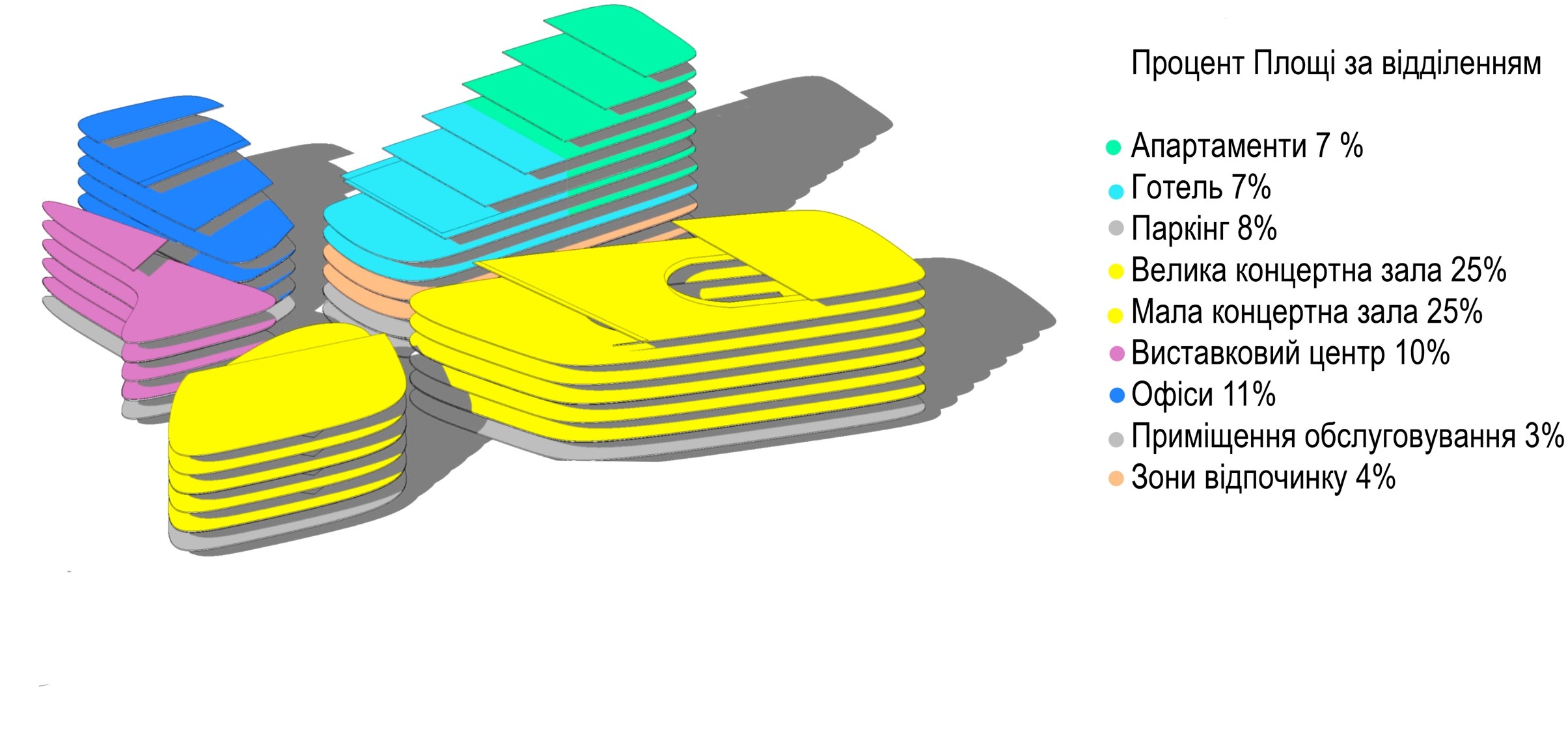
Розділення на блоки було логічним за для забезпечення самостійності функцій та спрощення їх реалізації в умовах проекту. Кожен з блоків є самостійною системою пов’язаною з іншими ідеєю багатофункціональності, спільним образом , та територією, але маючий свою індивідуальну інфраструктуру та режим.

Форма закликана привертати увагу, зупиняти погляд, та викликати бажання зазирнути в середину та поцікавитися що воно таке. Що дуже гармонує з місцем забудови та працює на попит.



0

## Функціональна організація внутрішнього простору та об’ємно планувальні рішення



Основною митою будівлі є гармонійне поєднання видовищної, офісної,виставкової та жилої функцій.

Є різни принципи за якими основні приміщення можуть бути розміщені, але є зони які повинні бути пов’язані між собою .Наприклад концертні зали повинні бути межовані з технічними приміщеннями ,які контролюють наприклад процес звуко або світло супроводження,чи процеси пов язані з перебуванням відвідувачів та артистів в середині.

## Видовищні блоки

Блоки з концертними залами на 1000 та 500 чоловік займають ледь не 50% всієї площі будівлі. Фасади з зовнішніми скляними фасадами розвернуті у направленні центру міста та центрального мосту, що дає незабутню картину, бо при стемнінні блоки зарахунок фойє концертних залів починають ніби світитися з середини, що не може не привертати увагу зі східної сторони об’єкта.Головний вхід до блоків розташований на 2 рівні,є доступ до паркінгу.

Групи приміщень блоку з великою концертною залою:

* + - Приміщення для артистів(вестебюль – 55 м2, гардероб– 55 м2,су– 30 м2,репетиційні– 60 м2,фоє– 55 м2,репетиційні– 200 м2,гримерна– 75м2,костюмерна– 80 м2,кімната лікаря– 20м2,приміщення реквізиту– 75 м2 та інші – 60 м2
    - Приміщення виробничо-технічні (майстеня – 55 м2,склад матеріалів– 55 м2,колодова апарвтури– 55 м2)
    - Примішення електро технічного комплексу(апаратна регулювальна– 75 м2,щитова– 45 м2,машиннв зала– 75 м2,приміщення освітлення– 55 м2,світлопроєкційна– 55 м2,акамуляторна– 55 м2,звукооператорна– 30 м2,електрочасова– 55 м2,оперативні склади– 150 м2, приміщення артистів– 55 м2)
    - Адміністративні(приміщення персоналу– 200м2,приміщення зберігання меблів та інш– 150м2)
    - Глядацька зала(– 1200 м2)
    - Фоє та прилегаючі приміщення глядацького користування– 900 м2 (на 2 рівні)

Евакуація з залів забезпечується через 4 сходовихвузла по обидва боки від глядацької зали виходи з яких розташовані на 1 рівні на вулицю;

Евакуація з бекстейджу забезпечується через 2 сходовихвузли за сценою виходи з яких розташовані на 1 рівні на вулицю

Групи приміщень блоку з малою концертною залою:

* + - Приміщення для артистів(вестебюль – 25 м2, гардероб– 35 м2,су– 20 м2,репетиційні– 30 м2,фоє– 35 м2,репетиційні–120 м2,гримерна– 55м2,костюмерна– 60 м2,кімната лікаря– 20м2,приміщення реквізиту– 55 м2 та інші – 50 м2
    - Приміщення виробничо-технічні (майстеня – 35 м2,склад матеріалів– 45 м2,колодова апарвтури– 45 м2)
    - Примішення електро технічного комплексу(апаратна регулювальна– 55 м2,щитова– 35 м2,машиннв зала– 60 м2,приміщення освітлення– 60 м2,світлопроєкційна– 40м2,акамуляторна– 35 м2,звукооператорна– 30 м2,електрочасова– 35 м2,оперативні склади– 100 м2, приміщення артистів– 55 м2)
    - Адміністративні(приміщення персоналу– 150м2,приміщення зберігання меблів та інш– 50м2)
    - Глядацька зала(– 700 м2)
    - Фойє та прилегаючі приміщення глядацького користування– 500 м2 (на 2 рівні)

Евакуація з залів забезпечується через 4 сходовихвузла по обидва боки від глядацької зали виходи з яких розташовані на 1 рівні на вулицю;

Евакуація з бекстейджу забезпечується через 2 сходовихвузли за сценою виходи з яких розташовані на 1 рівні на вулицю

## Житловий блок

Блок поділено на дві частини –готель та приватні апартаменти, так як апартаменти з

видом на величний Дніпро мають великий попит, так і готельні номери в такому районі міста будуть цікавими для туристів. 2 та 3 поверхи в блоці - громадські (спорт зал,салон краси ,кафе та інше.) Головний вхід до блоків розташований на 5 та 1 рівні відповідно, є доступ до паркінгу.

Розділ готелю має 3 вертикальні комунікації(сходи) 2 з яких для відкритого використання та одні для службового персоналу,також є групи ліфтів які поєднанні з громадськими поверхами,евакуація зі сходів відкритого доступу відбувається на вуличний майданчик 2 рівня,а з службової через вестебюль апартаментів на 1 рівні.

Групи приміщень готелю :

* + - службові – 300 м2
    - кафе - 30 м2
    - фойє - 130 м2
    - Номери готелю(25) – 1700 м2 Приміщення громадських поверхів:
* службові(кабінет директора,кімната відпочинку,склад та інші.) – 600 м2
* основні(спортивна зала,душові,родягальня,су,салон краси,та інші) – 3000 м2

Приміщення:

* + Обслуговування –70 м2
  + Вестебюль– 100 м2

До апартаментів ведуть 3 ліфти та 3 незадимляємі сходові клітини які у випадку пожежи є евакуаційними.

## Офісний блок

Представляє собою територію з арендованих приміщень з різноманітною націленістю. Головний вхід до блоків розташований на 2 рівні,є доступ до паркінгу.

Площа офісних приміщень –7400 м2

До офісів ведуть 3 ліфти та 3 незадимляємі сходові клітини які у випадку пожежи є евакуаційними.

## Виставковий блок

Представляє собою 5 рівневу платформу для різноманітного вида заходів творчого спрямування. Головний вхід до блоків розташований на 2 рівні,є доступ до паркінгу.

Приміщення:

* + Службові зі складами–300 м2
  + Обслуговування –100 м2
  + Вестебюль– 70 м2
  + Виставкові зали –1200 м2

До офісів ведуть 2 ліфтових вузли та 3 незадимляємі сходові клітини які у випадку пожежи є евакуаційними.

## Візитна карточка центру

Оглядовий майданчик на 5 рівні пов’язує силуетно всі блоки створюючи собою платформу обхіду центру на 360 градусів. Це дає можливість роздивитися місто з нового ракурсу. Головний вхід до блоків розташований на 2 рівні, є доступ до паркінгу.

Площа майданчика –3200 м2

## Паркінг

Було прийнято рішення підняти головні вхідни вузли на 2 рівень тим самим забезпечити місце для паркування автомобілів на рівні землі. Паркінг розрахований приблизно на 500 автомобілей.

Площа 6500 м2

## Транспортне обслуговування та пішохідні зв’язкі

При розгляді данного питання були враховані такі завдання:

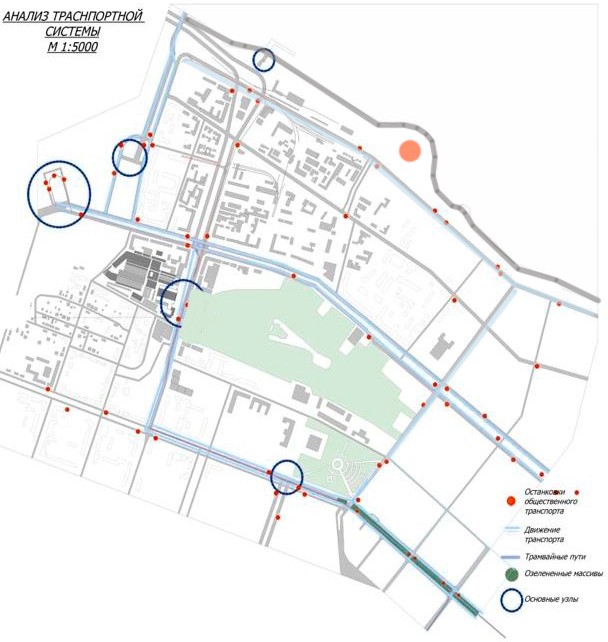
-Було приділено увагу безпеці руху пішоходів з урахуваанням необхідності проїздів до завантажувальних майданчиків

-Розрахування всіхможливих напрямків руху людських потоків

-Парковочні місця на першому рівні та за необхідності створення відкритої з Заходу.

-Вільний доступ для людей з обмеженими можливостями(ліфти,пандуси)

Основні потоки відвідувачів приходяться на Схід зі сторони набережної та Пн з центру міста ,тому з цих ракурсів проходи будуть найбільші.



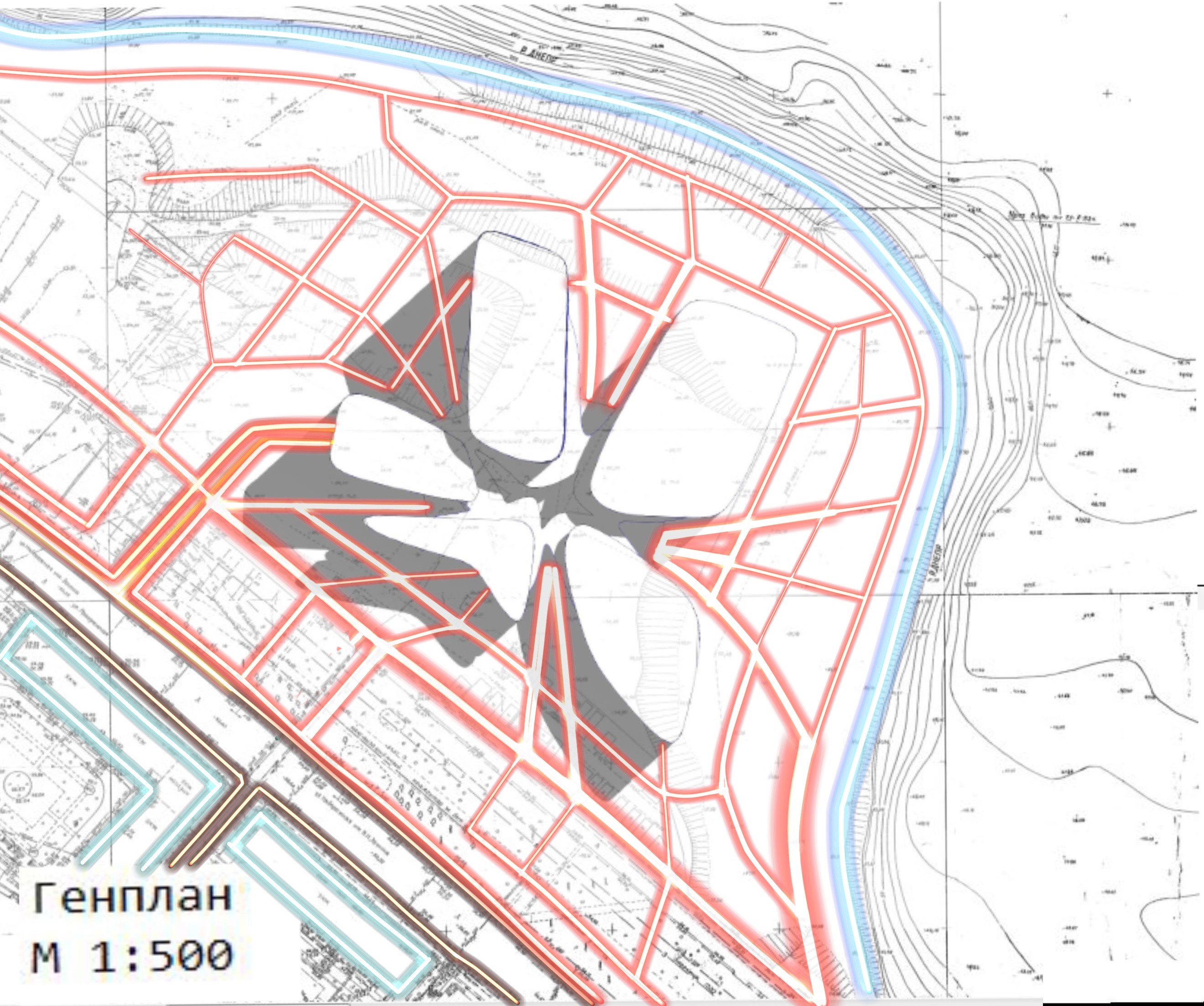
## Генеральній план

Багатофункціональний центр запроектований в різній висотності,що забезпечує достатньо площі для кожного з сегментів. До об’єкту здійснюється під’їзд обслуговуючого транспорту ,з метою здійснення завантаження, а так само передбачено проїзд пожежних машин.

