# MESURE DE LA PERFORMANCE ET PENALISATION

# GRILLE CENTRALESUPELEC

[MESURE DE LA PERFORMANCE ET PENALISATION 1](#_Toc199489476)

[GRILLE CENTRALESUPELEC 1](#_Toc199489477)

[**1.** **OBJECTIFS DE PERFORMANCE** 3](#_Toc199489478)

[**1.1.** **Criticité des défauts** 3](#_Toc199489479)

[**1.2.** **Criticité résiduelle** 3](#_Toc199489480)

[**2.** **Défauts et modalités d’intervention** 5](#_Toc199489481)

[**2.1.** **Cas de Défauts** 5](#_Toc199489482)

[**2.2.** **Récurrence d’un défaut** 5](#_Toc199489483)

[**2.3.** **Cas particuliers** 5](#_Toc199489484)

[**2.4.** **Modalités d’intervention du Prestataire en cas de Défaut** 6](#_Toc199489485)

[**3.** **PRINCIPES DE PÉNALISATION** 8](#_Toc199489486)

[**3.1.** **Généralités** 8](#_Toc199489487)

[**3.2.** **Pénalités pour Défauts constituant un risque sécurité-sûreté ou confidentialité** 8](#_Toc199489488)

[**3.3.** **Pénalités pour Défaut entraînant une indisponibilité totale ou partielle ou occasionnant une gêne pour les utilisateurs, les usagers ou l’activité de CentraleSupélec (CS).** 9](#_Toc199489489)

[**3.4.** **Pénalités pour défaut n’ayant pas d’impact sur le confort des utilisateurs, des usagers, sur le fonctionnement de l’ouvrage et de l’activité de CentraleSupélec (CS) (criticité 3)** 10](#_Toc199489490)

[**3.5.** **Tableau récapitulatif des pénalités pour Défauts** 10](#_Toc199489491)

[**3.7.** **Pénalités d’exploitation** 12](#_Toc199489492)

[**3.8.** **Montant des pénalités** 13](#_Toc199489493)

[**4.** **PERFORMANCE PAR TECHNIQUE** 14](#_Toc199489494)

[**4.1.** **SECURITE INCENDIE** 14](#_Toc199489495)

[**4.2.** **VRD, LOTS ARCHITECTURAUX ET FINITIONS** 15](#_Toc199489496)

[**4.3.** **CLOS COUVERT, MENUISERIE, MÉTALLERIE, SERRURERIE, TOITURE TERRASSE, ÉTANCHÉITÉ COUVERTURE** 16](#_Toc199489497)

[**4.4.** **CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION DÉSENFUMAGE** 17](#_Toc199489498)

[**4.5.** **PLOMBERIE ET FLUIDES SPECIAUX** 18](#_Toc199489499)

[**4.6.** **ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS** 19](#_Toc199489500)

[**4.7.** **APPAREILS ÉLÉVATEURS, APPAREILS DE LEVAGE ET PORTES MOTORISÉES (dont barrières)** 20](#_Toc199489501)

La performance telle que définie dans les paragraphes ci-après est une base non figée qui précise le niveau de qualité attendu par CentraleSupélec.

Cette performance est amenée à évoluer tout au long du contrat pour s’adapter aux spécificités et à l’évolution, de l’activité, des installations techniques et du plan de progrès proposé par le titulaire.

1. **OBJECTIFS DE PERFORMANCE**

Pour chaque prestation due par le Prestataire, CentraleSupélec (CS) impose une obligation de résultat qui est traduite en un ou plusieurs objectifs de performance devant être atteinte , et ce, en sus de ses obligations relatives au respect des règles de l’art et des normes en vigueur au jour de sa prestation.

La comparaison de la valeur des indicateurs de performance obtenue avec leur valeur de référence permet de statuer sur la réalisation du résultat attendu au titre du contrat : des pénalités seront dues par le prestataire en cas de défaut constaté et de dépassement d’une tolérance.

CLASSIFICATION DES LOCAUX, ÉQUIPEMENTS ET ÉVÉNEMENTS

Les plages et délais de tolérance ainsi que les montants de pénalisation seront différenciés en fonction de la nature du défaut et du local concerné. Une classification est établie selon le principe suivant :

**Sensibilité des locaux**

Les locaux sont répartis en trois ensembles de la sensibilité 1 (la plus importante) à la sensibilité 3 (la moins importante).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sensibilité **1** | **Sensibilité 2** | **Sensibilité 3** |
| **LOCAUX** | Amphithéâtres, salle du conseil  Restaurant (cuisine)  Locaux informatiques et espaces avec équipements de sécurité  Locaux techniques | Salles d’enseignement et de travail, Open space  Bureaux, Phone Box et salles de réunion  Vestiaires et Sanitaires | Circulations  Stockages « neutres »  Autres locaux |

* 1. **Criticité des défauts**

Les défauts sont hiérarchisés selon leur gravité et répartis en trois ensembles de la criticité 1 (la plus importante) à la criticité 3 (la moins importante).

* 1. **Criticité résiduelle**

Un défaut, situé dans un local donné, a une criticité résiduelle calculée selon le tableau ci-après :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature du défaut** | **Criticité défauts** | **Sensibilité des locaux** | | | |
| 1 | | 2 | 3 |
| Fuite et infiltration d’eau | 1 | **1** | | **1** | **1** |
| Panne générale électrique (hors relamping) y/c onduleurs | **1** | | **1** | **1** |
| Absence totale d'éclairage dans un espace | **1** | | **1** | **1** |
| Absence totale de tension sur les prises de courant dans un espace | **1** | | **1** | **1** |
| Equipement de sûreté (système) | **1** | | **1** | **1** |
| Défaut sur GTB de niveau 1 | **1** | | | |
| Personne bloquée dans un ascenseur | **1** | | | |
| Accès automatisés principaux (garage, bâtiment) | **1** | | | |
| Défaut système SSI (SDI, ECS, CMSI) | **1** | | | |
| Défaut système d'extinction automatique | **1** | | | |
| Elément de structure présentant un risque | **1** | **1** | | **1** |
| CEA présentant un risque pour les personnes | **1** | | | |
| VRD présentant un risque pour les personnes | **1** | | | |
| Défaut de température | 2 | **1** | **2** | | **3** |
| Store | **2** | **2** | | **3** |
| Défaut sur un réseau aéraulique | **2** | **2** | | **3** |
| Défaut d’aération | **2** | **2** | | **2** |
| Défaut équipement de désenfumage (hors SSI) | **2** | | | |
| Equipement de sûreté (autre que système) | **1** | **2** | | **2** |
| Défaut sur GTB de niveau 2 | **2** | | | |
| Accès automatisés | **2** | | | |
| Défaut équipement SSI (détecteur, DM, ...) | **2** | **2** | | **2** |
| Panne sur ascenseur | **2** | | | |
| Autre dysfonctionnement (joints de robinets, défauts de relamping, etc.) | 3 | **2** | **3** | | **3** |
| VRD ne présentant pas un risque pour les personnes | **3** | | | |
| CEA ne présentant un risque pour les personnes | **3** | | | |
| Clos couvert, menuiserie, métallerie, serrurerie, toiture terrasse étanchéité couverture hors infiltration d'eau | **3** | | | |
| Autres défauts | **3** | **3** | | **3** |

1. **Défauts et modalités d’intervention**
   1. **Cas de Défauts**

Une situation est qualifiée de Défaut, nécessitant une remise en état ou remise à niveau :

* Lorsque la valeur de l’un (des) indicateur(s) de performance se situe en dehors des valeurs spécifiées au programme,
* Ou lorsque cette situation est spécifiée comme étant « constitutive d’un défaut »,
* Ou lorsqu’il donne lieu à une anomalies ou une défaillance.

Les anomalies ou défaillances peuvent être détectées :

* Soit par les procédures de contrôle internes réalisées par le prestataire ou par signalement de celui-ci,
* Soit par signalement du défaut par le représentant de CentraleSupélec (CS),
* Soit par les reports d'alarme de défaut au poste de supervision ou au numéro d’astreinte du prestataire.

Pour chaque type de défaut, une plage de tolérance peut être définie, sous la forme d’un nombre de défauts au-delà duquel une pénalité est appliquée pour chaque défaut dépassant ce quota.

De plus, un délai de tolérance peut être défini au-delà duquel la persistance de tout défaut est pénalisée.

* 1. **Récurrence d’un défaut**

La récurrence d’un Défaut se définit par la survenance répétée d’un défaut de même nature sur une période donnée lorsqu’il concerne un même équipement ou une famille d’équipement (c'est-à-dire des équipements qui assurent la même fonction).

La récurrence comptabilise tous les défauts enregistrés y compris ceux qui, résolus dans les délais de tolérance ne donnent pas lieu à une pénalisation spécifique.

Pour un type de défaut, la récurrence n’est comptabilisée qu’une fois par jour.

* 1. **Cas particuliers**

Un défaut sur une distribution primaire (eau de ville, électricité) vaut pour défaut unique (pénalité éventuelle unique) et ne s’applique pas à l’ensemble des locaux concernés, **pour les premières 24 heures qui suivent le défaut** (tolérance exceptionnelle). Au-delà de cette période, la pénalité s’applique à tous les locaux concernés en fonction de leur niveau de criticité.

* 1. **Modalités d’intervention du Prestataire en cas de Défaut**
     1. ***Procédure d’alerte***

Lorsqu’un défaut survient sur les équipements, installations ou locaux critiques, le prestataire alerte immédiatement CentraleSupélec (CS) afin que l’école mette en œuvre ses éventuelles procédures internes même si CentraleSupélec (CS) a déjà pris connaissance de l’anomalie ou défaillance par une alarme technique centralisée, appel téléphonique, …

A l’inverse, CentraleSupélec (CS) répercute les alarmes techniques dont elle a connaissance.

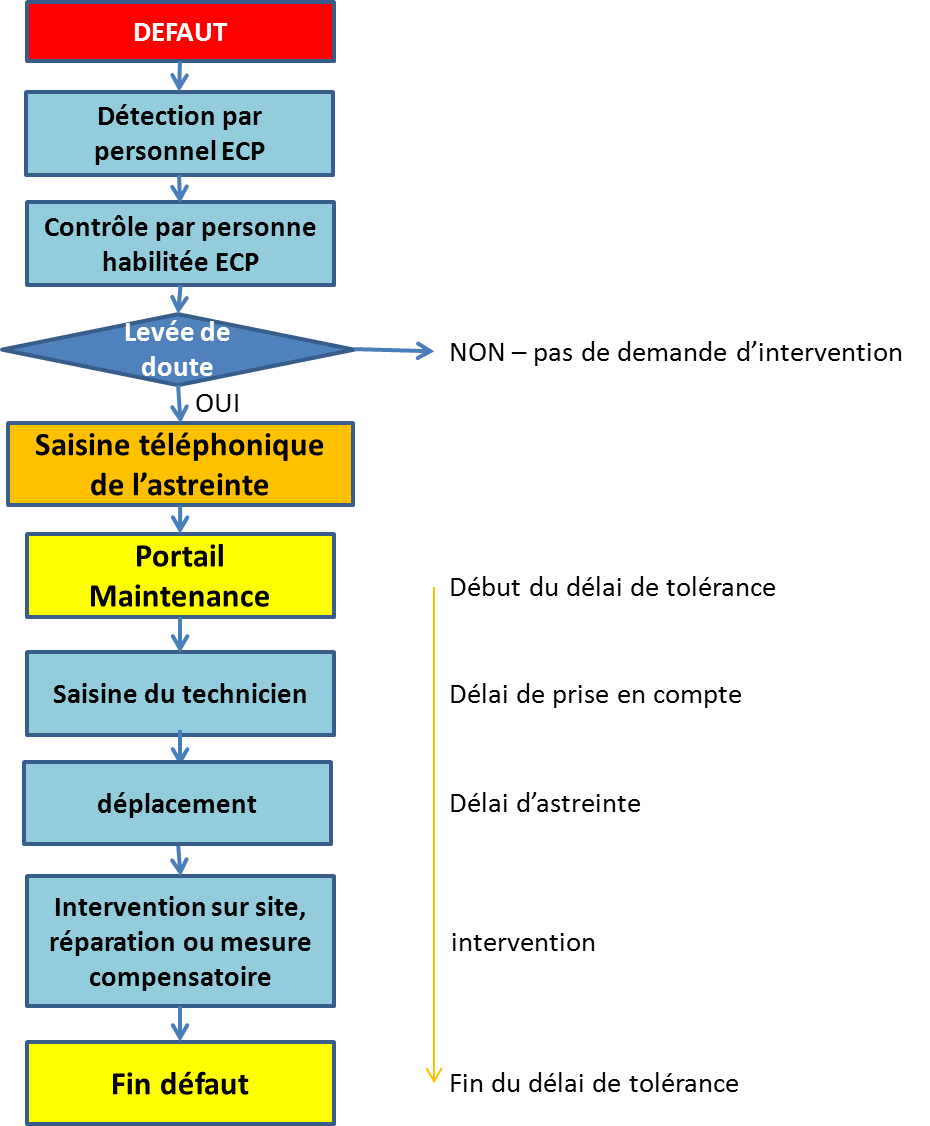
1. **Principe de mise en œuvre des procédures d’alerte hors astreinte**

Lorsque le technicien du prestataire détecte un défaut sur une installation lors de l’exécution des opérations de maintenance sur site, il en rend compte immédiatement au représentant de CentraleSupélec via le portail d’accès (GMAO) afin qu’il soit pris en compte immédiatement par le personnel de l’établissement.

1. **Principe de mise en œuvre des procédures d’alerte sous astreinte**

Contrôle par personne habilitée CS

Détection personnel CS personnelCS

1. ~~~~
   * 1. ***Délais d’intervention***

Les délais d’intervention en astreinte peuvent être décomposés ainsi (échelle non représentative des durées de chaque délai) :

Pénalités

Délais de tolérance

Délais de prise en compte

Délais d’astreinte

Durée d’intervention

Signalement du défaut

Fin du défaut

**Délai de tolérance** :délai laissé au prestataire pour faire cesser au moins provisoirement le défaut. Il comprend le délai d’intervention (délais de prise en compte et d’astreinte) et la durée d’intervention. Au-delà du délai de tolérance, une pénalisation est applicable.

Les délais de tolérance sont définis selon la nature du défaut et la criticité des installations, locaux ou événements en question. Ces délais sont spécifiés pour chaque prestation et chaque type de défaut.

En astreinte, le délai de tolérance intègre un délai d'astreinte à ne pas dépasser.

* **Délai d’astreinte** : délai laissé à l'agent d'astreinte désigné par le prestataire pour se présenter au responsable CS et ce après signalement du défaut. Ce délai intègre les temps d’attente liés à l’environnement de CentraleSupélec (CS) et au caractère spécifique de certaines zones notamment pour les cas suivants :
* Autorisation et franchissement d’accès à une zone ou à un local ;
* Attente de l’accompagnement par un personnel de CentraleSupélec (CS) si la présence de celui-ci est requise ;
* Signature de documents impérativement requis avant le début de l’intervention.

Le délai de tolérance intègre également la durée d'intervention technique sur le défaut :

** Durée d’Intervention** : l'intervention commence à partir de l’heure du franchissement de la porte d’entrée de l’ouvrage par le personnel d’astreinte du prestataire ou à partir de la fin du délai de prise en compte hors période d’astreinte.

Pendant cette durée d'intervention le prestataire a obligation d’assurer à minima :

* La mise en place des mesures de **Mise en Sécurité et de Sauvegarde des biens et des personnes** (dans les délais les plus brefs).
* Le dépannage ou la réparation provisoire et la mise en marche d'un fonctionnement en mode dégradé (avec accord de CentraleSupélec (CS)) dans un **délai maximum ne dépassant pas le délai de tolérance**.

1. **PRINCIPES DE PÉNALISATION**
   1. **Généralités**

L’ensemble des défauts doit être intégré au Reporting mensuel, l’application des pénalités est à diligence de CentraleSupélec (CS) (pénalités non systématiques).

Durant les six premiers mois suivant le début du marché, CentraleSupélec (CS) se réserve la faculté de ne pas pénaliser le Prestataire pour les défauts n’impactant pas la sécurité des personnes et des biens en regard de la prise en compte technique de l’ouvrage et de son fonctionnement.

* + 1. ***Pénalités pour Défauts***

Pour chaque prestation ou service, le seuil de pénalisation est atteint pour tout dépassement de la plage de tolérance ainsi que pour tout dépassement du délai de tolérance et du délai d'astreinte. Le système de pénalisation est progressif, le niveau des pénalités est hiérarchisé selon l'importance du défaut (criticité1 à 3) :

1. Défauts constituant un risque sécurité-sûreté ou confidentialité ;
2. Défaut entraînant une indisponibilité totale ou partielle occasionnant une gêne pour les utilisateurs, les usagers et l’activité ;
3. Défaut n’ayant pas d’impact sur le confort des utilisateur et usagers ni le fonctionnement de l’ouvrage et l’activité.

Le décompte du délai d’intervention est neutralisé en dehors des plages de services normaux (cf. CCTP – annexe fiche d’identité) sauf pour la criticité résiduelle 1. Cette disposition prend effet après que le prestataire s’est acquitté des obligations précisées ci-dessus au para 3.4.2 (délai d’intervention).

* + 1. ***Pénalités d’exploitation***

En complément des pénalités liées aux défauts, des pénalités d’exploitation sanctionnent une carence du prestataire dans la gestion du contrat (ponctualité, assiduité, cohérence de la programmation des interventions).

* 1. **Pénalités pour Défauts constituant un risque sécurité-sûreté ou confidentialité**
     1. ***Définition***

Ces défauts doivent présenter un caractère exceptionnel, la volonté de CentraleSupélec (CS) n'est pas de classer abusivement les défauts dans cette catégorie fortement pénalisante pour le prestataire.

L'existence du réel danger devra être validée conjointement par le prestataire et CentraleSupélec (CS) consécutivement à l'intervention.

Exemples de Défauts relatifs à la sécurité (Défaillance entraînant un danger pour les biens et les personnes) :

* Dangers de chute d'éléments menaçant les personnes (y compris outillage utilisé par le Prestataire)
* Dangers de chute de personne (zones de travaux non sécurisées)
* Risque d'électrocution
* Risques d'explosion (Gaz, équipement sous pression etc.)
* Défaut d'aération ou d'aspiration entraînant un risque d'intoxication (vapeurs, fumées…)
* Défaillances du mainteneur occasionnant un risque avéré pour la santé (intoxication, produits nocifs, légionellose, niveaux sonores, etc.)
* Exposition des personnels à des rayons visibles (ou invisibles) dangereux
* Etc…

Exemples de Défauts relatifs à la sûreté et la confidentialité (Défaillances susceptibles de remettre en cause la capacité opérationnelle de l’ouvrage) :

* Défaut de secours électrique
* Défaillance technique impactant les réseaux informatiques sensibles
* Défaut d’équipements liés à la sécurisation d’espaces
* Etc…
  + 1. ***Pénalisation***

Un dépassement du délai de tolérance entraîne une application de la pénalité, puis une pénalité supplémentaire s'applique **par heure** de dépassement constatée, toute heure entamée étant pénalisée.