Всі проїзди мають радіус закруглення 6м . У тих місцях ,де проїзд не передбачено то там вздовж кожного з фасадів влаштовані смуги для проїзду пожежних машин на відстані 6м від стін будівлі. Висадження дерев можливе на відстані 11-16м від стін .щоб не перешкоджати проїзд пожежних машин.

Враховані найбільш доцільні напрями руху пішохідніх потоків та регіональна орієнтація

(пішохідні проходи показані червоною лінією на плані)



* 1. **Техніко-економічні показники** Загальна площа ділянки- пр. 30г Площа забудови- 2,4 г

Об єм будівлі -120 000м3 Площа озеленення - пр.2г Площа мощення – пр. 1,3г

## Конструктивні рішення

Висота кожного з поверхів – 4 м

Основна несуча конструкція - монолітний залізобетонний каркас Сітка колон нерівномірна: основна 6 ×9 м, додаткова 6 ×6 м.

Фундаменти залізобетонні монолітні пальові під колони, та діафрагми жорсткості (клас бетону фундаментів С20/25).

Колони круглого перерізу діаметром 400 мм в середні, та 600мм крайні. Окремі крайні колони парні, для можливості влаштування смотрової площадки на рівні + 20.000мм.

Покриття металеве з використанням великопрольотних конструкцій. Висота металевої структури покриття 2 4 0 0 мм

Висота металевої структури смотрової площадки 1000 мм Покрівля сталева просторова плита, не експлуатована.

Просторова жорсткість забезпечується сумісною роботою залізобетонних рам каркасу та монолітних залізобетонних перекриттів. Діафрагмами жорсткості є стіни сходових клітин та ліфтових шахт товщиною 3 8 0 мм.

У рівні металевих конструкцій встановлені горизонтальні зв' язки жорсткості.

# РОЗДІЛ 2

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

## Зміст

* 1. Санітарні і протипожежні розриви між будівлями
  2. Розрахунок природного освітлення та загального рівномірного люмінесцентними лампами для типового офісу багатофункціонального центру
  3. Пожежна безпека

## Санітарні і протипожежні розриви між будівлями

При розміщенні будівель на генеральному плані необхідно враховувати виконання всього обсягу заходів, перешкоджаючих поширенню вогню і шкідливих виділень на тероторії будивлі і населених міст. Тому при розробці генерального плану необхідно дотримуватися норм протипожежних і санітарних розрівів.

Часто помилково вибирають завищену величину розривів міх об’єктами. При цьому величина розриву виправдана тим, що його збільшення зменшує небезпеку перекидання вогню з об’єкта, що гортъ на сусідній, а також значно зменшується дія тепловипромінювання з поверхні, що горить.

Розриви між будівлями є також проїздом для пожежних машин. При широких розривах значно поліппгується маневрування І бойова робота пожежних підрозділів. При великих розривах поліпшуються умови для механізації важких і трудомістких робіт в зоні складського господарства, поліпшуються гігієнічні умови праці, знижується несприятливий вплив шкідливих виробничих виділень.

Однак збільшення розривів викликає додаткові витрати в зв’язку з необхідністю подовження доріг, водопровщних ліній, каналізацїй, змін у газовій, тепловій і електричній мережах, ускладнює об- слуговування території і її охорону. Тому санітарні і проптожежні розриви потрібно вибирати згідно з ГОС.

У СНІП 2.09.02-85 наведені також норми протапожежних розривів між будівлями або спорудами і відкритими складами.

Основним показником, що визначає величину протипожежних розривів, є ступінь вогнестійкості будівель і споруд. Отже, перш ніж розпочати до складання генерального плану необхідно встано- вити ступінь вогнестійкосгі кожної будівлі.

Якщо дотримання нормативних протипожежних розривів неможливе, тоді здійснюють компенсуючі заходи: пристрій протипожежних стін, зниження категорії пожежної небезпеки виробничих процесів, зменшення площі забудови будівель, пристрій авто-маточних засобів пожежогасіння і т. П.

Будівлі і споруди, обладнання яких дає значні динамічні навантаження, і можуть негативно вплинути на будівельні конструкції, обладнання або на технологічний процес сусідніх будівель і споруд, розміщують на відстанях, достатніх для припинення вібрацій .

Між окремими корпусами будівель з напівзамкнутим двором (П- або Ш-подібноІ забудови) розрив повинен дорівнювати напівсумі висот будівель навпроти, але не менше за 15 м, а за відсутності шкідливих викидів — не менше за 12 м. Між найближчими корііусами будівлі із замкненим з усіх сторін двором санітарний розрив повинен бути не менше за висоту найвищого з навколишніх дворових будівель, але не мен-ше за 20 м.

При визначенні розривів між будівлями зіставяяють вимоги санітарної і пожежної небезпеки. Якщо санітарні розриви виявляться меншими в порівнянні з протипожежними, приймають необхідний протипожежний розрив.

Розриви між будівлями, в яких розташовані особливо шумні устаткування (формовочні пости з рівнями шуму більше за 90 ДВА) і сусідніми, диктуються потребою зниження рівня шуму до допустимих значень.

Якщо джерело шуму розташоване в приміщенні, а розрахункові точки – на території, і шум в атмосферу проникає через захищаючі

До будівель по всій довжиі повинен бути забезпечений проїзд пожежніх машин. Мінімалше наближення доріг до будіалі -5м, максимум — не більше за 25 й

Вісновок: Ситуація на ген плані проекту дає информацію про те що до бліжліжачих доріг розрив дорівнює 12 метрів,тобто задовольняє вімогам,так як і розрів до бліжчої забудові – 30 метрів.З кожного боку багатофункціонального центру маються проїзди для пожежної команди.

## Розрахунок природного освітлення та загального рівномірного люмінесцентними лампами для типового офісу багатофункціонального центру

Природне освітлення – це поєднання сонячного світла й дифузного світла небосхилу. Сонячне світло має величезне біологічне й гігієнічне значення, бактерицидні та оздоровчі властивості, дає змогу мати у приміщенні здоровий контакт з навколишнім світом.

Данні: довжина офісу а, 6м , ширина офісу b, 4м , висота офісу H, 3,2м, ширина вікна с, 1м, висота вікна d, 4м , висота верхньої кромки вікна відносно робочої поверхні h, 1,5м ,відстань середини робочої поверхні до зовнішньої стіниприміщення l, 2м ,відстань до протилежної будівлі D, 20м,висота карнизу протилежної будівлі відносно підвіконня Н', 7м

Проектування природного освітлення має здатність до того, щоб раціонально використовувати природний ресурс сонячної енергії в даній місцевості. Природне освітлення буває одно – або двостороннє бічне, що здійснюється через вікна у зовнішніх стінах, верхнє (через ліхтарі та отвори в дахах і перекриттях) та комбіноване (поєднання верхнього та бічного освітлення).Проектування природного освітлення має враховувати світлокліматичні особливості району будівництва, призначення будівель, характер зорової роботи. Оскільки природне освітлення непостійне впродовж дня, кількісна оцінка цього виду освітлення проводиться за відносним показником коефіцієнтом природного освітлення (КПО).Нормовані значення КПО визначаються

«Будівельними нормами і правилами» (СНиП 11-4-79). В основі визначення КПО покладено розмір об’єкта розпізнавання, під яким розуміють предмет, що розглядається або ж його частину, а також дефект, який потрібно виявити.

## Розрахунок освітлення на прикладі офісного приміщення центру

Приміщення офісу має прямокутну форму. Воно розташоване у 6 поверховому блоці на третьому поверсі. У приміщенні два вікна, які розташовані з виходом на головну вулицю міста. На вікнах є вертикальні жалюзі. Стіни пофарбовані в зелений колір (колір шавлії). Стеля білого кольору.

## Перевірочний розрахунок природного освітлення для обраного офісного приміщення

Основним завданням при проектуванні природного освітлення є вибір типу та визначення розміщення і сумарної площі світлових отворів (вікон), при яких у приміщеннях забезпечується необхідний світловий режим. Для функціонуючого приміщення доцільно виконати перевірочний розрахунок природного освітлення з метою визначення відповідності існуючого рівня освітлюваності (площі вікон) вимогам нормативних документів.

Перевірочний розрахунок природного освітлення виконується у такій послідовності:

-Нормований коефіцієнт природного освітлення для ІІІ поясу світлового клімату eнIII, %.

Визначається відповідно до СНиП–ΙΙ–4–79. Для зорових робіт малої точності при боковому освітлені та найменшому розмірі об’єкту розпізнавання 1…5 мм (так званий ІV розряд зорової роботи).

## eнIII=1,5%

* Коефіціент сонячності клімату с. Для світлових отворів у зовнішніх стінах будівель, розташованих у ІV поясі світлового клімату та зорієнтованих по азимуту в діапазоні 316...345 градусів згідно з даними

## с=0,95

* Коефіціент світлового клімату, m. Для Дніпропетровської області, що належить до ІV поясу світлового клімату згідно з даними [2].

## m=0,9

* Нормоване значення коефіцієнта природного освітлення для умов, що відповідають розрахунковому приміщенні.

## ен=енІІІ · c · m=1 · 0,95 · 0,9 =0,86%

* Коефіціент запасу, що враховується при виконанні розрахунку природнього освітлення Кз. Відповідно до рекомендації [2] Кз=1,3…1,5.

## Прийнято Кз=1,35

* Відношення довжини приміщення а до його ширини b а/b.

## а/b=7.0/4.0=1.5

* Відношення ширини приміщення b до висоти верхньої кромки вікна відносно робочої поверхні h b/h.

## b/h=4.0/2.0=2

* Світлова характеристика вікон ήв.

Визначається згідно з даними При а/b=1.5 та b/h=2.

## ήв=10.5

* Коефіціент світлопропускання для матеріалу вікна τ1.

Визначається згідно з данними. Для подвійних склопакетних металопластикових вікон.

## τ1=0.86

-Коефіцієнт, що враховує втрати світла у віконній рамі τ2.

Згідно з данними для подвійних металопластикових рам вікна.

## τ2=0.86

* Коефіцієнт, що враховує втрати світла у несучих конструкціях τ3. При боковому освітленні.

## τ3=1

* Коефіцієнт, що враховує втрати світла у сонцезахисних пристроях τ4.

Для внутрішніх вертикальних регульованих жалюзів.

## τ4=1

* Загальний коефіціент світлопропускння τзаг

## τзаг =τ1 · τ2 · τ3 · τ4=0.86 · 0.86 · 1 · 1=0.74

* Коефіціенти відбиття внутрішніх поверхонь виробничого приміщення: стелі ρстелі, стін ρстін, підлоги ρпідлоги, %.

Визначається в залежності від стану та кольору внутрішньої поверхні

* + для стелі білого кольору ρстелі=65…85 % (прийнято ρстелі=85%);
  + для стін пофарбованих у зелений колір ρстін=25…40 % (прийнято ρстін=41 %);
  + для підлоги ρпідлоги=10…40% (для лінолеуму бежевого кольору ρпідлоги=38%).
* Площі внутрішніх поверхонь виробничого приміщення: стелі Sстелі, стін Sстін, підлоги Sпідлоги, м2:

## S стел і=a · b=6 · 4=24

**Sстін=2 · (а+b) · H =2 · (6+4) ·3.2=64 Sпідлоги=24**

* Середній коефіцієнт відбиття внутрішніх поверхонь виробничого приміщення ρсер

**ρсер=(ρстелі · Sстелі+ρстін · Sстін+ρпідлоги · Sпідл ) / (Sстелі+Sстін+Sпідл) · 100%=**

## =(85 · 24)+(41 · 64)+(38 · 24) / (24+64+24) · 100%=0,49

-Співвідношення, що визначають геометрію виробничого приміщення: а/b, b/h, l/b.

## а/b=1.75; b/h=2; l/b=0,5;

* Коефіцієнт, що враховує підсилення коефіцієнта природного освітлення у виробничому приміщенні завдяки світлу, що відбивається від внутрішніх поверхонь виробничого приміщення r1.

Згідно з даними r1=F(ρсер, a/b, b/h, l/b). При ρсер=0,49; а/b=1,5; b/h=2; l/b=0,5.

* Відношення відстані до протилежної будівлі D до висоти карнизу протилежної будівлі відносно підвіконня H' D/ H'

## D/H'=20/7=2.8

* Коефіцієнт, що враховує вплив протилежної будівлі на освітленість у виробничому приміщенні Кбуд.

Враховуючи дані. При D/H'=2.8

## Кбуд =1.03

* Площа вікон, що необхідна для забезпечення нормованого природного освітлення у розрахунковому виробничому приміщенні: Sв, м2.

## Sв=(ен · Кз · ήв · Sпідлоги ·Кбуд) / τз ·r1 ·100=(0,95\*1,35\*10,5\*24\*1,03)/1\*0,8=4,24

У виробничому приміщенні вмонтовано два вікна розмірами с х d=1.5 x 1.5 м. Їх загальна плоша складає 4,5 м2.

Таким чином сумарної площі вікон вистачає для забезпечення нормативного природного освітлення у розрахунковому приміщенні кабінетуначальника Миколаївського обласного центру служби зайнятості, для якого розроблюються окремі питання охорони праці.

## Висновки

Для створення сприятливих умов зорової роботи, які б виключали швидку втомлюваність очей, виникнення професійних захворювань, нещасних випадків і сприяли підвищенню продуктивності праці та якості продукції, виробниче освітлення повинно відповідати наступним вимогам:

* + 1. Освітленість на робочих місцях має відповідати характеру зорової роботи (забезпечення необхідної освітленості робочих поверхонь поліпшує умови бачення об'єктів, підвищує продуктивність праці);
    2. Рівномірний розподіл яскравості на робочій поверхні (при нерівномірній яскравості в процесі роботи око змушене переадаптуватися, що веде до стомлення зорового аналізатора);
    3. Відсутність різких тіней на робочих поверхнях (у полі зору людини різкі тіні спотворюють розміри й форми об'єктів розрізнення, що додатково втомлює зір, а тіні, що рухаються, можуть призвести до травм);
    4. Відсутність блисткості й засліпленості (блисткість викликає порушення зорових функцій, а засліпленість – призводить до швидкого втомлення зорового аналізатора і зниження працездатності людини);
    5. Сталість освітленості в часі (коливання освітленості викликає переадаптацію ока, призводить до значного втомлення);
    6. Забезпечення електро-, вибухо- і пожежонебезпечності;
    7. Надійність і простота в експлуатації, економічність та естетичність.
    8. Забезпечення достатньої рівномірності та постійності рівня освітленості у виробничих приміщеннях, щоб уникнути частої переадаптації органів зору;
    9. Правильна передача кольору (спектральний склад штучних джерел світла повинен бути максимально наближений до спектра природного освітлення);

## Пожежна безпека

Пожежна безпека входить в комплекс заходів з охорони праці, і організаційна робота в цій сфері на об’єктах включає широкий спектр заходів, а саме:

* створення умов для безпечної праці,
* мінімізації ризику виникнення пожеж,
* своєчасне і повноцінне забезпечення технічними засобами для запобігання займання та усунення самих пожеж та їх наслідків,
* контроль дотримання протипожежних вимог і норм законодавства,
* розробка і впровадження регламентів по гасінню пожеж, евакуації та порятунку з місць пожежі й задимлення людей і майна (матеріальних цінностей),
* внутрішнє і зовнішнє навчання співробітників.

## Розрахунок можливого часу евакуації

Час евакувції з приміщень і аналіз відповідності заходів пожежної безпеки евакуації людей встановленим пожежним нормам. Розрахунок виконати згідно із заданими варіантами вихідних даних .

Визначити**:**

1. . Щільність людського потоку в загальному проході.
2. . Відповідність значення максимально допустимої відстані найвіддаленішого робочого місця до евакуаційного виходу встановленим нормам.
3. . Мінімальну ширину евакуаційного виходу.
4. . Розрахунковий час евакуації людей із приміщення.

Визначити відповідність заходів евакуації людей із приміщення багатофункціонального громадського центру в м. Дніпро згідно до встановлених норм пожежної безпеки та розрахувати можливий час евакуації.

Вихідні дані:

кількість працівників та відвідувачів у найчисленнішій зміни — 1 5 0 ; довжина будівлі а = 8 0 м;

ширина будівлі b = 4 2 м; висота будівлі h = 2 0 м.

При виникненні пожежі на початковій стадії виділяється тепло та токсичні продукти згоряння, можливі руйнування конструкцій. Тому слід враховувати необхідність евакуації людей.

Показником ефективності евакуації є час, протягом якого люди можуть залишити окремі

приміщення і будівлі загалом. Безпека евакуації досягається тоді, коли тривалість евакуації людей в окремих приміщеннях і будівлях не перевищує критичної тривалості пожежі, яка становить небезпеку для людей. Критичною тривалістю пожежі є час досягнення при пожежі небезпечних для людини температур і зменшення вмісту кисню в повітрі. В усіх будівлях і спорудах на випадок пожежі повинна бути передбачена і забезпечена евакуація людей з приміщень через евакуаційні виходи.

Виходи вважаються евакуаційними, якщо ведуть з приміщень:

а) першого поверху назовні безпосередньо або через коридор, вестибюль, сходову клітку; б) будь- якого поверху, крім першого, у коридор, що веде на сходову клітку, у тому числі через хол. При цьому клітки повині мати вихід назовні безпосередньо або через вестибюль, відокремлений від прилеглих коридорів перегородками з дверима;

в) до сусіднього приміщення на цьому ж поверсі, забезпечене виходами, вказаними в п. а) і б) .

Евакуаційні виходи повині розташовуватися розосереджено. Мінімальна відстань між найвіддаленішими один від одного евакуаційними виходами з приміщення визначається за формулою:

### l = 1 , 5 · √Р

де Р — периметр приміщення, м.

Периметр будівлі складає 2 4 4 м, отже згідно до формули визначимо:

***l = 1 , 5 ·*** *√𝟐𝟒𝟒****= 2 3 , 5 м***

Мінімальна відстань складає 2 3 , 5 м, а максимальна , згідно нормам, визначається за показником щільності людського потоку, яка визначається визначається як відношення кількості людей, що евакуюються загальним проходом, до площі цього проходу.

Згідно до норм Госту визначаємо що максимальна допустима відстань від дверей найвіддаленішого приміщення до найближчого виходу назовні або на сходову клітку для нашого об’єкту складає 6 0 м.

На плані максимальна відстань до сходової евакуаційної клітини складає 3 5 м, що задовольняє нормативним показникам.

Кількість евакуаційних виходів з будівель, кожного поверху та приміщень необхідно приймати зі СНиП 2 . 0 1 . 0 2 - 8 5 , однак не менше двох. В представленому проекті запроектовано розміщення двох евакуаційних сходів, доцільність та достатність яких буде затверджена після наступних розрахунків.

Розглянемо наглядно кожен із планів будівлі та запроектовані шляхи евакуації з неї.

Ширина евакуаційного виходу ( дверей) із приміщень визначається залежно від загальної кількості людей, які евакуюються через цей вихід, і кількості людей на 1 м ширини виходу ( дверей) згідно з даними табл. 2 .

Для визначення цього показника необхідно визначити об’єм будівлі, який складає 6 7 тис. м3 та категорію приміщень ( в даному проекті- категорія А) .

За цими показниками доцільно прийняти показник 6 5 люд/ 1 м ширини евакуаційних дверей. Ширину евакуаційного виходу ( дверей) із коридору назовні або на сходову клітку необхідно приймати залежно від загальної кількості людей, які евакуюються через цей вихід, і кількості людей на 1 м ширини виходу ( дверей) , встановленої не менше 0 , 8 м. Ширину сходового маршу необхідно приймати не менше розрахункової величини евакуаційного виходу ( дверей) з поверху з найширшими дверима на сходову клітку, тобто не менше 1 м.

Евакуаційні шляхи ( коридори, проходи, виходи, сходові марші та майданчики, тамбури тощо) мають забезпечувати у випадку виникнення пожежі безпечну евакуацію людей, які перебувають у приміщеннях будівель і споруд, протягом необхідного часу евакуації .

Згідно до розрахунку, максимально допустимий час евакуації складає 2 хв.

Розглянемо фактичний розрахунок евакуації на планах проектованої будівлі багатофункціонального центру в м. Дніпро .

Розрахунковий час евакуації людей з приміщень і будівель визначають, виходячи з довжини евакуаційного шляху та швидкості руху людського потоку на всіх відрізках

шляху від найвіддаленіших місць до евакуаційних виходів . Розрахунковий час евакуації повинен бути менший за необхідний час евакуації людей.

Розрахунковий час евакуації людей визначають як суму часу руху людського потоку на окремих відрізках шляху, хв:

### tрозрах = t1 + t2 + t3

Час руху людського потоку на першому відрізку шляху, хв,

***t1=****𝒍𝟏𝒗𝟏 , (хв)*

де l — довжина першого відрізка, м;

v1 — швидкість руху людського потоку на першому відрізку, м/c.

Проте перш ніж визначити остаточні результати, необхідно провести розрахунок щільності потоку на вказаних ділянках.

Максимальна одночасна наповненість приміщень працівниками та відвідувачами у зміну складає

150 людей.

Щільність потоку на цьому відрізку шляху м2 /м2 визначається за формулою:

***D=****𝑵∗𝒇𝒍∗𝛅*

де N — кількість людей на першому відрізку;

f — середня площа горизонтальної проекції людини: дорослої в літньому одязі — 0,1 м2 ; дорослого в зимовому одязі — 0,125 м2 , підлітка — 0,07 м2

δ1 — ширина першого відрізка, м.

Розрахуємо вказані показники для кожного з поверхів:

***D1=****𝟔𝟎∗𝟎, 𝟏𝟐𝟓𝟑𝟓∗𝟐, 𝟓****=0,05 м2/м2 D2=****𝟏𝟐𝟎∗𝟎, 𝟏𝟐𝟓𝟑𝟓∗𝟐, 𝟓****=0,1 м2/м2 D3=****𝟏𝟖𝟎∗𝟎, 𝟏𝟐𝟓𝟑𝟓∗𝟐, 𝟓****=0,15 м2/м2***

З розрахованими показниками звернемося до таблиці, що допомагає визначити швидкість та інтенсивність руху людського потоку залежно від його щільності D.

Визначивши показники щільності, ми можемо повернутися до початкового розрахунку тривалості евакуації.

Розрахуємо тривалість евакуації з кожного поверху за формулою:

***t 1 =*** *𝟓𝟎𝟏𝟎𝟎****= 0 . 5 хв***

***t 2 =*** *𝟓𝟎𝟗𝟓****= 0 . 5 2 хв***

***t 3 =*** *𝟓𝟎𝟕𝟓****= 0 . 6 хв***

Таким чином визначаємо загальну тривалість евакуації з будівлі за формулою:

### t розрах = 0 , 5 + 0 , 5 2 + 0 , 6 = 1 , 6 2 хв

що задовольняє нормативний час евакуації з представленої будівлі.

**Висновок** : будівля в плані має два сходово- евакуаційних виходи, що відповідає допустимому мінімальному показнику за нормативами ( мінімум 2 сходів за СНиП 2 . 0 1 . 0 2 - 8 5 ) і також за розрахунком часу евакуації задовольняє потреби в разі необхідності ( визначений час евакуації складає 1 , 6 2 хвилини , а максимально допустимий час- 2 хвилини) . Отже запроектована будівля відповідає всім протипожежним евакуаційним вимогам і евакуація з неї, в випадку екстреної ситуації, здійснюватиметься безперешкодно та безпечно працівниками та відвідувачами.

# РОЗДІЛ 3

КОНСТРУКЦІЇ

## Зміст

3.1. Архітектурно- планувальне рішення.

3.2 Конструктивне рішення.

## Архітектурно- планувальне рішення.

Багатофункціональний центр складається з 5 блокiв вiд 6 до 14 поверхів. На першому поверсі функціональні зони паркингу, завантаження та входу в аппартаменти, на другому поверсі головнi входи до всiх блокiв, на третьому поверсі фойе, концертних залiв та зони вiдпочинку.

Висота поверхiв складає 4м.

Основні параметри:

* + - Місце забудови – м. Дніпро, по вул Ciчеславська Набережна;
    - Кліматичний район - Ⅱ [ 1 ] ;
    - Вітровий район Ⅲ. Характерне значення вітрового тиску – 0 , 5 кПа[ 2 ] ;
    - Сейсмічність – 6 балів [ 3 ] **;**
    - Середня висота 2 4 м;
    - Багатофункціональний центр- площа забудови 15 0 0 8 м2 ;
    - Загальні габарити будівлі: довжина - 200 м, ширина - 228 м;
    - Температурно- деформаційнi шви в 5 мiсцях змiни форми
    - Ступінь вогнестійкості споруди по застосованим конструкціям- ІІІа [ 5 ] ;
    - Освітленість- природна, з бічним освітленням і штучна;
    - Будівля опалювальна.

## 3.2 Конструктивне рішення.

**Конструктивна система:** будівля з повним каркасом.

**Матеріал основних несучих конструкцій:** монолітний залізобетонний каркас (клас бетону С30 / 35).

Сітка колон нерівномірна: основна 6 ×9 м, додаткова 6 ×6 м.

**Фундаменти:** залізобетонні монолітні пальові під колони, та діафрагми жорсткості (клас бетону фундаментів С20/25).

**Колони:** з монолітного залізобетону, круглого перерізу діаметром 400 мм в середні, та 600мм крайні. Окремі крайні колони парні, для можливості влаштування смотрової площадки на рівні + 20.000мм.

**Міжповерхове перекриття:** монолітне залізобетонне балкове, основними елементами якого є плита та балки розташовані по осях колон. Фрагмент в осях з 85 по 88 з розміром 27\*24м не перекривається на відмітці +12.000м, +16.000м, 20.000м

та фрагмент в осях з 79 по 73 з розміром 54\*30м не перекривається на відмітці +12.000м, +16.000м,

+20.000м, +24.000м.

**Покриття:** металічне з використанням великопрольотних конструкцій.

**Розміри перерізів** несучих конструкцій будівлі визначаються на розрахункові зусилля від діючих зовнішніх навантажень згідно з вимогами нормативних документів у галузі будівництва. Попередньо прийняті наступні розміри конструкцій ( перекриття та покриття) :

* крок балок складає 6 м, 9 м в залежності від кроку колон;
* розміри перерізу балок: висота 500 мм; ширина 200 мм;
* товщина плити перекриття 140 мм;
* висота металевої структури покриття 2 4 0 0 мм
* висота металевої структури смотрової площадки 1000 мм

**Покрівля:** скатна, полегшена, сталева, не експлуатована.

**Огороджуючі конструкції (самонесучі):** з газобетону та фрагментами суцільного скління. **Сходові марші та площадки:** монолітні. Загальна кількість сходових клітин в будівлі становить - 27 шт.

**Забезпечення просторової жорсткості.** Просторова жорсткість забезпечується сумісною роботою залізобетонних рам каркасу та монолітних залізобетонних перекриттів. Діафрагмами жорсткості є стіни сходових клітин та ліфтових шахт товщиною 3 8 0 мм.