Dès dépassement de la plage de tolérance mensuelle (nombre de défauts autorisés dans le mois) : une pénalité est appliquée **par dépassement** et **par heure** où le défaut perdure, toute heure entamée étant pénalisée.

**L’ensemble des pénalités est cumulable.**

* 1. **Pénalités pour Défaut entraînant une indisponibilité totale ou partielle ou occasionnant une gêne pour les utilisateurs, les usagers ou l’activité de CentraleSupélec (CS).**

Le retard d'astreinte est sanctionné forfaitairement seulement si le défaut n'est pas levé pendant le délai de tolérance.

Une pénalité est appliquée dès le **dépassement du délai de tolérance.** De plus une pénalité s’applique **par Jour (24h), après délai de remise en état définitive.** Toute journée entamée est pénalisée.

Un dépassement de la plage de tolérance entraîne une application de la pénalité **par jour (24h) où le défaut perdure** et **par dépassement**. Toute journée entamée est pénalisée.

**L’ensemble des pénalités est cumulable.**

* 1. **Pénalités pour défaut n’ayant pas d’impact sur le confort des utilisateurs, des usagers, sur le fonctionnement de l’ouvrage et de l’activité de CentraleSupélec (CS) (criticité 3)**

CentraleSupélec (CS) pourra sanctionner le non-respect du délai de tolérance. Cependant, **aucune astreinte n’est imposée** : le défaut pourra être traité dès le jour ouvré suivant.

Il est précisé dans ce cas que les délais de tolérances fixés ci-après sont des valeurs qui s'appliquent par défaut. Le délai de tolérance pourra être modifié au cas par cas selon le défaut. Le prestataire proposera à CentraleSupélec (CS) une date et une durée d'intervention compatible avec le planning hebdomadaire des interventions techniques prévues. Ce nouveau délai, à condition qu'il soit accepté par CentraleSupélec (CS) devient le délai tolérance à prendre en compte pour ce défaut et à cette occasion. En l'absence d'accord, le prestataire respecte les valeurs par défaut. Cette règle peut également s’appliquer sur les opérations de maintenance programmées.

**L’ensemble des pénalités est cumulable.**

* 1. **Tableau récapitulatif des pénalités pour Défauts**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Défaut Maintenance courante**  **Durée : Mois calendaire** | **Niveau de criticité 1** | **Niveau de criticité 2** | **Niveau de criticité 3** |
| Délai de prise en compte  (en heures consécutives) | Immédiat | 1 heure | 2 heures |
| Délai de tolérance  (en heures consécutives) | 2 heures | 6 heures | 24 heures |
| Plage de tolérance (nombre maximum de défauts autorisés par mois) | 1 seul défaut mensuel sur l'ensemble du site | 4 défauts mensuels sur l'ensemble du site | 6 défauts mensuels sur l'ensemble du site |
| Pénalités sur délai de tolérance et plage de tolérance  Un jour étant 24 heures consécutives | Pénalité sur délai de tolérance : P8/heure de dépassement  +  Pénalité sur plage de tolérance : P8/chaque dépassement /heure de dépassement | Pénalité sur délai de tolérance : P4 dès dépassement + P4par tranche de 24 heures où le dépassement perdure  +  Pénalité sur plage de tolérance : P4 dès dépassement + P4/ jour de dépassement | Pénalité sur délai de tolérance : P4dès dépassement + P2par tranche de 24 heures où le dépassement perdure  +  Pénalité sur plage de tolérance : P4dès dépassement + P4/ jour de dépassement |
| Astreinte | 1 heure | 2 heures | 2 heures |
| Délai pour remise en état définitive | 48 heures consécutives | 7 jours calendaires | 7 jours calendaires |
| Pénalités sur délai de remise en état définitive | P8 par tranche de 24 heures consécutives de dépassement | P4par tranche de 24 heures consécutives de dépassement | P4par tranche de 24 heures consécutives de dépassement |

* 1. **Calcul pénalitaire via GMAO**

CentraleSupelec remet en début de mois le calcul pénalitaire sous forme de tableau Excel qui est calculé depuis un export de la GMAO. Le prestataire devra suivre un schéma précis du traitement des défauts inscrits dans la GMAO, décrit ci-dessous :

* Création de la demande dans l’outil GMAO = date de signalement = T1
* Acquittement MLT = Prise en charge = T2

Calcul des délais

* Passage en en cours = Date de remise en état provisoire = T3
* 1er compte rendu = Date de début réel = T4
* Dernier compte rendu = date de fin réelle = Date de remise en état définitif = T5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **EXPORT DE LA GMAO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Importation dans le calculateur**