У рівні металевих конструкцій встановлені горизонтальні зв' язки жорсткості.

**Армування залізобетонних конструкцій** будівлі виконується згідно результатів розрахунку, що отримані з урахуванням вимог діючої нормативної документації у галузі будівництва.

Для армування монолітних залізобетонних конструкцій прийнята арматура:

* класу А4 0 0 С, діаметром 1 2 - 2 5 мм для колон і фундаментів;
* класу B p - I , А4 0 0 С, діаметром 3 - 8 мм для плит;
* класу А4 0 0 С, діаметром 1 2 - 2 8 мм для балок.
* класу А400С, діаметром до 25 мм для діафрагм жорсткості.

# РОЗДІЛ 4

АРХІТЕКТУРНА ФІЗИКА

## Зміст

4 . 1 . Вступ

4. 2 Архітектурний аналіз клімату міста Характеристики вітру в січні та липні для м. Дніпра

4 . 3 Оцінка розташування Багатофункціонального центру

4.4 Теплотехнічний розрахунок енергоефективних огороджувальних конструкцій Багатофункціонального громадського центру

4 . 5 Загальні вимоги до інсоляції

4. 6 Опис системи пріроднього освітлення .

4 . 7 Визначення фактичного часу інсоляції для глядацької зали

4 . 8 Захист від шуму .Опис існуючого акустичного режиму в районі проектованого об' єкту

## 4 . 1 . Вступ

Архітектурна фізика вивчає теоретичні основи та практичні методи формування архітектури під впливом сонячного то штучного освітлення, кольору, тепла, руху повітря та звуку, а також природу їх сприйняття людиною з оцінкою соціологічних, гігієнічних та економічних факторів.

Архітектурна кліматологія – наука, що має розкрити зв’язки між кліматичними умовами та архітектурою будівель та містобудівних утворень. Маючи ці знання архітектор чи проектувальник може правильно оцінити та врахувати кліматичні впливі, створити у сформованому їм штучному середовищі сприятливу екологічну обстановку, знайти найбільш виразну архітектурну форму, індивідуальний образ, що обумовленні об’єктивними природньо- кліматичними факторами міста будівництва.

Будівельною світлотехнікою називається наука про використання променистої енергії оптичної області спектра в будівництві й архітектурі.

## 4. 2 Архітектурний аналіз клімату міста Характеристики вітру в січні та липні для м. Дніпра

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Місяць | Повторюваність напряму вітру, %  Середня швидкість вітру, м/ с | | | | | | | | Повторюваність  штилю, % |
| Січень | Пн | ПнСх | Сх | ПдСх | Пд | ПдЗ | З | ПнЗ | 9.2 |
| 14,9  5.0 | 11.1  5.0 | 11.0  4.9 | 10.1  5.0 | 11.7  5.1 | 13.7  4.9 | 17.6  5.0 | 9.9  5.6 |
| Липень | 28.4  4.4 | 16.1  4.6 | 10.3  4.6 | 5.3  4.1 | 5.3  3.7 | 6.8  3.9 | 15.5  4.2 | 12.3  4.7 | 15.9 |

Повторюваність вітру – П, % – характеризує ймовірність вітру даного напрямку: пануючі вітри – якщо П ≥ 1 2 , 5 % – тільки вони враховуються в архітектурі, так як часто бувають.

Критеріями оцінки вітрового режиму є:

* переважний напрямок вітру;
* швидкість вітру з максимальною повторюваністю;
* можливість вітроохолодження будівель.

Ці показники використовуються для вирішення планувальних рішень, пов’язаних із розташуванням промислових підприємств відносно сельбищної території, визначенням меж санітарно- захисних зон, із вибором оптимальної орієнтації вулиць і будівель, конфігурації забудови, типів житлових будинків, організації благоустрою дворових просторів.

Напрямок міських магістралей і розташування промислових районів обирають з урахуванням забезпечення аерації або вітрозахисту. При збігу напрямку вітру з магістраллю виникає ефект посилення швидкості вітру до 2 0 % . Розташування промислових районів за переважним напрямком вітру може значно погіршити екологію міста.

Вітровий режим визначає необхідність захисту від вітру територій міста відповідними планувальними заходами або, навпаки, аерацію територій і розкриття просторів на вітер.

Роза вітрів – векторна діаграма, що характеризує вітровий режим території: повторюваність, швидкість і температуру вітру.

Для оцінки повторюваності швидкості вітру на розу вітрів наноситься коло зі значенням ймовірності 1 6 % . Перевищення цієї вірогідності означає підвищену повторюваність вітру того чи іншого напрямку.

**Швидкість вітру** – V , м/ c – інтенсивність ( сила) вітру:

при V ≤ 2 м/ с – слабке провітрювання;

V = 3 – 4 м/ с – оптимальні для аерації;

V  4 м/ с – протяги, необхідний захист від вітру.

Дія вітру на людину тісно пов' язана з температурою і вологістю повітря. У літню пору вітер знижує відчуття перегріву, а в зимовий час збільшує відчуття холоду. За температури від 2

0 до 2 8 °С вітер швидкістю до 2 , 5 м/ с є комфортним; за температури від 2 8 до 3 3 °С вітер швидкістю 3 , 5 – 4 , 0 м/ с дає охолоджувальний ефект, що покращує відчуття людини.

При більш високих температурах вітер будь- якої швидкості шкідливий. За температури повітря, близької до температури шкіри людини ( t ≥ + 3 3 °С) і низької вологості повітря ( φ ≤ 2 5 % ) , вітер знищує шар повітря навколо тіла людини, висушує шкіру й слизові оболонки дихальних шляхів, що погіршує відчуття людини. За температури менше ніж 1 0

°С сприятливою є швидкість вітру, яка забезпечує аерацію території – від 1 до 1 , 5 м/ с. Якщо швидкість вище, то необхідно захищати пішохода від вітру. В холодний період розраховують можливість вітроохолодження стін будинків у напрямках: де швидкість вітру перевищує 4 , 0 м/ с.

Для оцінки швидкості вітру за напрямками використовують розу вітрів за середньомісячною швидкістю вітру в січні й липні. Побудова цієї діаграми аналогічна попередній, тільки на напрямках зображають швидкість вітру і наносять кола зі значенням швидкості 4 м/ с і 1 м/ с, що обмежують комфортну швидкість. Перевищення швидкості вітру понад 4 м/ с означає вітровий дискомфорт через механічний вплив на будівлі, людей, зелені насадження, ґрунтовий і сніговий покрив. Вітер зі швидкістю нижче 1 м/ с несприятливий протягом всього року через утворення зон застою повітря на території житлової забудови ( рис. 3 . 3 . 1 ) . Сполучення сильних вітрів зі снігом призводить до утворення хуртовин, які є головним джерелом снігових відкладень. Під дією вітру снігові частки піднімаються над поверхнею снігового покриву і знову відкладаються там, де швидкість вітру знижується. Часті завірюхи зі значними снігоперенесеннями ускладнюють експлуатацію сельбищних територій.

Перенесення снігу починається за швидкості вітру понад 3 – 5 м/ с, коли дрібні частинки снігу змішуються з приземним повітрям і утворюють турбулентний сніговітровий потік.

Основний показник снігоперенесення – обсяг снігу, принесеного в зимовий період. Він залежить від швидкості вітру, місцевих особливостей рельєфу, тривалості зимового періоду, кількості снігових опадів за зиму, висоти снігового, площі снігозбірного басейну, належність рослинності. Розроблення спеціальних заходів запобігання снігоперенесенню варто проводити в районах зі сніговим покривом більше 5 0 см, за обсягу снігоперенесення в межах 1 5 0 – 2 0 0 м3 / м.

На рис. 3 . 3 . 1 наведені рози вітрів в січні та в липні для м. Дніпра. Аналіз їх показує, що для даного району будівництва взимку переважний напрям вітру західний ( 1 7 , 6 % ) із швидкістю – 5 , 0 м/ с; найбільша швидкість вітру – 5 , 6 м/ с із північно- західного напрямку з повторюваністю 9 , 9 % ; найменша швидкість вітру – 4 , 9 м/ с із східного та північно- західного напрямків з повторюваністю 1 1 , 0 % та 1 3 , 7 % ; літом переважний напрям вітру

* північний ( 2 8 , 4 % ) із швидкістю – 4 , 4 м/ с; найбільша швидкість вітру – 4 , 7 м/ с із північно- західного напрямку з повторюваністю 1 2 , 3 % ; найменша швидкість вітру – 3 , 7 м/ с із південного напрямку з повторюваністю 5 , 3 % .

Важливе значення при проектуванні має комплексна оцінка співвідношення температури та вітру. Оцінку температурно- вітрового режиму рекомендується проводити при всіх класах погоди, виходячи із сполучень температури та вітру і їх впливу на організм людини.

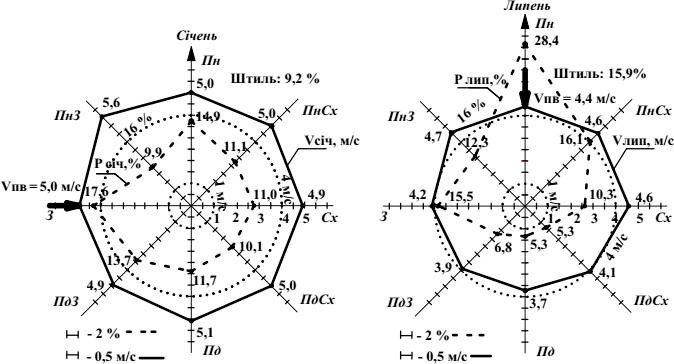


Рис. 1 . Роза вітрів та напрям пануючого вітру для м. Дніпра

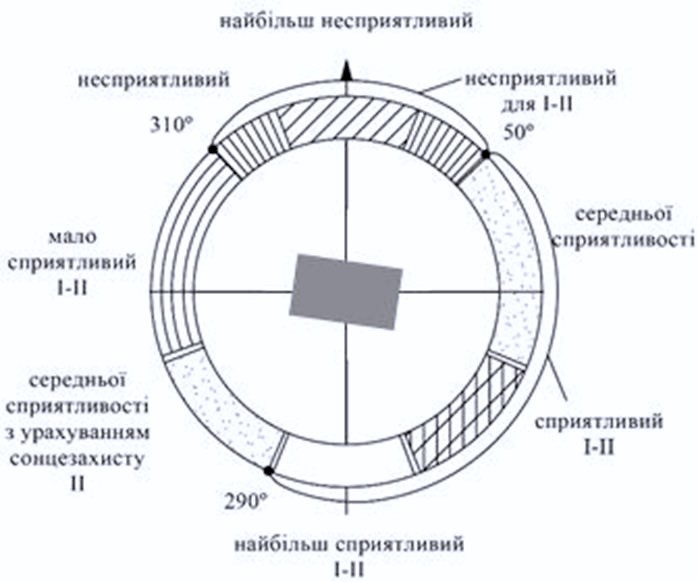
## 4. 3 Оцінка розташування Багатофункціонального центру

Для вирішення ряду архітектурно- планувальних та конструктивних завдань, наприклад розташування вуличної мережі міста, орієнтація будівель, вибір типу житлової секції, розміру конструкції та розташування вікон, дверей і т. д. , необхідно виконати комплексну оцінку впливу кліматичних елементів за напрямами горизонту. Така оцінка виконується за основними елементами клімату: швидкості та повторюваності вітру, по інсоляції та ін.

Будівлі в умовах м. Дніпра можуть бути орієнтовані без застосування додаткових заходів лише у вузьких секторах 2 9 2 – 3 1 0 ° і 1 1 3 – 2 0 0 °. При орієнтації фасадів будівель за

іншими напрямками необхідно або застосування сонцезахисних пристроїв ( від 2 0 0 до 2 7 0

°) , або архітектурно- планувальних заходів в міській забудові з ослаблення холодного вітру.



## 4.4 Теплотехнічний розрахунок енергоефективних огороджувальних конструкцій Багатофункціонального громадського центру

Вихідні дані:

Район будівництва – м. Дніпро а) Багатофункціональний центр,

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/ п | Теплотехнічні  показники | Озна-  чення | Розмір-  ність | Зна-  чення | Обґрунтування | | |
| 1 | Коефіцієнт | αв |  | 8,7 | ДБН В. 2.6-3: 2016 | | |
|  | теплосприйняття |  |  |  | «Теплова ізоляція | | |
|  | внутрішньої поверхні |  |  |  | будівель» | | |
|  | стіни |  |  |  |  | | |
|  |  |  | Вт/ ( м2 К) |  |  | | |
| 2 | Коефіцієнт | αзв |  | 23 | ДБН В. 2.6-3 : 2016 | | |
|  | теплосприйняття |  |  |  | «Теплова ізоляція | | |
|  | зовнішньої поверхні |  |  |  | будівель» | | |
|  | стіни |  |  |  |  | | |
| 3 | Опір | Rв |  | 0,11 |  |  |  |
|  | теплосприйняттю |  |  |  |  |  |  |
|  | внутрішньої поверхні |  |  |  |  | 1 | 1 |
|  | стіни |  |  |  | 𝑅в= |  = |  |
|  |  |  |  |  |  | 𝛼в | 8,7 |
| 4 | Опір | Rзв |  | 0,04 |  |  |  |
|  | теплосприйняттю |  | ( м2 К) / Вт |  |  | 1 | 1 |
|  | зовнішньої поверхні |  |  |  | 𝑅в = |  = |  |
|  | стіни |  |  |  |  | 𝛼зв | 23 |
| 5 | Мінімальній опір | Rqmin |  | 3,3 | ДБН В. 2.6-3 : 2016  «Теплова ізоляція будівель» | | |
|  | теплопередачі при 2 |  |  |  |
|  | 0 оС |  |  |  |

Табл. 5 . 1 . Вихідні данні для теплотехнічного розрахунку зовнішньої огороджувальної конструкції будівлі.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п  / п | Розрахункова схема стіни | Найменування шарів | Об'ємна вага, кг/м3 | Тов- щина δ, мм. | Коефіцієнт теплопровідності λб Вт/ мК  ДБН В 2 . 6 - 3 1 : 2 0 1  6 «Теп-  лова ізоляція будівель» |
| 1 |  | плити фасадні | 150 | 120 | 0,54 |
| 2 | гідроізоляція | 95 | 20 | 0,47 |
| 3 | пенополистирол | 200 | 100 | 0,041 |
| 4 | цегла | 1800 | 250 | 0,44 |
| 5 | штукатурка | 1600 | 20 | 0,81 |

Виконання розрахунку: Мінімально допустиме значення опору теплопередачі зовнішніх стін громадських будинків для І температурної зони становить:

R q m i n = 3 , 3 м2 ·К/ Вт.

За розрахунковими значеннями температури та вологості внутрішнього повітря багатофункціонального центру ( t в = 2 0 °С і φв = 5 5 % ) визначаємо вологісний режим приміщень в опалювальний період – нормальний.

Умови експлуатації матеріалу в огороджувальних конструкціях при нормальному вологісному режимі – «Б». За умовами експлуатації ( Б) визначаємо розрахункові характеристики матеріалів.

Для здійснення теплотехнічного розрахунку приймаємо значення коефіцієнтів тепловіддачі внутрішньої αв= 8 , 7 Вт/ ( м2 ·К) та зовнішньої αз= 2 3 , 0 Вт/ ( м2

* К) поверхонь огороджувальної конструкції, що проектується.

За картою- схемою температурних зон України визначаємо, що м. Дніпро розташоване в I

температурній зоні.

Табл. 5 . 2 . Розрахунок опору теплопередачі зовнішньої огороджувальної конструкції

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технічні  показники | Означення | Розмірність | Значення | Теплотехнічні показники |
| 1 | Опір | R1 | (м2К)/Вт | 0,22 | 𝛿1 0 .1 2 0 |
|  | теплопередачі 1 |  |  |  | 𝑅1=  =  |
|  | шару |  |  |  | 𝜆1 0 . 5 4 |
| 2 | Опір | R2 |  |  | 𝛿2 0.02 |
|  | теплопередачі 2 |  |  | 0,04 | 𝑅2=  =  |
|  | шару |  |  |  | 𝜆2 0.47 |
| 3 | Опір | R4 |  | 0,56 | 𝛿4 0.250 |
|  | теплопередачі 4 |  |  |  | 𝑅4=  =  |
|  | шару |  |  |  | 𝜆4 0.44 |
| 4 | Опір | 4 |  | 0,024 | 𝛿5 0 .0 2 |
|  | теплопередачі 5 |  |  |  | 𝑅5 =  =  |
|  | шару |  |  |  | 𝜆5 0 .8 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Опір | 5 |  | 2,4 | 𝛿𝑝 = ( 𝑅𝑞m i n − 1 − ΣR |
|  | теплопередачі |  |  | i − |
|  | розрахункового |  |  | 𝛼в |
|  | шару |  |  | − 1 ) λ𝑝 = ( 3 , 3 − 0 , |
|  |  |  |  | 1 1 4 − |
|  |  |  |  | 𝛼н |
|  |  |  |  | 0 , 2 2 + 0 , 0 4 + 0 , 5 6 |
|  |  |  |  | + 0 , 1 4 − |
|  |  |  |  | 0 , 0 8 3 ) 0 , 0 4 1 = 0 , 0 9 |
|  |  |  |  | м |
|  |  |  |  | Приймаємо |
|  |  |  |  | б/ р= 1 0 0 мм |
|  |  |  |  | R/р=δу = 0.1 = 2,4 |
|  |  |  |  | 𝜆у 0 . 0 4 1 |
| 6 | Опір | Σ𝑅𝑘 | 3,244 | 𝛴𝑅𝑘 =𝛴𝑅𝑖=3 , 2 4 4 |
|  | теплопередачі |  |  |  |
|  | конструктивних |  |  |  |
|  | шарів |  |  |  |
| 7 | Сумарний опір | Σ𝑅 | 3,4 |  |
|  | теплопередачі |  |  | 𝑅 = 𝑅в + 𝛴𝑅𝑖 + 𝑅н = |
|  | стіни |  |  | 0,114 + 3,244 + 0,044 = 3,4 |
| 8 | Товщина стіни |  |  |  |
|  |  | δ | 510 | δ = δ1 + δ2 + δу+ δ4 |
|  |  |  |  | + δ5 = 1 2 0 + |
|  |  |  |  | 2 0 + 1 0 0 + 3 0 0 + 2 0 = |
|  |  |  |  | 5 1 0 мм. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | Основна умова теплотехніки | Σ 𝑅, Rq min |  | Σ 𝑅 ≥ R q m i n  3,4 > 3,3 |

Висновок: Обов’язкова умова виконується, а, отже, огороджувальна конструкція проектуємого об’єку, її товщина та товщина її шарів вдовільнює теплотехнічні вимоги.

## 5 Загальні вимоги до інсоляції

Вимоги до опромінення поверхонь і простору прямими сонячними променями ( інсоляція) пред’являються при розміщенні об' єктів в проектах планування та забудови мікрорайонів та кварталів будівництва і реконструкції будівель, споруд. Виконання вимог норм інсоляції досягається розміщенням та орієнтацією будівель за сторонами горизонту, а також їх об'ємно- планувальними рішеннями.

Інсоляція є важливим фактором, що надає оздоровчий вплив на середовище проживання людини, і повинна бути використана в житлових, громадських будинках і на території житлової забудови. Тривалість інсоляції регламентується:

* + житлових будинках на території житлової забудови;
  + дитячих дошкільних установах;
  + навчальних закладах загальноосвітньої, початкової, середньої, додаткової та професійної освіти, школах-інтернатах, дитячих будинках та ін.;
  + лікувально-профілактичних, санітарно-оздоровчих та курортних установах;
  + в установах соціального забезпечення (будинках інтернатах для інвалідів та людей похилого віку, госпіталях та ін.).

Нормована інсоляція на території України регламентується наступними нормативними документами:

1. ДБН Б.2.2.-12-2018 «Містобудування. Планування і забудова територій».
2. «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів» ДСП 172-96.
3. Настанова з розрахунку інсоляції об’єктів цивільного призначення. ДСТУ- Н Б В.2.2-27:2010. (Частина 1.).

4 . Настанова з розрахунку інсоляції об’єктів цивільного призначення. ДСТУ- Н Б В.2.2-27:2010. (Частина 2.).

Згідно з ДБН Б. 2 . 2 . - 1 2 - 2 0 1 8 «Містобудування. Планування і забудова територій»: Розміщення та орієнтація житлових та громадських будинків ( за винятком дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, шкіл- інтернатів) повинні забезпечувати тривалість інсоляції житлових приміщень, визначених нормами, і території не менше 2 , 5 годин на день на період з 2 2 березня по 2 2 вересня для міст, розташованих південніше 5 8 0 п. ш.

Розміщення та орієнтація будинків дитячих дошкільних установ, загальноосвітніх шкіл, шкіл- інтернатів, установ охорони здоров' я і відпочинку повинні забезпечити безперервну тригодинну тривалість інсоляції приміщень

, передбачених «Санітарними нормами і правилами забезпечення інсоляції житлових та громадських будинків та території житлової забудови».

В умовах забудови 9 - поверховими будинками і більшої етажності допускається одноразова переривчастість інсоляції житлових приміщень за умови збільшення сумарної тривалості інсоляції протягом дня на 0 , 5 год. відповідно для кожної зони.

У житлових будинках меридіонального типу, де інсолюються всі кімнати квартири, а також при реконструкції житлової забудови або при розміщенні нового будівництва, в особливо складних містобудівних умовах (історично міське середовище), дорога підготовка території, зона загальноміського та районного центру) допускається скорочення тривалості інсоляції приміщень на 0,5 ч. **згідно з «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів»: (ДСП 172-96)**.

Розміщення та орієнтація житлових громадських будинків висотою 5 і більше поверхів повинні здійснюється з урахуванням забезпечення нормативної тривалості інсоляції відповідно до

«Санітарних норм і правил забезпечення інсоляцією житлових і громадських будинків і територій житлової забудови», а також норм освітлення ДБН В. 2 . 5 - 2 8 - 2 0 0 6 «Природне і штучне освітлення».

В Україні тривалість інсоляції повинна становити для житлових приміщень та прирівняних до них будівель та дворових територій не менше 2 , 5 годин на день на період з 2 2 березня по 2 2 вересня.

Відповідно до Сан ПІН 2 6 0 5 8 2 «Санітарні норми і правила забезпечення інсоляцією

громадських будинків і територій житлової забудови», та ДБН В. 2 . 9 - 1 5 - 2 0 0 9 «Громадські будівлі і споруди. Основні положення» інсоляція регламентується на широті 4 8 0 пн. ш. і північніше - не менше 2 , 5 ч. , на широті південніше 5 0 0 пн. ш. - не менше 2 г.

## 6 Опис системи пріроднього освітлення .

Схема природнього освітлення в виставковому залі бокова двостороння. Товщина огороджувальних конструкцій 400мм.

Вікна виконані з полівінілохлориду. Склопакети двокамерні.

Система Е. О. двостороннє бокове Е. О.

Панорамні вікна виконани з металопластику двокамерні 6м х 6м.

## eN=eHmN,

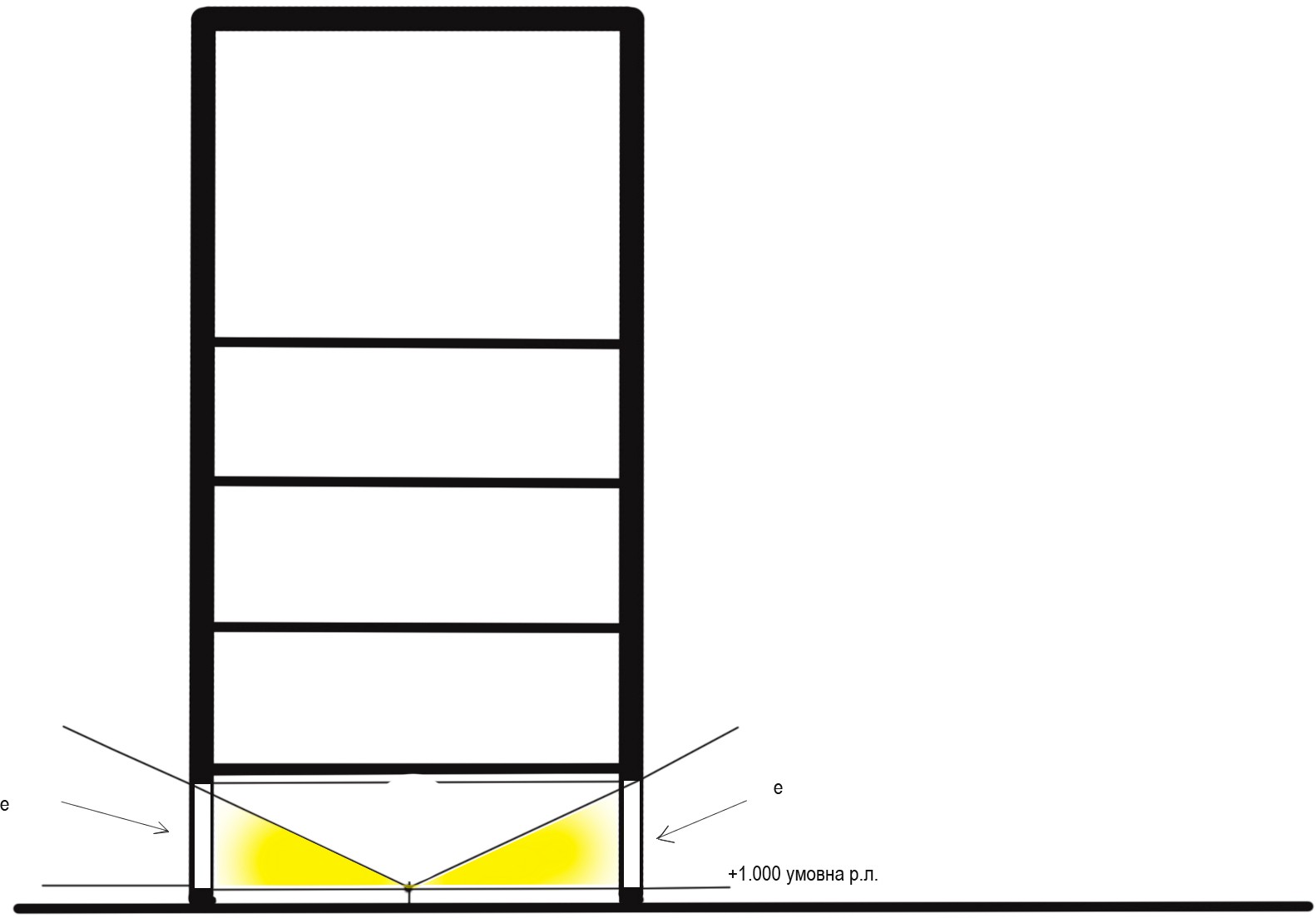
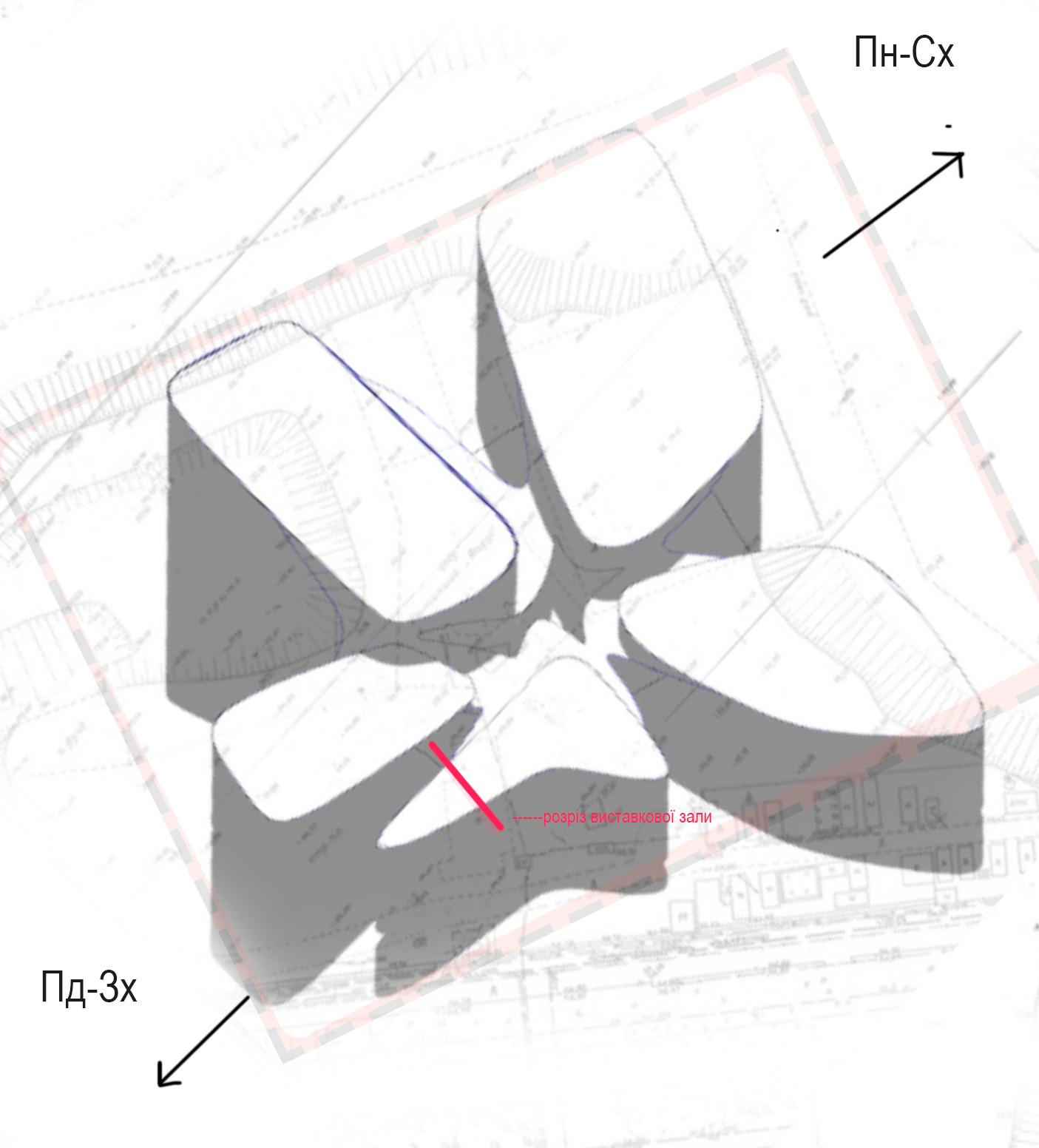
Де: **eH** - нормативне значення КЕО