**![Une image contenant table

Description générée automatiquement](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RD4RXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQ0uocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEd1aWxsYXVtZSBCYWxlAAAABZADAAIAAAAUAAAQqJAEAAIAAAAUAAAQvJKRAAIAAAADMzIAAJKSAAIAAAADMzIAAOocAAcAAAgMAAAInAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjA6MDk6MjkgMTU6NDk6MTcAMjAyMDowOToyOSAxNTo0OToxNwAAAEcAdQBpAGwAbABhAHUAbQBlACAAQgBhAGwAZQAAAP/hCyFodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIwLTA5LTI5VDE1OjQ5OjE3LjMyMjwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5HdWlsbGF1bWUgQmFsZTwvcmRmOmxpPjwvcmRmOlNlcT4NCgkJCTwvZGM6Y3JlYXRvcj48L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj48L3JkZjpSREY+PC94OnhtcG1ldGE+DQogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAcFBQYFBAcGBQYIBwcIChELCgkJChUPEAwRGBUaGRgVGBcbHichGx0lHRcYIi4iJSgpKywrGiAvMy8qMicqKyr/2wBDAQcICAoJChQLCxQqHBgcKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKir/wAARCALtApcDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD3WiiigApnnR8/vE4OD8wqu9/GNQjtE+Z2zu/2eCfzqivLS/8AXV//AEI0Aa3nR/8APRf++hR50f8Az0X/AL6FZdFAGp50f/PRf++hR50f/PRf++hWXXLfb7v/AISf7fi5/s7z/sO/zB5G3O3Pl7t3m/aPk3bdu386CZS5TvfOj/56L/30KPOj/wCei/8AfQrLooKNTzo/+ei/99Ck8+LOPMTPpuFZlRN/x9R/7jfzWgDZ86P/AJ6L/wB9Cjzo/wDnov8A30Ky6KANTzo/+ei/99Cjzo/+ei/99CsuigDU86P/AJ6L/wB9Cjzo/wDnov8A30Ky657xdcG3t9NzOsEb3m2QvevaIw8mU4aReQMgH3IAoJlLlVztfOj/AOei/wDfQo86P/nov/fQrkvDM7T2E583zYlnIiZZ2uE27VJ2TN80g3FuT0O5eiitmgcXdXNTzo/+ei/99Cjzo/8Anov/AH0Ky6KBmp50f/PRf++hR50f/PRf++hWXRQBpieI9JEP/AhS+dH/AM9F/wC+hWNBzGf99/8A0I1LQBqedH/z0X/voUedH/z0X/voVz2sSXMOhX8lgGN0ltI0ARNxLhTtwO5zjiqejyaS14w0fVJLz92TIgvHukHIwSzFth64GRu+bg7eAly1sdb50f8Az0X/AL6FHnR/89F/76FZdFBRpieIgESIQehDCl86P/nov/fQrGtubWL/AHB/KpaANTzo/wDnov8A30KPOj/56L/30K5TxPMINDLyXDW0f2m3WWVZTEVQzoG+cEFRtJycjiotDmgk1G8j0y8a809YomSQ3LXAEpMm8CRixztEfy54yDgbuURze9ynYedH/wA9F/76FIZ4gCTIgA6ksKzKiueLWX/cP8qZZs+dH/z0X/voUedH/wA9F/76FZdFAGp50f8Az0X/AL6FHnR/89F/76FcV4uuDb2+m5nWCN7zbIXvXtEYeTKcNIvIGQD7kAVqaQ0D6TA1rMs8ZX76XTXAJz8wEjcsAcjJ9Og6UiVK8rHQ+dH/AM9F/wC+hSGeIdZEH/AhWZUU/EY/30/9CFMo2fOj/wCei/8AfQo86P8A56L/AN9CsuigDU86P/nov/fQo86P/nov/fQriteiu7nXdPtrUM6m2uJHjF/LagkNCAS0YJJG48Hjk1vRRiGFI0LFUUKC7FiQPUnkn3PNBKd20a/nR/8APRf++hSGeIYzInPT5hzWZUUv+sh/3z/6CaCjZ86P/nov/fQo86P/AJ6L/wB9CsuigDU86P8A56L/AN9Cjzo/+ei/99CuF164VNVmju52RRbRNZw/bZbUTyF3EgUx/M7YEfygMckYA3c7Oj3TX2hWF2+7dPbRyneQTllB5IAGeewA9hSuQpJux0PnR/8APRf++hSefFnHmJn03Csyom/4+o/9xv5rTLNnzo/+ei/99Cjzo/8Anov/AH0Ky6KANTzo/wDnov8A30KPOj/56L/30K891a+1eKz8UmzWNoYN+2Z7t0kh/wBFjY7FCEcE7h8w5J6da66kTGV3Y1POj/56L/30KTz4s48xM+m4VmVEv/H1J/uL/NqZRs+dH/z0X/voUedH/wA9F/76FZdFAGp50f8Az0X/AL6FHnR/89F/76FczBLIfFF9EXYxrZ2zKhPAJecEgepwPyFaVAk7mp50f/PRf++hSCeI5xInHX5hxWZUUX+sm/3x/wCgigZs+dH/AM9F/wC+hR50f/PRf++hWXRQBqedH/z0X/voUedH/wA9F/76FclDqP23xNFHA0ipbwXKXMJONj+ZGIyyg8bgHZCeqkkd62aBJ3NTzo/+ei/99CkE8R6SIf8AgQrMqKDmM/77/wDoRoGbPnR/89F/76FHnR/89F/76FZdZviKWSDwvqssLtHJHZzMjocFSEJBB7GgTdlc6bzo/wDnov8A30KPOj/56L/30K5nSpZJZrn7Y7C9DASW+fkiXnZsHdTyd/VjkHbt2JpUAndXNTzo/wDnov8A30KcrBlDKQQRkEd6yav2POnW3/XJf5CgZYoornvG+of2X4bS8a7+xxx6jYedOZfLCRm8hD7myMKVLA54wTnigDoaKrWGoWeqWUd5pl3BeWsmdk9vKJEfBIOGBIOCCPqKs0AJnGM9+lFRTttmtx/ekI/8cY/0ooAcRN2dB9UP+NMK3XaaEfWI/wDxVT0UAVTHfdri3H1t2/8Ai68l17xF4gsPEN/bW2rbIo53wv2aM4ycnGRnGT3J+pr2SvDfFf8AyNupf9fDV34CjTrVXGorq3+Rx4tuME07ajf+Eu8Tf9Bj/wAlYv8A4mj/AIS7xN/0GP8AyVi/+JrJor2v7Owv8v4v/M8z2lT+Z/ezW/4S7xN/0GP/ACVi/wDiaP8AhLvE3/QY/wDJWL/4msmij+zsL/L+L/zD2lT+Z/ezW/4S7xN/0GP/ACVi/wDiaP8AhLvE3/QY/wDJWL/4msmij+zsL/L+L/zD2lT+Z/ezW/4S7xN/0GP/ACVi/wDiaQ+LPEpcN/a/zAEA/Zo+/wCHtWVRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8ACXeJv+gx/wCSsX/xNH/CXeJv+gx/5Kxf/E1k0Uf2dhf5fxf+Ye0qfzP72a3/AAl3ib/oMf8AkrF/8TR/wl3ib/oMf+SsX/xNZNFH9nYX+X8X/mHtKn8z+9mt/wAJd4m/6DH/AJKxf/E0f8Jd4m/6DH/krF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8ACXeJv+gx/wCSsX/xNH/CXeJv+gx/5Kxf/E1k0Uf2dhf5fxf+Ye0qfzP72a3/AAl3ib/oMf8AkrF/8TR/wl3ib/oMf+SsX/xNZNFH9nYX+X8X/mHtKn8z+9mt/wAJd4m/6DH/AJKxf/E0f8Jd4m/6DH/krF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZqr4s8SoMLq+Bkn/j2j7nPpS/8Jd4m/6DH/krF/8AE1k0Uf2dhf5fxf8AmHtKn8z+9mt/wl3ib/oMf+SsX/xNH/CXeJv+gx/5Kxf/ABNZNFH9nYX+X8X/AJh7Sp/M/vZrf8Jd4m/6DH/krF/8TR/wl3ib/oMf+SsX/wATWTRR/Z2F/l/F/wCYe0qfzP72aqeLPEqIqrq+FUYA+zR/4Uv/AAl3ib/oMf8AkrF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNH/AAl3ib/oMf8AkrF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNI/izxK6MravlWGCPs0f+FZVFH9nYX+X8X/AJh7Sp/M/vZrf8Jd4m/6DH/krF/8TR/wl3ib/oMf+SsX/wATWTRR/Z2F/l/F/wCYe0qfzP72a3/CXeJv+gx/5Kxf/E0f8Jd4m/6DH/krF/8AE1k0Uf2dhf5fxf8AmHtKn8z+9mt/wl3ib/oMf+SsX/xNI3izxK4w2r5GQf8Aj2j7HPpWVRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/6DH/krF/8AE0f8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNZNFH9nYX+X8X/mHtKn8z+9mt/wl3ib/oMf+SsX/wATR/wl3ib/AKDH/krF/wDE1k0Uf2dhf5fxf+Ye0qfzP72a3/CXeJv+gx/5Kxf/ABNIfFniVipOr8qcj/Ro+OMenvWVRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNH/AAl3ib/oMf8AkrF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNH/AAl3ib/oMf8AkrF/8TWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNIfFniUuG/tf5gCAfs0ff8AD2rKoo/s7C/y/i/8w9pU/mf3s1v+Eu8Tf9Bj/wAlYv8A4mj/AIS7xN/0GP8AyVi/+JrJoo/s7C/y/i/8w9pU/mf3s1v+Eu8Tf9Bj/wAlYv8A4mj/AIS7xN/0GP8AyVi/+JrJoo/s7C/y/i/8w9pU/mf3s1v+Eu8Tf9Bj/wAlYv8A4mkHizxKHLf2v8xABP2aPt+HvWVRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8ACXeJv+gx/wCSsX/xNH/CXeJv+gx/5Kxf/E1k0Uf2dhf5fxf+Ye0qfzP72a3/AAl3ib/oMf8AkrF/8TR/wl3ib/oMf+SsX/xNZNFH9nYX+X8X/mHtKn8z+9mt/wAJd4m/6DH/AJKxf/E0g8WeJVLEavyxyf8ARo+eMentWVRR/Z2F/l/F/wCYe0qfzP72a3/CXeJv+gx/5Kxf/E0f8Jd4m/6DH/krF/8AE1k0Uf2dhf5fxf8AmHtKn8z+9mt/wl3ib/oMf+SsX/xNH/CXeJv+gx/5Kxf/ABNZNFH9nYX+X8X/AJh7Sp/M/vZrf8Jd4m/6DH/krF/8TSL4s8SoMLq+Bkn/AI9o+5z6VlUUf2dhf5fxf+Ye0qfzP72a3/CXeJv+gx/5Kxf/ABNH/CXeJv8AoMf+SsX/AMTWTRR/Z2F/l/F/5h7Sp/M/vZrf8Jd4m/6DH/krF/8AE0f8Jd4m/wCgx/5Kxf8AxNZNFH9nYX+X8X/mHtKn8z+9mt/wl3ib/oMf+SsX/wATXs+gafqVz4a0ydtQt8yWkTndaHPKA9pAP0FeBV9I+F/+RQ0f/rwg/wDRa15uYYWlQjF01a/mzuwcpSk7u5H/AGTqP/P/AGv/AICN/wDHKP7J1H/n/tf/AAEb/wCOVs0V5B6Jjf2TqP8Az/2v/gI3/wAco/snUf8An/tf/ARv/jlbNFAHPz6Pfma2LX9vlZSRi1brsbr+8oran/11t/10P/oDUUAZNFFFABXhviv/AJG3Uv8Ar4avcq8N8V/8jbqX/Xw1erlf8Z+n6o4sZ/DXqY9FFFfRnlBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUVoaDJBF4i06S82i3W5jMhfoF3DOfak3ZXAkn8O6nbW7yzwIhjQSSQmdPOReOWi3bwOQeRWXWtrVlfN4l1GKaGV7hZnkkypJxnO4+2CDnpg10mp6bbJ4f1uCaOJrnS/JXdDYJCkTlgColBLyDBP3+uM1z+25VFy6/8AA/zNvZ3k0uhyGp6fLpWoSWdwyNJGFJKEkfMoYdQOxqpXd6xHHBPr2pxwQz3dv9kjTzollWNGjGW2sCDyAMkcZrHuLZ7nwrNcNp6RXbalGCIoNpCtESAB2DHBAHHPA6UQrXim/L8bf5ilTs/v/C/+Rj2+ny3On3l5GyCOzCGQMTk7m2jHHrVSu21e2js08UwRQrAqRWf7tU2hTlM8duc1kaGkcPh/V9RS3hnu7fyVj86ISrGrMdzbWBU9AMkcZpxrXi5en42/zB07SUf66mXfafLp62pmZG+1QLOmwk4UkgA8deKqV6JPawXN/Hc6lbC3lttBW4SBLUOEbeQSImIBABJ2k4/AYrLW70ZtQjvDZTrG1lte7OmRiNZN+0TeQGKEY+U843c4zURxDfQbpre/b9P8zj6K1PENpLZ6wyzfZiZI0lVrVNiOrKCGC4G3PUjAwegxXV3drE+v6hpcml2lvYLpjXAkW1CupEQYSh+v3xtwDtPIxmtJVkkn5XJVNuVv61OLttPkubG6u98ccNsF3NISNzMcBFwOWOCfoDVSu4uo9H061gsWt5bhbjTFmVItOjdmcpu8wT794AYHIAwApGOppbJbVtT0HS20+yNvfWAa4Y26mR2Icbt/VSMDlSPfNZ/WLJu39f0ilSvZX/rT/M4atODQL66isGtVSVr8yCGMNhvk+9nOAPzrp/CmmW7jS7XUI4ZF1ISuIksElZ0GVLNMx3RkEHGzpgE8k1Ho9vDcR+FYbiJJYmmuwySKGB6dQaJ4izaXT/J/qhxpXV3/AFt/mcabeZbdbhopBC7FVkKnaxHUA9MjI/Opxp8n9ktqDvGkXm+SisTukbGTtGOgGMk46it+W+kPw706ArAI2vponY20ZKjahyG25B5PIOT68Vd8Qx6TaPqmkw2s0r24T7OI9OjQw4KgOZg5d1YN/EOSw6cVXtnflt1/BNf5kqmrX/rr/kcRRXV+IIYLvSZbvS4oIbW2nSKS2ksxDcWrYYbSw/1gO3kklsjoOcwacTa+Cbi/gsbeeeO+WMzzWyy+UhT0YEcnA5B68c1SrXje3W33/wBf5C9n71v60/4Y5uiu41Owt9Nk1m+tLK3+1QpasYHhDpbGVcyERtkcNgDIIG76UgsLa4EVw9lCl3daHNPJAkIC7xkJIqYwpKrnjHqOtR9YVua39Wv+RXsne39b2OIortdG0y3z4V+2WMZFzJcmQSRY85Rjbn1HpXJXt419cea8UEXG1UghWNQOwwoGfqck9zWsKnPKy/rVr9CJQ5Vdj9T0+XStQks7hkaSMKSUJI+ZQw6gdjVSvQr6CyS+13Uronzbf7Iit9kS58tWjGW8tyF6gDJzjPvXIeIHtJdXeXT7aW2hkjR9kkIiySoJYICQqk8gA4weKilW57K3T9E/1KnTtr/W9ivqeny6VqElncMjSRhSShJHzKGHUDsaqV6HqSfbPEmo2F7YW6Wo0wz+ebcCQFYQVkEh+b7wC4B29sZqvZaXbjSrmxvY4XlTSGvAkNgmIyV3IxuM7y3TIxt5IHFZrE2inLeyK9leVl3t+X+ZxiWF1JLbRiCQNdECDcNokydvBPBGeM0y4gktbmW3nXZLE5R1yDhgcEcV11/ePdWPhOCWK3aGWNQ/+ixgnE7DGduQMdQOD1PWmXrQaXpuq3FtY2bTJrLwRtLbq4jTDHaFIxjjGCDjtg81arSvqu/52J9mvwX5XOPorudQS0l1jWtNTTrKC2isGuU8qAB1k2LJkOfmAycbQduOMUl1Ho+nWsFi1vLcLcaYsypFp0bszlN3mCffvADA5AGAFIx1NL6xotNx+yu9/wCtP8zh6kNvMtutw0UghdiqyFTtYjqAemRkfnXa2S2ranoOltp9kbe+sA1wxt1MjsQ43b+qkYHKke+azri/lHw3sYlSAqbyaNibaMkDahGG25B56g59+Kftm3ZLr/n/AJCVNdX/AFa5i6fpF5qiTvaLFst1DSvLOkSoCcDJcgdaWXRryKK5l2wyR2oQzPDcRyKu44XlWIPPp071reGmt08OeITeRSyw+TBuSKQRsf3o6MVYD8qisFtG0bXLq2tQohFu0H2jbM0f7wZ52gHP06cU3UlzNdE0vvt5+YKK5b+pEPC9ybqC1N3arcSQ/aJIz5mbePZv3OduPu9gSfasieNYZ3jjmSdVOBJGGCt7jcAfzAr0iTVLgeMbyPy7XauilwfscWc/ZgeTtyRnt0xxjHFZln/ZVppmjz3du1wdSMjTxQ6ZFKZm3ldiMWUxkDGAgGCc+1YxrzWsuqX43fbyLdOLWn9bf5nIz6fLb6baXrshiuy4QAncNhAOePeqlb+r7R4T0TYGC+bdYDdcb161gV1U5OUbvz/MxnHldgooorQkKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACvpHwv/AMiho/8A14Qf+i1r5ur6R8L/APIoaP8A9eEH/ota8bNfgj6nfgviZq0UUV4B6YUUUUAQz/662/66H/0BqKJ/9dbf9dD/AOgNRQBk0UVz109ynxL0yMXk/wBlm0i8ZrTcBFvSa2xJgDJbEhHJIA6AZbIB0NeG+K/+Rt1L/r4avcq8N8V/8jbqX/Xw1erlf8Z+n6o4sZ/DXqY9FFFfRnlBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAXJNX1KWxFlLqF09ooAFu0zGMAdBtzjiln1nU7m2Fvc6jdzQhdoiknZlA44wTjHA/IVSoqeWPYfMy3FquoQXhu4L65juWXaZkmYORwMbgc44H5UsOr6lb3E09vqF1FNP/rpEmZWk/3iDz+NU6KOWPYOZk73t1IJQ9zMwmCiQGQneF+6D64wMemKW0vrvT5vOsLqa1lxt3wyFGx6ZFV6KdlawrstDUr4XUd0L24FxGMJKJW3p16HOR1P5mnjWdTF8b0ajdi7K7Tcee3mEem7OcVSopcsew7sknnmup3muZXmlc5eSRizMfUk9a09Y8R3urTSgT3ENpLszaeezR5VQM44HVc9KyKKOSLadtg5mW11TUEsDYpfXK2h624mYRnnP3c461Gt9drNFKt1MJIV2ROJDmNfRT2HJ6etQUU+Vdguy7b6xqdnbfZ7TUbuCHdu8qKdlXPXOAcZ4qKO+u4vK8q6mTyCTFtkI8snqV9M98VXopcsewXZYiv7yC1ltYLueO3m/wBZCkhCP9QODT5dU1CeySznvrmS1jxsgeZii46YUnAqpRRyrewXZbu9U1C/ijivr65uY4/uJNMzhPoCeKtWev3Wn6MbKxkmtpTcif7RDMUYDYV28fXPWsqik4RatbQFJp3LMGo3treNd215cQ3L53TRysrnPXLA55o/tC9+3/bvtc/2vdu+0eafMz67s5zVaiq5V2C7LkmrajLcJcS3908yMWWRpmLKSMEg5yCQB+VU6KKEkthNt7luLVdQgvDdwX1zHcsu0zJMwcjgY3A5xwPyqCaeW5mea4keWVzud3YszH1JPWo6KLJO4XZcl1fUp7VrabULqS3YgtE87FCfUjOOwpRrOprZraDUbsWygqIRO2wAggjbnHQn86