**mN** - Коефіцієнт світового клімату

N- Номер группи забезпеченрсті природним світлом

**eN=eHmN** = 0.7%  0.9 =0.63% (Для орієнтації вікон зала на Пн - Сх)

**eN=eHmN** = 0.7%  0.85 =0.59% (Для орієнтації вікон зала на Пд - Зх)



## 4 . 7 Визначення фактичного часу інсоляції для глядацької зали

За загальними правилами розрахунку тривалості інсоляції виконуються побудова графіку на сонячній карті Дунаєва для 5 0 оп. ш.

## Габарити вікна

h = 4000 мм; L = 1000 мм

Товщина огороджувальної конструкціі = 5 1 0 мм Географічна широта - 5 0 оп. ш. Склопакети – двокамерні

## Побудова світлових кутів

**Вертикальний кут Горизонтальний кут**

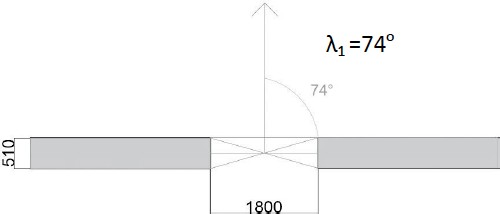
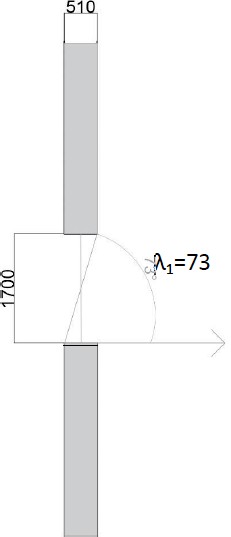
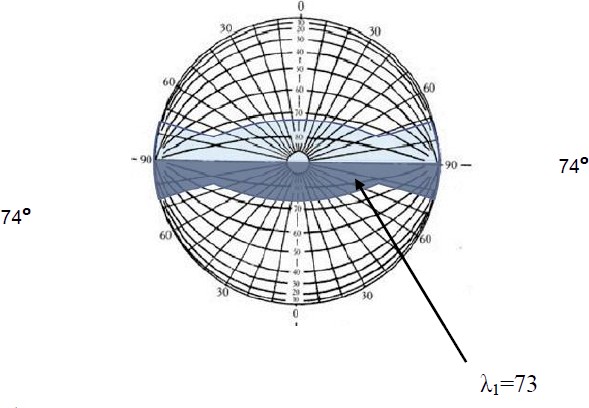


Рис. 4 . 5 . Побудова світлових кутів



## Побудова контуру затінення вікна

**Визначення тривалості інсоляції за сонячною мапою Дунаєва для географічної широти φ= 5 0 оп. ш.**

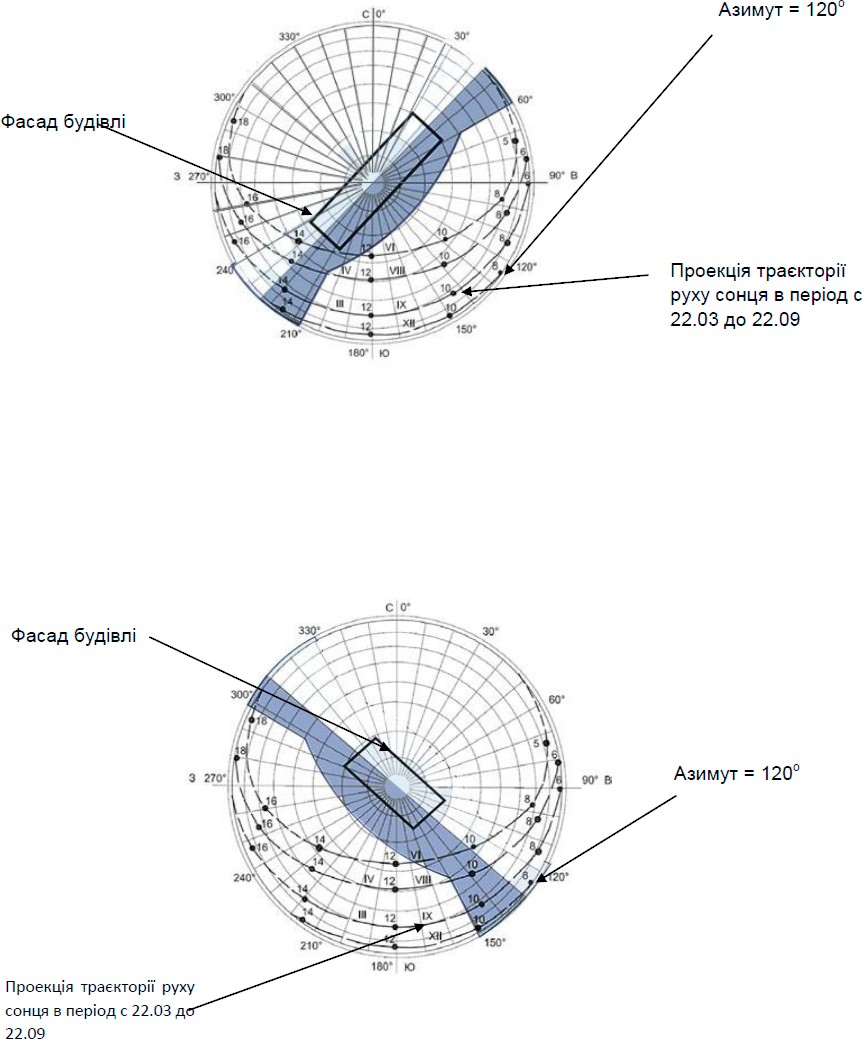


Рис. 4 . 6 . Визначення тривалості інсоляції на прикладi фасаду блоку аппартаментiв

Таблиця 4 . 7 . Визначення часу інсоляції.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Орієнтація віконних отворів | Початок інсоляції ( - 1 год втрати ранкового  часу) , ( год. ) | Кінець інсоляції, ( год.  ) | Тривалість інсоляції, ( год.  ) | | Нормативне значення тривалості інсоляції, (  ) | | год. |
| Пд- Зх | 1 3:0 0 | 1 4:3 0 | 1,5 | год | 2,5 | год | |
| Пн- Сх | 7:0 0 | 9:3 0 | 2,5 | год | 2,5 | год | |

## Висновок: так як віконні отвори є паралельними, то достатньо тривалості інсоляції забезпечується з Пн- Сх= 9 год3 0 хв

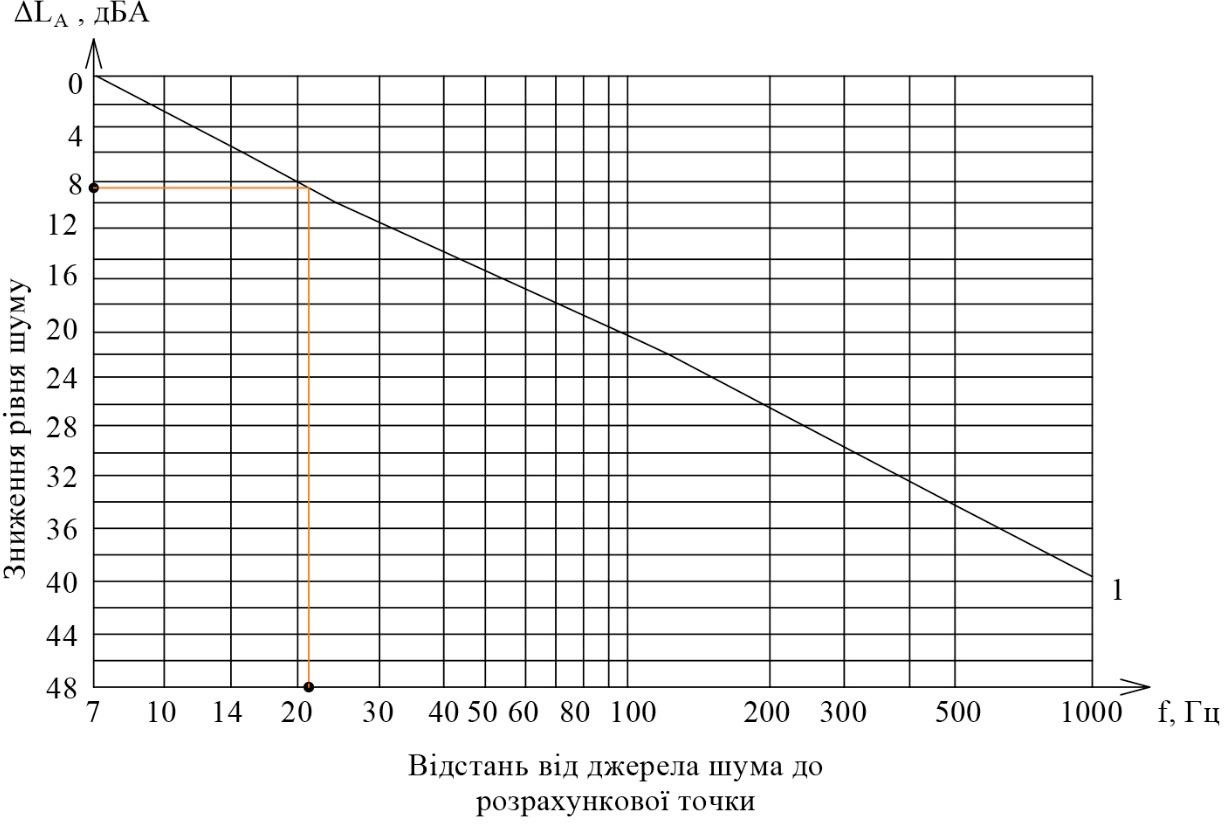
**4 . 8 Захист від шуму**

**Опис існуючого акустичного режиму в районі проектованого об' єкту** Багатофункціональний центр розташовано в місті Дніпро на вул. Сiчеславська Набережна. Рівень вуличних шумів визначається інтенсивністю, швидкістю руху, складом транспортного потоку, архітектурно- планувальним рішенням ( профіль вулиці, щільність забудови, стан покриття дороги, наявність зелених насаджень тощо) .

Відповідно до ДБН В. 1 . 1 - 3 1 : 2 0 1 3 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» гранично - допустимий рівень шуму для глядацького залу зеленого публічного простору L доп = 5 0 дБА.

Вулиця З- дорога загальноміського значення з 4 - ма смугами руху. Шумова характеристика

L тр. м. = 7 9 дБА.



Графік для визначення зниження рівня звуку в дБА в залежності від відстані між джерелом шуму і розрахунковою точкою: 1 - джерела шуму автотранспорту.

L р. т. = 7 9 дБ - L рас= 7 9 дб – 8 , 5 дБА= 7 1 , 5 дБ.

L доп = 5 0 дБА < L р. т. = 7 1 , 5 дБ.

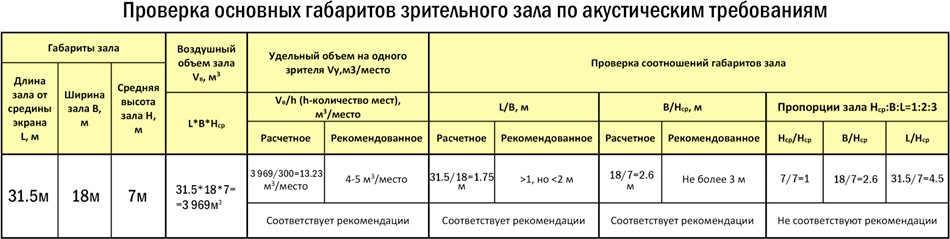
Таким чином рівень шуму у багатофункціональному центрі орієнтованого на вул. Сiчеславська Набережна перевищує нормативний на 2 0 дБА.

## Рекомендації щодо оптимізації шумового режиму виставочного залу багатофункціонального комплексу

Для оптимізації акустичного режиму необхідно:

1. . Засклити вікна двокамерними склопакетами зі склом збільшеної товщини, з ущільнюючими прокладками по периметру.
2. . Облицювати внутрішню поверхню огороджуючої конструкції звукопоглинаючими матеріалами.

## Архітектурно- акустичний аналіз глядацького залу на 3 0 0 м



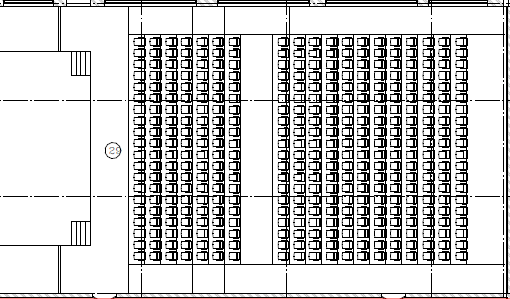


Рис. 1 . План малої глядацької зали

## Архітектурно- акустичний аналіз глядацької зали

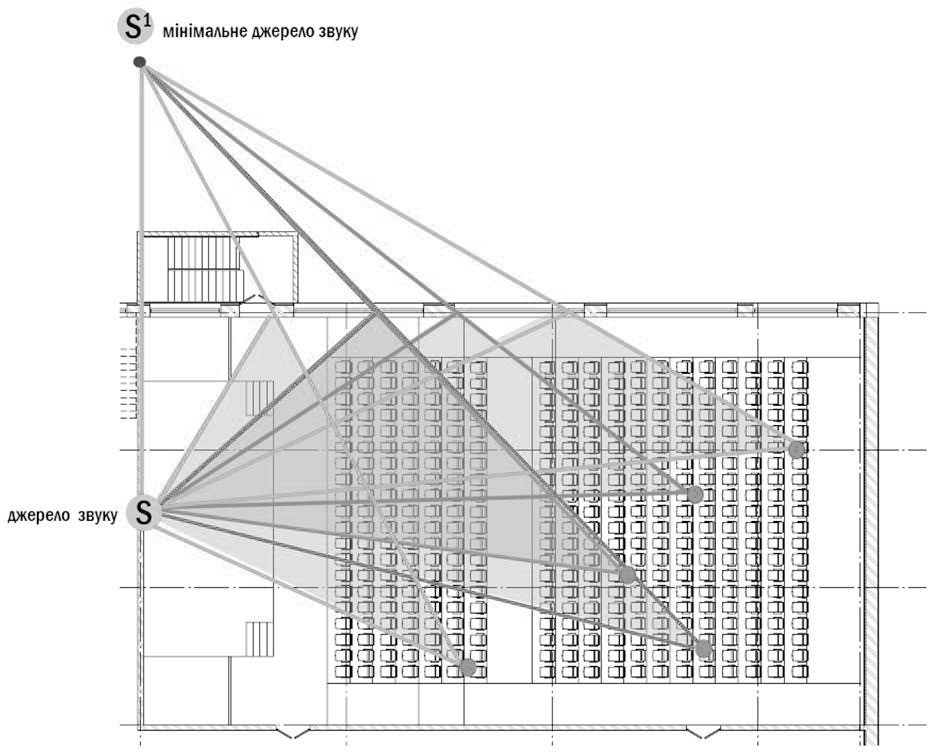
Акустичний аналіз залу для глядачів проводиться по масштабним кресленнями плану і поздовжнього розрізу методом променевих побудов за всіма зоровим місцях і розрахунку часу запізнювання відбитих звуків, які, в залежності від інтервалу в часі, можуть посилювати і покращувати чутність мови, музики, або погіршувати чутність

мови, музики , при цьому створюючи луна. Звукові відображення будуються від поверхні залу, розміри якого дозволяють застосувати метод уявного джерела звуку. У практичній роботі звукові хвилі замінюють звуковими променями, які вимірюють за допомогою лінійки. Прямий звук забезпечує хорошу чутність, розбірливість мови на відстані 8 метрів від джерела звуку.

За нормами акустичного проектування регламентується не довжина запізнювання Δl ( Δl = ( l 1 + l 2 ) - l 3 ) , а час запізнювання - Δt і обчислюється за формулою: Δt = Δl \* 1 0 0 0 / υ

## Розрахунок часу запізнення відображення звуків в залежності від ширини залу





РОЗДІЛ 4

ЕКОНОМІКА БУДІВНИЦТВА

**Локальний кошторисний розрахунок № 1**

на загальбудівельні роботи

по будівництву багатофункціонального громадського центру в м. Дніпро

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Найменування конструктивних елементів і видів робіт з  розділів | Кошторисна вартість,  тис. грн. | | | В том числе | |
| Прямі витрати | Загально  будівельні витрати | Всього | Кошторисна  зарплата, тис. грн. | Кошторисна  трудомісткість тис. л- год. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Земляні роботи | 429,35 | 98,75 | 528,1 | 142,59 | 4,75 |
| 2 | Фундаменти | 4416,21 | 1015,73 | 5431,94 | 1466,37 | 48,9 |
| 3 | Стіни | 16376,8 | 3766,7 | 20143,5 | 5438,74 | 181,3 |
| 4 | Каркас | 8709,75 | 2003,24 | 10712,99 | 2892,5 | 96,42 |
| 5 | Сходи | 1042,72 | 239,83 | 1282,55 | 346,29 | 11,54 |
| 6 | Прорізи | 9691,13 | 2228,96 | 11920,1 | 3218,43 | 107,28 |
| 7 | Поли | 8587,08 | 1975,03 | 10562,11 | 2842,05 | 95,06 |
| 8 | Перегородки | 1410,73 | 324,47 | 1735,2 | 468,5 | 15,62 |
| 9 | Покрівля | 4109,53 | 915,2 | 5054,73 | 1364,78 | 45,49 |
| 10 | Ліхтарі | - | - | - | - | - |
| 11 | Опоряджувальні  роботи | 4477,5 | 1029,825 | 5507,325 | 1486,98 | 49,56 |
| 12 | Інші роботи | 2085,4 | 479,64 | 2565,04 | 692,56 | 23,08 |
|  | Разом у цінах  2020 р. | 61336,2 | 14107,3 | 75443,5 | 20359,7 | 679 |

## Локальний кошторисний розрахунок № 2

на внутрішні санітарно-технічні роботи з будівництва багатофункціонального громадського центру в м.Дніпро

Складений у цінах 2020 р. Об'єм будинку 50 000 м3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Найменування робіт | Кошторисні прямі витрати  одиниці, грн | Об' єм будинку, тис. м3 | Сума прямих витрат,  тис. грн. |
| 1 | Опалення | 38,78 | 50 | 1939 |
| 2 | Вентиляція | 37,47 | 50 | 1873,5 |
| 3 | Водопровід | 36,37 | 50 | 1818,5 |
| 4 | Каналізація | 35,78 | 50 | 1789 |
| 5 | Гаряче  водопостачання | 35,86 | 50 | 1793 |
| 6 |  |  |  |  |

Разом по кошторисному розрахунку прямих витрат . . . . . . . . . . . . . 9 2 1 3 тис. грн. Загальвиробничі витрати . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 1 1 9 тис. грн.

Кошторисна вартість . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1 1 3 3 2 тис. грн.

Кошторисна заробітна плата . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 4 8 7 , 5 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 8 3 тис. люд- г

## Локальний кошторисний розрахунок № 3

на внутрішні санітарно-технічні роботи з будівництва багатофункціонального громадського центру в м.Дніпро

Складений у цінах 2020 р. Об'єм будинку 50 000 м3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт | Кошторисна вартість одиниці,  грн | Об'єм будинку, тис.м3 | Загальна кошторисна вартість,  тис.грн. |
| 1 | Електромонтажні  роботи | 26,54 | 50 | 1327 |
| 2 | Слабкострумові  мережі й пристрої | 14,89 | 50 | 744,5 |

Разом кошторисна вартість. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 2 0 7 1 , 5 тис. грн.

Кошторисна заробітна плата. . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5 5 9 , 3 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 1 8 , 6 тис. люд- г

## Локальний кошторисний розрахунок № 4

на придбання й монтаж виробничо- технологічного встаткування

по будівництву багатофункціонального громадського центру в м. Дніпро Складений у цінах 2 0 2 0 р.

1. . Кошторисна вартість устаткування визначається по формулі:

## Соблад = Сбмр X К1 = 1 1 3 1 6 , 5

де **Сбмр –** кошторисна вартість БМР по локальному кошторисному розрахунку № 1 , тис. грн. ;

**К1 -** % від кошторисної вартості БМР.

1. . Кошторисна вартість монтажу встаткування визначається по формулі:

## Смонтажа = Соблад X К2 = 1 5 8 4 , 2 4

где: **К2 -** % от вартості обладнення.

1. . Кошторисні інші витрати по монтажі встаткування визначаються по формулі:

## Спроч = Ссмр X К3 = 1 1 3 , 1 6

де **К3** - % від кошторисної вартості БМР

1. . Кошторисна заробітна плата визначається по формулі:

## ЗПсм = Смонтажу X Зп = 4 2 7 , 7

де **Зп** – процентний показник кошторисної заробітної плати

1. . Кошторисна трудомісткість визначається по формулі:

## Трсм = Смонтажу X Тр = 1 4 , 2 6

де **Тр** – процентний показник кошторисної трудомісткості.

## Об' єктний кошторис №1

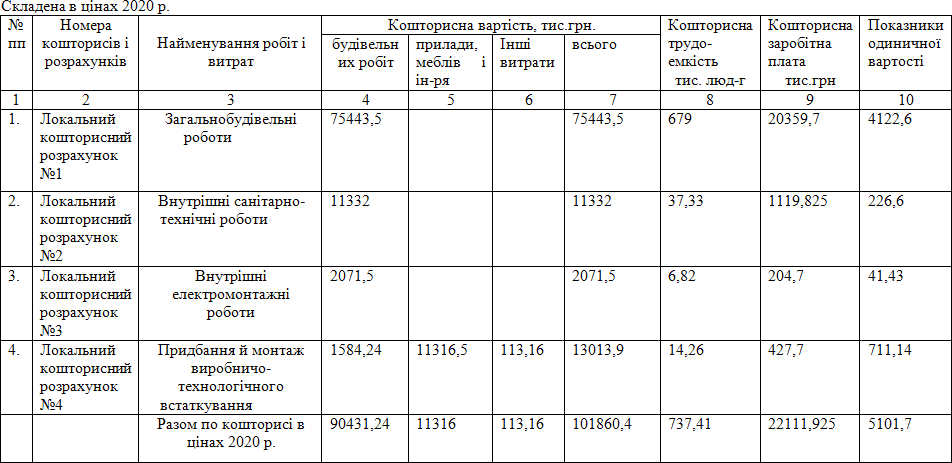
На будівництво багатофункціонального громадського центру у м. Дніпро

Кошторисна вартість 1 0 1 8 6 0 , 4 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість 7 3 7 , 4 1 тис. люд- г

Кошторисна заробітна плата 2 2 1 1 1 , 9 2 5 тис. грн.

Вимірник одиничної вартості 5 1 0 1 , 7 7 грн.



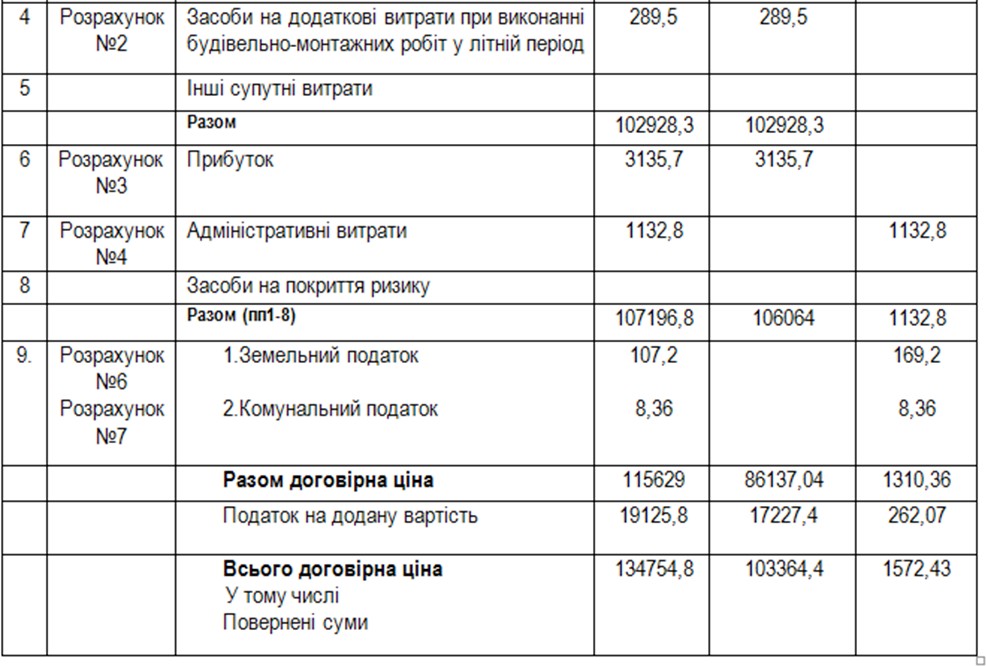
## ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво багатофункціонального громадського центру в м. Дніпро здійснюване в 2 0 2 0 м.

Вид договірної ціни - динамічна

Визначена відповідно до ДБН Д. 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0

Складена в поточних цінах за станом на 2 0 2 0 р.



## Розрахунки до договірної ціни Розрахунок №1

Витрати на зведення ( пристосування) і розбирання титульних тимчасових будинків і споруджень прийняті по " Усереднених показниках для визначення ліміту засобів на тимчасові будинки й спорудження в инвесторской кошторисної документації на будівництво" відповідно до прил. 6 , п. 3 5 а ДБН Д. 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0 у розмірі 0 , 9 5 % ( додаток №1 8 )

( 1 0 1 8 6 0 , 4 ) X 1 , 5 = 1 5 3 7 тис. грн.

Повернені суми прийняті в розмірі 1 5 % ( п. 3 . 3 . 1 0 . 3 ДБН Д, 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0 )

1 5 3 7 X 0, 1 5 = 2 3 0 , 5 тис. грн.

Трудомісткість у тимчасових будинках і спорудженнях ( трудомісткість із об' єктного кошторису) множимо на усереднений показник розрахункової трудомісткості робіт зі зведення й розбирання титульних тимчасових будинків і споруджень ( 0 , 0 1 5 )

7 3 7 , 4 1 X 0 , 0 1 5 = 1 1 , 0 6 тис. люд- г

## Розрахунок №2

Засоби на додаткові витрати при виконанні СМР у літній період прийняті по п. 3 . 1 . 1 5 . 3

ДБН Д. 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0 у розмірі 0 , 3 5 % .

( 1 0 1 8 6 0 , 4 + 1 5 3 7 ) X 0 , 0 0 3 5 = 3 6 1 , 9 тис. грн.

Трудомісткість у літніх подорожчаннях

3 6 1 , 9 X 0 , 2 5 = 9 0 , 4 тыс. чел- ч

## Розрахунок №3

Прибуток визначений на підставі " Усереднених показників розміру кошторисного прибутку по видах будівництва" відповідно до п. 6 додатку 1 2 ДБН Д. 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0 . Трудомісткість із об' єктного кошторису + трудомісткість із розрахунку №1 , 2 множимо на показник із додатка №2 1

( 7 3 7 , 4 1 + 1 1 , 0 6 + 9 0 , 4 ) X 3 , 7 8 = 3 1 7 1 тис. грн

## Розрахунок №4

Засоби на покриття адміністративних витрат будівельно- монтажної організації відповідно до п. 3 . 1 . 1 8 . 4 і додатка 1 3 п. 3 ДБН Д. 1 . 1 - 1 - 2 0 0 0 . Аналогічно розрахунку №3 , множимо на показник з додатка №2 4 .

( 7 3 7 , 4 1 + 1 1 , 0 6 + 9 0 , 4 ) X 1 , 7 9 = 1 5 0 1 , 6 тис. грн

## Розрахунок №5

Засоби на покриття ризику визначені відповідно до п. 3 . 2 . 1 3 ( договірна ціна динамічна) у розмірі 0 % .

## Розрахунок №6

Плата за землю приймається відповідно до закону України " Про плату за землю" .

0,0 0 1 X 1 6 9 2 0 2 , 8 4 = 1 6 9 тис. грн.

## Розрахунок №7

Комунальний податок приймається по ставці затвердженій місцевими радами в розмірі не більше 1 0 % від суми неоподатковуваного податком мінімального розміру заробітної плати ( 1 7 грн) .

( 7 3 7 , 4 1 + 1 1 , 0 6 + 9 0 , 4 )  1 6 6 , 8 3 X 1 7 X 0 , 1 = 8 , 5 тис. грн.

де 1 6 6 , 8 3 люд- г – середньомісячна норма робочого часу на 1 працівника; 1 7 – діючий неоподатковуваний податком мінімум зарплати, грн;

1 0 % - ставка комунального податку

## Розрахунок техніко-економічних показників проекту

**Об'ємно-планувальні показники**

1. . Площа забудови **Sзаб** = 3 3 6 0 ( м2 ) ;
2. . Корисна площа будинку будинку **Sкор** = 1 0 0 8 0 ( м2 ) ; ( тис. м2 ) 3 . Будівельний об’єм будинку **V** = 6 7 0 0 0 ( м3 ) . ( тис. м3 )

**Показники кошторисної вартості**

1. . Вартість будинку ( спорудження) **С = Дц + Собл** = 1 2 6 0 7 1 , 3 тис Дц – договірна ціна будівництва;

Собл- вартість обладнання з об’єктного кошторису

1. . Вартість 1 м2 корисної площі будинку – **Дц / Sпол** = 2 6 8 1 1 , 8 грн/ м2
2. . Вартість 1 м3 будівельного обсягу будинку - **Дц / V** = 6 2 7 0 , 7 5 грн/ м3

**Показники технолого-організаційних рішень**

9 . Витрати праці:

* нормативні – визначаються як сума трудомісткості в прямих витратах, тимчасових будинках і спорудженнях, у сезонних подорожчаннях ( розрахунок у договірній ціні)

**Трн** = 102,6 (тис. люд-дн) (тис.люд-дн=люд-г/8))

* на 1 м2 корисній площі будинку:
* нормативні **Трн / Sпол** = 2 4 ( люд- дн) ;
* на 1 м3 будівельного об’єму будинку
* нормативні **Трн / V** = 5 , 6 ( люд- дн) ;

1 0. Середньоденне вироблення на одного робітника:

* нормативна - **Вн= Дц / Трн** = 1 1 1 8 , 5 ( грн) ;

1 1. Заробітна плата ( Зп визначається по об' єктному кошторисі) :

* зарплата на 1 грн. договірної ціни **Зп / Дц** = 0 , 1 9 ( грн) ;
* середня заробітна плата на 1 люд- дн:
* нормативна **Зп/ Трн** = 2 1 5 , 5 ( грн) ;

13. Рівень рентабельності **Рр = (П/Сбмр) X 100% = 3,3**

де П - прибуток будівельно- монтажної організації ( з договірної ціни) ;

Сбмр – визначається за договірною ціною ( стовпець 5 , рядок разом договірна ціна без ПДВ)

## Таблиця ТЕП проекту

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  п/ п | Найменування показників | Одиниця  вимір | Значення показника |
| I | **Об' ємно- планувальні показники**  1 . Площа забудови Sзаб | тис.м2 | 24,36 |
| 2 . Корисна площа будинку  S кор | тис.м2 | 100,08 |
| 3 . Будівельний об’єм  будинку V | тис.м3 | 120 |
| II | **Показники кошторисної вартості**  4. Вартість будинку  (спорудження) С = Дц + Собл | тис.грн | 126071,3 |
| 4.1. Дц – договірна ціна  будівництва; | тис.грн | 114754,8 |
| 4.2. Собл- вартість  устаткування з об'єктного кошторису | тис.грн | 11316,5 |
| 5. Вартість 1м2 корисної  площі будинку – Дц / Sкор | грн/м.кв. | 26811,8 |
| 6. Вартість 1м3 будівельного  об’єму будинку - Дц / V | грн/м.кв. | 6270,75 |
| III | **Показники технолого- організаційних рішень** 9 . Витрати праці:  9 . 1 . нормативні – Трн (  тис. люд- дн) ( тис. люд- дн= люд- ч/ 8 ) ) | люд.год/8 | 102,6 |
| 9 . 3 . на 1 м2 корисної  площі будинку: | люд.-дн. | 24 |
| 9 . 3 . 1 . нормативні Трн / S кор |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 9 . 4 . на 1 м3 будівельного  об’єму будинку | люд.-дн. | 5,6 |
| 9.4.1. нормативні Трн / V |  |  |
| 1 0 . Середньоденне вироблення на одного  робітника: | грн | 1118,5 |
| 1 0 . 2 . нормативна - Вн= Дц / Трн |  |  |
| 1 1 . Заробітна плата ( Зп визначається по об' єктному кошторису) : |  |  |
| 1 . 1 . зарплата на 1 грн.  договірної ціни Зп / Дц | грн | 0,19 |
| 11.2. середня заробітна плата на 1 люд-дн: |  |  |
| 11.2.1. нормативна Зп/ Трн | грн | 215,5 |
| 13. Рівень рентабельності Рр  = (П/Сбмр) X 100% | % | 3,3 |

**Список літератури**

1. . Архитектурная физика : Учеб. для вузов, спец. «Архитектура» / В. К. Лицкевич, Л. И. Макриненко, И. В. Мигалина и др. ; под ред. Н. В. Оболенского. – Москва:

«Архитектура- С», 2 0 1 6 . – 4 4 8 с. , ил.

1. . Архитектурная фізика, светотехника, акустика: справочник / Н. В. Ощепкова и др. ;

под общ. ред. Н. В. Ощепковой. – Новополоцк: ПГУ, 2 0 0 8 . – 2 1 6 с.

1. . Гончарова Л. Д. Клімат і загальна циркуляція атмосфери. Навчальний посібник для студентів / Л. Д. Гончарова, Е. М. Серга, Є. П. Шкільний. – К. : КНТ, 2 0 0 5 . – 2 5 1 с.
2. . Горб А. С. Клімат Дніпропетровської області: монографія / А. С. Горб, Н. М. Дук.

* Дніпро: Вид- во Дніпропетровського університету, 2 0 0 6 . – 2 0 4 с.

5. Кислов А. В. Климатология с основами метеорологии / А. В. Кислов. – Москва : Изд. центр «Академия», 2 0 1 6 . – 2 2 4 с.

1. . Мягков М. С. , Алексеева Л. И. Архитектурная климатография / М. С. Мягков. –

Москва : «Инфра- М», 2 0 1 6 . – 3 5 6 с.

1. . Мягков М. С. Архитектурная климатология : Учебное пособие / М. С. Мягков. –

Москва : МАРХИ, 2 0 1 6 . – 2 4 0 с.

1. . Мягкова М. С. Город, архитектура, человек и климат / Подред. М. С. Мягкова –

Москва : «Архитектура- С», 2 0 0 7 . – 3 4 4 с.

1. . Моргунов В. К. Основы метеорологии, климатологии. Учебник для вузов / В. К. Моргунов – Ростов н / д : Феникс, 2 0 0 5 . – 3 3 1 с.
2. 0 . Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення: ДБН В. 2 . 2 - 1 5 - 2 0 0 5 .

* [ Чинні з 2 0 0 6 - 0 1 - 0 1 ] – Київ: Державний комітет України з будівництва та архітектури,

1. 0 0 5 . – 3 6 с. – ( Державні будівельні норми України) .

1 1 . Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення : ДБН В. 2 . 2 - Х- 2 0 ХХ :

проект. – [ На заміну : ДБН В. 2 . 2 - 1 5 - 2 0 0 5 , ДБН В. 2 . 2 - 2 4 : 2 0 0 9 ] . – Режим

доступу:

h t t p : / / d b n . a t . u a / l o a d / n o r m a t i v y / d b n / d b n v 2 2 1 5 2 0 1 5 z h i t l o v i b u d i n k i o s n o v n i p o l o z h e n n j a / 1 - 1 - 0 - 1 1 8 4 .

1 2 . Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія: ДСТУ- Н Б В. 1 . 1 - 2 7 : 2 0 1 0 – [ Чинний від 2 0 1 1 - 1 1 - 0 1 ] / / Мінрегіонбуд України. – Вид. офіц.

* Київ: Укрархбудінформ, 2 0 1 1 . – 1 2 3 с. – ( Національний стандарт України) .

1 3 . Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації: ДБН В. 2 . 6 - 3 3 : 2 0 0 8 . – [ Чинні

з 2 0 0 9 - 0 7 - 0 1 ] – Київ: Мінрегіонбуд України, 2 0 0 9 . – 2 0 с. – ( Державні будівельні норми України) .

1 4 . Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги: ДСТУ

Б В. 2 . 6 - 3 4 : 2 0 0 8 . – [ Чинний від 2 0 0 9 - 0 6 - 0 1 ] – Київ: Мінрегіонбуд України, 2 0

1. 9 . – 1 0 с. – ( Національний стандарт України) .
2. 5 . Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індивідуальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні ТУ : ДСТУ Б В. 2 . 6 - 3 5 : 2 0 0 8 . – [ Чинний від 2 0 0 9 - 0 6 - 0 1 ] – Київ:

Мінрегіонбуд України, 2 0 0 9 . – 2 5 с. – ( Національний стандарт України) .

1. 6 . Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні ТУ : ДСТУ Б В. 2 . 6 - 3 6 : 2 0 0 8 . – [ Чинний від
2. 0 0 9 - 0 6 - 0 1 ] – Київ : Мінрегіонбуд України, 2 0 0 9 . – 3 0 с. – ( Національний стандарт України) .
3. 7 . Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні та дверні. Загальні ТУ: ДСТУ Б В. 2 . 6

* 2 3 : 2 0 0 9 . – [ Чинний від 2 0 0 9 - 0 8 - 0 1 ] – Київ : Мінрегіонбуд України, 2 0 0 9 . – 3

1. с. – ( Національний стандарт України) .

1 8 . Настанова з розроблення та складання енергетичного паспорта будинків при новому будівництві та реконструкції: ДСТУ- Н Б А. 2 . 2 - 5 : 2 0 0 7 – [ Чинний з 2 0 0 8 - 0 7 - 0 1 ]

* Київ : Мінрегіонбуд України, 2 0 0 8 . – 4 3 с. – ( Національний стандарт України) .

1. 9 . Містобудування. Планування та забудова міських та сільських поселень : ДБН 3 6 0 - 9
2. \* \* . – [ Перевид. ДБН 3 6 0 - 9 2 \* з урахуванням змін № 4 - 1 0 ] . – Київ : Держбуд

України, 2 0 0 2 . – 1 1 4 с. – ( Державні будівельні норми України) .

2 0 . Методи вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель : ДСТУ Б В. 2 . 6 - 1 8 9 : 2 0 1 3 . – [ Чинний від 2 0 1 4 - 0 1 - 0 1 ] / / Мінрегіон України.

2 1 . Вид. офіц. – Київ: ДП «Укрархбудінформ», 2 0 1 4 . – 5 2 с. – ( Національний стандарт України) .

2 2 . Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги: ДБН В. 1 . 1 - 7 : 2 0 1 6 . – [

На заміну: Захист від пожежі. Пожежна безпека об’єктів будівництва: ДБН В. 1 . 1 - 7 - 2 0 0

2 ; чинні від 2 0 1 7 - 0 6 - 0 1 ] . – Вид. офіц. – Київ: Мінрегіонбуд України, 2 0 1 7 . – 4

1. с. – ( Державні будівельні норми України) .
2. 3 . Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення : ДБН В. 2 . 5

- 2 8 - 2 0 0 6 . – [ Чинні з 2 0 0 6 - 1 0 - 0 1 ] – Київ: Мінбуд України, 2 0 0 6 . – 7 6 с. – (

Державні будівельні норми України) .

2 4 . Природне і штучне освітлення : ДБН В. 2 . 5 - 2 8 - 2 0 0 6 , зі зміною № 2 – [ Чинні з

2 0 1 2 - 0 9 - 0 1 ] – Київ: Мінбуд України, «Укрархбудінформ», 2 0 1 2 . – 7 6 с. – (

Державні будівельні норми України) .

2 5 . Теплова ізоляція будівель: ДБН В. 2 . 6 - 3 1 : 2 0 1 6 . –[ Чинні від 2 0 1 7 - 0 5 - 0 1 ] / /

Мінрегіон України. – Вид. офіц. – Київ: ДП

2 6 . «Укрархбудінформ», 2 0 1 7 . – 3 1 с. – ( Державні будівельні норми України) .

2 7 . ДБН В. 2 . 6 - 3 1 : 2 0 0 6 « Теплова ізоляція будівель» зі зміною від 0 1 . 0 7 . 2 0 1 3 р.

2 8 . ДБН В. 2 . 5 - 2 8 - 2 0 0 6 «Природне і штучне освітлення».

1. 9 . ДБН В. 1 . 1 - 3 1 : 2 0 1 3 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».
2. 0 . ДБН В. 2 . 6 - ХХ: 2 0 1 Х «Будівельна акустика».

3 1 . ДСТУ- Н Б В. 1 . 1 - 2 7 : 2 0 1 0 «Будівельна кліматологія».

3 2 . ДСТУ- Н Б В. 2 . 2 - 2 7 : 2 0 1 0 Настанова з розрахунку інсоляції об' єктів цивільного призначення ( частина 1 та 2 ) .

3 3.Інженерні рішення з охорони праці при розробці дипломних проектів інженерно-будівельних проектів В.В.Сафонов А.С, Бєліков 2020

3 4. ДБН В.1.1.7-2002. Пожежна безпека об’єктів будівництва. Київ -2003. 3 5 .ГОСТ 1 2 . 1 . 0 0 4 - 9 1 . Пожарная безопасность. Общие требования.

3 6. Методические указания для самостоятельной работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности» «Прогнозирование последствий техногенных аварий» / Составители: Пушнин Л.П., Капленко Г.Г.- Днепропетровск: ПГАСА, 2010.-84

c