pUUuWPYfMy0mpX0dotql7cLbo+9YRKwQNnO4LnGfeo5Lu4ljdJbiV0eTzXVnJDP/ePqeetQ0U+VdhXZOb67aaSVrqYySp5cjmQ5dcY2k9xgYxUi6pqCWBsUvrlbQ9bcTMIzzn7ucdaqUUcq7Duydb67WaKVbqYSQrsicSHMa+insOT09aWK/vILWW1gu547eb/AFkKSEI/1A4NV6KOVdhXZastSvtNZm069uLRnGGMErIWHvg0txqmoXbSG7vrmcyqFkMszNvAOQDk8gHpVSilyxvew7u1iwb+8M7TG7n81o/KaTzDuKY27c+mOMelPttU1Czt5LezvrmCGXPmRxTMqvkYOQDg8VUoo5U1awXZI08rwxwvK7RR52IWJVM9cDtmo6KKoQUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABX0j4X/5FDR/+vCD/wBFrXzdX0j4X/5FDR/+vCD/ANFrXjZr8EfU78F8TNWiiivAPTCiiigCGf8A11t/10P/AKA1FE/+utv+uh/9AaigDlvtl1/eh/79n/4qj7Zd/wB+H/v0f/iqjooAf9rvP78H/fo//FV45Jbw3tra6prWtXa3WpRtcMsGnRuoxK8fXzF5yhPTvXsFeNXX/IA8P/8AXg//AKVT124GHPX5btaPZ2PPxnS/n+gfYtH/AOg5qX/gqi/+P0fYtH/6Dmpf+CqL/wCP1Ror3/qkf5pf+BM87Tt+f+Ze+xaP/wBBzUv/AAVRf/H6PsWj/wDQc1L/AMFUX/x+qNFH1SP80v8AwJhp2/P/ADL32LR/+g5qX/gqi/8Aj9H2LR/+g5qX/gqi/wDj9UaKPqkf5pf+BMNO35/5l77Fo/8A0HNS/wDBVF/8fo+xaP8A9BzUv/BVF/8AH6o0UfVI/wA0v/AmGnb8/wDMvfYtH/6Dmpf+CqL/AOP0fYtH/wCg5qX/AIKov/j9UaKPqkf5pf8AgTDTt+f+Ze+xaP8A9BzUv/BVF/8AH6PsWj/9BzUv/BVF/wDH6o0UfVI/zS/8CYadvz/zL32LR/8AoOal/wCCqL/4/R9i0f8A6Dmpf+CqL/4/VGij6pH+aX/gTDTt+f8AmXvsWj/9BzUv/BVF/wDH6PsWj/8AQc1L/wAFUX/x+qNFH1SP80v/AAJhp2/P/MvfYtH/AOg5qX/gqi/+P0fYtH/6Dmpf+CqL/wCP1Roo+qR/ml/4Ew07fn/mXvsWj/8AQc1L/wAFUX/x+j7Fo/8A0HNS/wDBVF/8fqjRR9Uj/NL/AMCYadvz/wAy99i0f/oOal/4Kov/AI/R9i0f/oOal/4Kov8A4/VGij6pH+aX/gTDTt+f+Ze+xaP/ANBzUv8AwVRf/H6PsWj/APQc1L/wVRf/AB+qNFH1SP8ANL/wJhp2/P8AzL32LR/+g5qX/gqi/wDj9H2LR/8AoOal/wCCqL/4/VGij6pH+aX/AIEw07fn/mXvsWj/APQc1L/wVRf/AB+j7Fo//Qc1L/wVRf8Ax+qNFH1SP80v/AmGnb8/8y99i0f/AKDmpf8Agqi/+P0fYtH/AOg5qX/gqi/+P1Roo+qR/ml/4Ew07fn/AJl77Fo//Qc1L/wVRf8Ax+j7Fo//AEHNS/8ABVF/8fqjRR9Uj/NL/wACYadvz/zL32LR/wDoOal/4Kov/j9H2LR/+g5qX/gqi/8Aj9UaKPqkf5pf+BMNO35/5l77Fo//AEHNS/8ABVF/8fo+xaP/ANBzUv8AwVRf/H6o0UfVI/zS/wDAmGnb8/8AMvfYtH/6Dmpf+CqL/wCP0fYtH/6Dmpf+CqL/AOP1Roo+qR/ml/4Ew07fn/mXvsWj/wDQc1L/AMFUX/x+j7Fo/wD0HNS/8FUX/wAfqjRR9Uj/ADS/8CYadvz/AMy99i0f/oOal/4Kov8A4/R9i0f/AKDmpf8Agqi/+P1Roo+qR/ml/wCBMNO35/5l77Fo/wD0HNS/8FUX/wAfo+xaP/0HNS/8FUX/AMfqjRR9Uj/NL/wJhp2/P/MvfYtH/wCg5qX/AIKov/j9H2LR/wDoOal/4Kov/j9UaKPqkf5pf+BMNO35/wCZe+xaP/0HNS/8FUX/AMfo+xaP/wBBzUv/AAVRf/H6o0UfVI/zS/8AAmGnb8/8y99i0f8A6Dmpf+CqL/4/R9i0f/oOal/4Kov/AI/VGij6pH+aX/gTDTt+f+Ze+xaP/wBBzUv/AAVRf/H6PsWj/wDQc1L/AMFUX/x+qNFH1SP80v8AwJhp2/P/ADL32LR/+g5qX/gqi/8Aj9H2LR/+g5qX/gqi/wDj9UaKPqkf5pf+BMNO35/5l77Fo/8A0HNS/wDBVF/8fo+xaP8A9BzUv/BVF/8AH6o0UfVI/wA0v/AmGnb8/wDMvfYtH/6Dmpf+CqL/AOP0fYtH/wCg5qX/AIKov/j9UaKPqkf5pf8AgTDTt+f+Ze+xaP8A9BzUv/BVF/8AH6PsWj/9BzUv/BVF/wDH6o0UfVI/zS/8CYadvz/zL32LR/8AoOal/wCCqL/4/R9i0f8A6Dmpf+CqL/4/VGij6pH+aX/gTDTt+f8AmXvsWj/9BzUv/BVF/wDH6PsWj/8AQc1L/wAFUX/x+qNFH1SP80v/AAJhp2/P/MvfYtH/AOg5qX/gqi/+P0fYtH/6Dmpf+CqL/wCP1Roo+qR/ml/4Ew07fn/mXvsWj/8AQc1L/wAFUX/x+j7Fo/8A0HNS/wDBVF/8fqjRR9Uj/NL/AMCYadvz/wAy99i0f/oOal/4Kov/AI/R9i0f/oOal/4Kov8A4/VGij6pH+aX/gTDTt+f+Ze+xaP/ANBzUv8AwVRf/H6PsWj/APQc1L/wVRf/AB+qNFH1SP8ANL/wJhp2/P8AzNaw0bS9R1K2soNd1BZLmVIUL6XGFBYgDOJunNexfDa7vtQ+Hekzz3EbN5bxgtFyFSRkUcEDgKB0rxzwv/yN+j/9f8H/AKMWvYfhR/yTHSf+23/o568bMafs5xipNrzbZ24O3Pp2f6HVbbn/AJ7Rf9+j/wDFUbbn/ntF/wB+j/8AFVNRXmHqEO25/wCe0X/fo/8AxVG25/57Rf8Afo//ABVTUUAVJluPNgzLFnzDj92ePlb/AGqKln/11t/10P8A6A1FAHJUUUUAFeNXX/IA8P8A/Xg//pVPXsteNXX/ACAPD/8A14P/AOlU9ehlv+8r0Z5+M6ej/NFGiiivqDzQooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKANXwv8A8jfo/wD1/wAH/oxa9h+FH/JMdJ/7bf8Ao568e8L/API36P8A9f8AB/6MWvYfhR/yTHSf+23/AKOevns2/iQ9Gd2D+P5P9DsKKKK8g9QKKKKAIZ/9dbf9dD/6A1FE/wDrrb/rof8A0BqKAOSooooAK8auv+QB4f8A+vB//SqevZa8auv+QB4f/wCvB/8A0qnr0Mt/3lejPPxnT0f5oo0UUV9QeaFFFFABRRRQAUV7D8J2ZfCFxtJH+nv0P/TOOu28x/77fnXkVsy9lUcOS9vP/gHdTwnPFS5j5oor6X8x/wC+350eY/8Afb86y/tb+5+P/AL+o/3vwPmiivpfzH/vt+dHmP8A32/Oj+1v7n4/8APqP978D5oor6X8x/77fnR5j/32/Oj+1v7n4/8AAD6j/e/A+aKK+l/Mf++350eY/wDfb86P7W/ufj/wA+o/3vwPmiivpfzH/vt+dHmP/fb86P7W/ufj/wAAPqP978D5oor6X8x/77fnR5j/AN9vzo/tb+5+P/AD6j/e/A+aKK+l/Mf++350eY/99vzo/tb+5+P/AAA+o/3vwPmiivpfzH/vt+dHmP8A32/Oj+1v7n4/8APqP978D5oor6X8x/77fnR5j/32/Oj+1v7n4/8AAD6j/e/A+aKK+l/Mf++350eY/wDfb86P7W/ufj/wA+o/3vwPmiivpfzH/vt+dHmP/fb86P7W/ufj/wAAPqP978D5oor0D4uSyPrWnIzsyrbsQpPAJbk/oPyrz+vTw1f29PntY461P2cuW4UUUV0mQUUUUAFFFFABRRXsPwnZl8IXG0kf6e/Q/wDTOOubE1/YU+e1zWjT9pLluePUV9L+Y/8Afb86PMf++3515n9rf3Px/wCAdn1H+9+B80UV9L+Y/wDfb86PMf8Avt+dH9rf3Px/4AfUf734HzRRX0v5j/32/OjzH/vt+dH9rf3Px/4AfUf734HzRRX0v5j/AN9vzo8x/wC+350f2t/c/H/gB9R/vfgfNFFfS/mP/fb86PMf++350f2t/c/H/gB9R/vfgfNFFfS/mP8A32/OjzH/AL7fnR/a39z8f+AH1H+9+B80UV9L+Y/99vzo8x/77fnR/a39z8f+AH1H+9+B80UV9L+Y/wDfb86PMf8Avt+dH9rf3Px/4AfUf734HzRRX0v5j/32/OjzH/vt+dH9rf3Px/4AfUf734HzRRX0v5j/AN9vzo8x/wC+350f2t/c/H/gB9R/vfgfNFFfS/mP/fb86PMf++350f2t/c/H/gB9R/vfgfNFFfS/mP8A32/OvKPi5LI+tacjOzKtuxCk8AluT+g/KtaOZe1qKHJa/n/wCKmE5IuXMef0UUV65whRRRQAUUUUAFFFFAGr4X/5G/R/+v8Ag/8ARi17D8KP+SY6T/22/wDRz1494X/5G/R/+v8Ag/8ARi17D8KP+SY6T/22/wDRz189m38SHozuwfx/J/odhRRRXkHqBRRRQBDP/rrb/rof/QGoon/11t/10P8A6A1FAHJUUUUAFeNXX/IA8P8A/Xg//pVPXsteNXX/ACAPD/8A14P/AOlU9ehlv+8r0Z5+M6ej/NFGiiivqDzQooooAKKKKAPX/hT/AMihP/1/yf8AouOu2rifhT/yKE//AF/yf+i467avksZ/vE/U9yh/CiFFFFchsFFFFABRRRQAUVx3xZ/5Jfq3/bH/ANHJVXW/E/iWPVPE8OjjSo7fQbSO6BuoZJHn3RM5j+V1C/dPz84/unrQB3dFcNZeLdcTWNLi1WLT/s+t6ZPfWsdssm+2aIRtsdycSAiQchU5B4qrovjHxLLpvhTWdZi0s2HiBoYWt7SOQS27yRFkfzGfDAsvK7QV3Abn2liAeh0V56vjTX/+Ecg8YFNOOgy3KL9gEL/aRbtIIhL52/aWyQ+zyxxld2eat22s+J9buPEi2lxpdhaaXdy2cTPayTSykRKwY4lQLjePXP8As45AO3oryzSPF2u6P8N/CRvLuPUNQ1uKFYbj+zri4aGMQeY7yJG7STvhcZXZktk4ANXm8c+I10VNmmxfbm1mHTori7sbizhuY5QCJVik/eJtJ2kZYEoSDyMAHotFQWSXcdlGupTw3F0B+8kghMSMc9kLMRx/tGp6ACiiigAooooAKKKKAPKPi1/yHtP/AOvZv/Qq4Gu++LX/ACHtP/69m/8AQq4Gvpst/wB3+bPHxf8AFCiiivSOUKKKKACiiigAr1/4U/8AIoT/APX/ACf+i468gr1/4U/8ihP/ANf8n/ouOvOzL/d36o6sJ/FO2ooor5g9gKKKKACiiigAorl/iNqF1pvge6exuHtZZ5re0+0xnDQLNMkTOp7EBzg9jg1ND4Z8PeFbabU9I0zT9OmtbZy05k+zrIoXJM8oBLDjJdwxHLdaAN+aaK3gkmuJEiijUu8jsFVFAySSegA70RSxzwpLC6yRyKGR0OQwPIIPcV5e3jW+1iw1/Sb2SK7hl8Oz30FzHpNzp+MAqV2zk+YCHUhlwODkcitbR9Z1u/Wz0Pw21hbNp2i2lxcT38DzCRpVIjjVUdNoxGxLZPUfLQB3tQi7tjemzFxEbpYxKYN43hCSA23rjIIz0yDXMSeKtQjk8Xo8FsraHapNABuYMxtzIQxyNw3DHAXiuZl8WNput3Pim8txNKPB1rdNbxZUPI0shCDqQCzAZ5IHrQB6nRXndp438QRR6gL20+1iHSpr1LsaHeWEUM0Yz5Tic/OGzkFSD8pyOQR1XhW61jUNDt9Q1x7IPeRJPHBaROohVlztZ2Y7zz1AX6d6ANS2u7a9jaSzuIrhFdo2aJwwDqSrKSO4III7EVNXk2leKrjQNBisdPT/AEvUvEGqKspsZ7wQolzIzN5MPzuegABAG7JPGDpz+O9eh8MteT6e1oLfUGt7nVJ9HuhClssRk+0/ZSRKF6IcthTkliBQB6NRVLR7w6ho9tdG5tLsyRg/aLJ90Mv+0hyeD1xk46ZOMm7QAUUUUAFFFFABXlHxa/5D2n/9ezf+hV6vXlHxa/5D2n/9ezf+hV1YP/eIepjX/hSOBooor648MKKKKACiiigAooooA1fC/wDyN+j/APX/AAf+jFr2H4Uf8kx0n/tt/wCjnrx7wv8A8jfo/wD1/wAH/oxa9h+FH/JMdJ/7bf8Ao56+ezb+JD0Z3YP4/k/0OwoooryD1AooooAhn/11t/10P/oDUUT/AOutv+uh/wDQGooA5KiiigArxq6/5AHh/wD68H/9Kp69lrxq6/5AHh//AK8H/wDSqevQy3/eV6M8/GdPR/mijRRRX1B5oUUUUAFFFFAHr/wp/wCRQn/6/wCT/wBFx121cT8Kf+RQn/6/5P8A0XHXbV8ljP8AeJ+p7lD+FEKKKK5DYKKKKACiisLUNbubTxxomjRpEbfULW7mlZgd6tEYdu05xg+Y2cg9B0oAteIdCtvEug3Gk3zyxwXG3e0JAYbWDDBII6qO1QTeFrKefXZXluA2uW629yAy4RVRkBTjg4Y9c81Zs/EGjajqVxp2n6vY3V9bbhPawXKPLFtO1tyg5XB4Oeh4p9hrelarcXMGl6nZ3s1o2y5jtrhZGhbJGHCk7TlW4PofSgDNuPCVoZNLuYpLhp9HsZrO1Usu11kRFO/jk/u1xjA5NYfgnwC+m6D4bOu3moTT6VbRvHptxNHJBa3HlbGZSF3MRucAF2Vdx2gALjptb8R6ZokYivdTsbW8mRja29zcKjTsOgVSQW5IGB61n6L4ysX8CaJr3ifUNP0ttStIpWaadYYzI6Biq72+vGScCgCOL4f2ELxwDUNQbSI7oXaaMzx/ZlkDbx/B5hUP84QvtyBxgYrX0zQrXSjqfktLINTu3u5xKQQGZFUgYA4wg65PXmpLjXdItLOK7u9UsoLaaMyxTS3CKkiAZLKxOCMEHI4waQa9o502HUBqtibKckQ3IuU8uTAJO1s4OArHj+6fSgDEh+H9nBoNjpaarqWNLlWXTLrdCJrHau0IhEeGXaSpEgfIJznjF1/CkVxaWsWoanqN9LbX8d+LieRNzyJwq7VQIqYA+VFXPJ+8SToWuuaTfaW+p2Op2dzYRhme7huEeJQvLEuDgY788VneF/ES69pd7qT3umS2sd1IkZs7hJRDEuMebIrsu8j5zjGAwHbJAN+is2y8R6JqdhcX2m6zp93aWwJnuILpJI4sDJ3MDhcDnntVjTtUsNYs1u9Jvra+tmJCz20yyISOCAykigC1RRRQAUUUUAFFFFAHlHxa/wCQ9p//AF7N/wChVwNd98Wv+Q9p/wD17N/6FXA19Nlv+7/Nnj4v+KFFFFekcoUUUUAFFFFABXr/AMKf+RQn/wCv+T/0XHXkFev/AAp/5FCf/r/k/wDRcdedmX+7v1R1YT+KdtRRRXzB7AUUUUAFFFFAFXVNMs9Z0q503U4FuLS6jMcsbEjcp9xyD6EYIPI5rDHgtLjTbjTtZ17WNYsp7ZrUwXcsSgIy7SSYo0Zmx3ct69ea6aorm7t7OISXc8UEbOsYeVwoLMwVVye5JAA7kgUAcvD8P7YXV1c3+tavqU9zpsmmGS6kiGyB9uQqpGqhgVzuxk5Oc8Ymn8D2xnt7jTNV1LSrmKxSwkns3i3XEKfcDh42GRlsMoVhuPPTGxpuvaRrMM02karZX8UB2yva3CSrGeuGKk4/GsrQPFltrCazftqekNpllMRFJbXccvlxKuWlmdXKqGIYgcYUAnkkAAj1TwHZand3sq6nqllHqNsltfQW06hblVUqpZmVnDYOCVYZAAOaf/wgeiyRvFdrNdQSaRHo8kMzja8CEkH5QCH+Y8gjtjBrWsdd0nU7y4tNN1SyvLm1OJ4be4SR4TnHzKDleQetR23iPR9Qnu7bS9WsLy7tFYzQQXKSPEQcHcqnI545oAoweE2GnXdlqXiDWNUjubRrMG7kiBiRhhiBHGoZjx8zhiMcYy2dmws49P062soSzR20SxIXOSQoAGffiuU8PeOZb7R9CvdaSwtIb/RzqN1dNeJEsJGzIEbEsU+fls4XABPIrQ0Px54e8QeFv7fs9St47RIhJOJriNWts9Fl+YhG9iaAIj4C05bGKK1vL61ube/n1C2voXTzoJJnZpAMoVKkOy7WUjHuAauN4cnOnxwp4i1iO6SUyNfCSIySZGCpRozFtxjACDGMjkkmLQvE0Fz4PTXta1LSYbdyzvNBcoYIFLYWNpd5VmXIViDgtnHatu0u7a/tIrqxuIrm3mUNHNC4dHU9ww4IoAq6Ho1r4f0W30uw8ww24OGlbc7sSWZmPqWJJxgZPAA4rQoooAKKKKACiiigAryj4tf8h7T/APr2b/0KvV68o+LX/Ie0/wD69m/9Crqwf+8Q9TGv/CkcDRRRX1x4YUUUUAFFFFABRRRQBq+F/wDkb9H/AOv+D/0Ytew/Cj/kmOk/9tv/AEc9ePeF/wDkb9H/AOv+D/0Ytew/Cj/kmOk/9tv/AEc9fPZt/Eh6M7sH8fyf6HYUUUV5B6gUUUUAQz/662/66H/0BqKJ/wDXW3/XQ/8AoDUUAclRRRQAV41df8gDw/8A9eD/APpVPXsteNXX/IA8P/8AXg//AKVT16GW/wC8r0Z5+M6ej/NFGiiivqDzQooooAKKKKAPX/hT/wAihP8A9f8AJ/6Ljrtq4n4U/wDIoT/9f8n/AKLjrtq+Sxn+8T9T3KH8KIUUUVyGwUUUUAFcd4o07ULzx3ocmnJKmzS9Si+1BDsgkcQeXuYDgkgkeu046V2NFAHlPgzQ8J4btr5vFIv9CibNjLYQwW1s4iaNwJxCglUk4GyRi2VY8AsNTwBFd2GsHSbOC+l0GzssW02qaY1rcWTEoBbCQqomT5WbcoOMLlmyDXoVFAHnmrRGz8VeKRqOiXupLrVjBDZGCya4SQBHVoWbG2Mbzu/eFV+bOeDWb4Ugu/DT+GNS1vStQa2Xwxb2KmGxlnls7hTukVo0Uuu4bBnGMx4OOM+q0UAeWaF4bvItU8KSXWkyR2i6nqd9FbyQ7hYRybmhVuoRuQQOxOOopn9g3s90IbnSZpLZfHb3YR7YlPJMLHzcYxs3knd03HrmvVqKAPJ/Eug6xd3fjIWVpeC1bVNNvdsEK7rmONIzMYg6lJGGz7pBBK7SDnFJrHhufW/D3iK70e58R6jeXUVnFO2pWMVobmKKYyNGkbQx7nCFhl0Kneq5PzAes0UAeYvomn6xb6vqF7ceL9TE1lHaTyXGmpbSKglDgpF5EbSMhy33XGNwAYnaek8CXOq3NnqJ1eNpFW7xbX01g1lNeoI0HmSwtghgQVzhQwUEKBiuqooAKKKKACiiigAooooA8o+LX/Ie0/8A69m/9Crga774tf8AIe0//r2b/wBCrga+my3/AHf5s8fF/wAUKKKK9I5QooooAKKKKACvX/hT/wAihP8A9f8AJ/6LjryCvX/hT/yKE/8A1/yf+i4687Mv93fqjqwn8U7aiiivmD2AooooAKKKKACuK+LSJJ4BKS2v2xG1GxDW2FPnD7VFlMMQpz05IHPNdrVPU9KstZs1tdSh86FZY5gu8r88bh0OQQeGUH8OaAPMvEml6h4ul8QXvhvTb61gl0aGzZbm1a1ku3WfzGjWOZRnEe5NzDaTJjkA0+90garoHiXULKfxRqV+3hu6sI01LTEtQd6lljVFgiaR8jjAYDcwzlufVqKAPPrrSryy8SeEX0jSf3dtol9buiw7IlOyAxxOQMKCynAOOh96w/DkOq3nivw3cXEWtP8AZtKuY7qO50hbO2sZHSPEEWIlJUFSBlnGFXDHmvXaKAPMfA+k6jaXvgZruwuoBa+GJoJzJCy+TIXt8I2R8rfK3B54PpWXb6bqb/DTwfZi31e0k8PXsP8AaaQWBMybUdBJEssbLMFZlb5FfgZXkCvYqKAPMZNDsn0e91H7V4skkutShuRqD6WnnRTRR4SYWqwqzLwEOYiScH7o3jr/AAVcalc+F4pdatEtblppj8lsbfzkMrFZTESTGzghmUnIJOfSt+igAooooAKKKKACiiigAryj4tf8h7T/APr2b/0KvV68o+LX/Ie0/wD69m/9Crqwf+8Q9TGv/CkcDRRRX1x4YUUUUAFFFFABRRRQBq+F/wDkb9H/AOv+D/0Ytew/Cj/kmOk/9tv/AEc9ePeF/wDkb9H/AOv+D/0Ytew/Cj/kmOk/9tv/AEc9fPZt/Eh6M7sH8fyf6HYUUUV5B6gUUUUAQz/662/66H/0BqKJ/wDXW3/XQ/8AoDUUAclRRRQAV41df8gDw/8A9eD/APpVPXsteNXX/IA8P/8AXg//AKVT16GW/wC8r0Z5+M6ej/NFGiiivqDzQooooAKKKKAPTfh54i0jRvC0sOp6hDbyveyMqM3zY2RjOB26/kfSup/4Trwz/wBBi3/X/CvCaK8itlvtajnz2v5f8E7qeL5IqPKe7f8ACdeGf+gxb/r/AIUf8J14Z/6DFv8Ar/hXhNFZf2T/AH/w/wCCX9e/u/j/AMA92/4Trwz/ANBi3/X/AAo/4Trwz/0GLf8AX/CvCaKP7J/v/h/wQ+vf3fx/4B7t/wAJ14Z/6DFv+v8AhR/wnXhn/oMW/wCv+FeE0Uf2T/f/AA/4IfXv7v4/8A92/wCE68M/9Bi3/X/Cj/hOvDP/AEGLf9f8K8Joo/sn+/8Ah/wQ+vf3fx/4B7t/wnXhn/oMW/6/4Uf8J14Z/wCgxb/r/hXhNFH9k/3/AMP+CH17+7+P/APdv+E68M/9Bi3/AF/wo/4Trwz/ANBi3/X/AArwmij+yf7/AOH/AAQ+vf3fx/4B7t/wnXhn/oMW/wCv+FH/AAnXhn/oMW/6/wCFeE0Uf2T/AH/w/wCCH17+7+P/AAD3b/hOvDP/AEGLf9f8KP8AhOvDP/QYt/1/wrwmij+yf7/4f8EPr3938f8AgHu3/CdeGf8AoMW/6/4Uf8J14Z/6DFv+v+FeE0Uf2T/f/D/gh9e/u/j/AMA92/4Trwz/ANBi3/X/AAo/4Trwz/0GLf8AX/CvCaKP7J/v/h/wQ+vf3fx/4B7t/wAJ14Z/6DFv+v8AhR/wnXhn/oMW/wCv+FeE0Uf2T/f/AA/4IfXv7v4/8A7H4kaxp+s6vZS6ZdR3KJAysUPQ7s1x1FFenhqHsKfJe5x1qntJc1gooorpMgooooAKKKKACvTfh54i0jRvC0sOp6hDbyveyMqM3zY2RjOB26/kfSvMqK5sTQ9vT5L2NaNT2cuax7t/wnXhn/oMW/6/4Uf8J14Z/wCgxb/r/hXhNFeZ/ZP9/wDD/gnZ9e/u/j/wD3b/AITrwz/0GLf9f8KP+E68M/8AQYt/1/wrwmij+yf7/wCH/BD69/d/H/gHu3/CdeGf+gxb/r/hR/wnXhn/AKDFv+v+FeE0Uf2T/f8Aw/4IfXv7v4/8A92/4Trwz/0GLf8AX/Cj/hOvDP8A0GLf9f8ACvCaKP7J/v8A4f8ABD69/d/H/gHu3/CdeGf+gxb/AK/4Uf8ACdeGf+gxb/r/AIV4TRR/ZP8Af/D/AIIfXv7v4/8AAPdv+E68M/8AQYt/1/wo/wCE68M/9Bi3/X/CvCaKP7J/v/h/wQ+vf3fx/wCAe7f8J14Z/wCgxb/r/hR/wnXhn/oMW/6/4V4TRR/ZP9/8P+CH17+7+P8AwD3b/hOvDP8A0GLf9f8ACj/hOvDP/QYt/wBf8K8Joo/sn+/+H/BD69/d/H/gHu3/AAnXhn/oMW/6/wCFH/CdeGf+gxb/AK/4V4TRR/ZP9/8AD/gh9e/u/j/wD3b/AITrwz/0GLf9f8KP+E68M/8AQYt/1/wrwmij+yf7/wCH/BD69/d/H/gHu3/CdeGf+gxb/r/hR/wnXhn/AKDFv+v+FeE0Uf2T/f8Aw/4IfXv7v4/8A92/4Trwz/0GLf8AX/CvOviRrGn6zq9lLpl1HcokDKxQ9DuzXHUVrRy32VRT5728v+CRUxfPFx5Qooor1zhCiiigAooooAKKKKANXwv/AMjfo/8A1/wf+jFr2H4Uf8kx0n/tt/6OevHvC/8AyN+j/wDX/B/6MWvYfhR/yTHSf+23/o56+ezb+JD0Z3YP4/k/0OwoooryD1AooooAhn/11t/10P8A6A1FE/8Arrb/AK6H/wBAaigDkqKKKACvGrr/AJAHh/8A68H/APSqevZa8auv+QB4f/68H/8ASqevQy3/AHlejPPxnT0f5oo0UUV9QeaFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBq+F/8Akb9H/wCv+D/0Ytew/Cj/AJJjpP8A22/9HPXj3hf/AJG/R/8Ar/g/9GLXsPwo/wCSY6T/ANtv/Rz189m38SHozuwfx/J/odhRRRXkHqBRRRQBDP8A662/66H/ANAaiif/AF1t/wBdD/6A1FAHJUUUUAFeNXX/ACAPD/8A14P/AOlU9ey141df8gDw/wD9eD/+lU9ehlv+8r0Z5+M6ej/NFGiiivqDzQooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKANXwv/wAjfo//AF/wf+jFr2H4Uf8AJMdJ/wC23/o568e8L/8AI36P/wBf8H/oxa9h+FH/ACTHSf8Att/6Oevns2/iQ9Gd2D+P5P8AQ7CiiivIPUCiiigCGf8A11t/10P/AKA1FE/+utv+uh/9AaigDkqy76W7Or28Njc5YbWktxGNojLEM8jHkcAhAuCWBzuUNt2Psd1/dh/7+H/4mqs+gR3V5Hd3On2E1zFjy5pBudMHIwxTIweaCZJtaE1eNXX/ACAPD/8A14P/AOlU9e0fZLz+5B/39P8A8TXndh4Q1y70SwhufCl3cNZxyW4lg1e3iVv30jH5WVjkFiOvOK6sHWjRrKc9rM48XFytZd/0ONort/8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6P+EC1X/oTdS/8AB7a//G69v+08P5/ccHsZ9n9z/wAjiKK7f/hAtV/6E3Uv/B7a/wDxuj/hAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/wDhAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj/AIQLVf8AoTdS/wDB7a//ABuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6Q+BdTEgQ+DtS3EEgf27a9Bj/pn7ij+08P5/cHsZ9n9z/yOJort/wDhAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj/AIQLVf8AoTdS/wDB7a//ABuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6P+EC1X/oTdS/8AB7a//G6P7Tw/n9wexn2f3P8AyOIort/+EC1X/oTdS/8AB7a//G6P+EC1X/oTdS/8Htr/APG6P7Tw/n9wexn2f3P/ACOIort/+EC1X/oTdS/8Htr/APG6P+EC1X/oTdS/8Htr/wDG6P7Tw/n9wexn2f3P/I4iiu3/AOEC1X/oTdS/8Htr/wDG6P8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6P7Tw/n9wexn2f3P/I4iiu3/wCEC1X/AKE3Uv8Awe2v/wAbo/4QLVf+hN1L/wAHtr/8bo/tPD+f3B7GfZ/c/wDI4iiu2TwLqbrlfB2pEZI/5Dtr1Bwf+WdL/wAIFqv/AEJupf8Ag9tf/jdH9p4fz+4PYz7P7n/kcRRXb/8ACBar/wBCbqX/AIPbX/43R/wgWq/9CbqX/g9tf/jdH9p4fz+4PYz7P7n/AJHEUV2//CBar/0Jupf+D21/+N0f8IFqv/Qm6l/4PbX/AON0f2nh/P7g9jPs/uf+RxFFdsngXU5I1dPB2pFWGQf7dteR/wB+6X/hAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/wDhAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj/AIQLVf8AoTdS/wDB7a//ABuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6R/Aupxxs7+DtSCqMk/27a8D/v3R/aeH8/uD2M+z+5/5HE0V2//AAgWq/8AQm6l/wCD21/+N0f8IFqv/Qm6l/4PbX/43R/aeH8/uD2M+z+5/wCRxFFdv/wgWq/9CbqX/g9tf/jdH/CBar/0Jupf+D21/wDjdH9p4fz+4PYz7P7n/kcRRXb/APCBar/0Jupf+D21/wDjdI/gXU0XLeDtSAyB/wAh216k4H/LOj+08P5/cHsZ9n9z/wAjiaK7f/hAtV/6E3Uv/B7a/wDxuj/hAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/wDhAtV/6E3Uv/B7a/8Axuj/AIQLVf8AoTdS/wDB7a//ABuj+08P5/cHsZ9n9z/yOIort/8AhAtV/wChN1L/AMHtr/8AG6RvAupqyhvB2pAscD/ie2vJxn/nn7Uf2nh/P7g9jPs/uf8AkcTRXb/8IFqv/Qm6l/4PbX/43R/wgWq/9CbqX/g9tf8A43R/aeH8/uD2M+z+5/5HEUV2/wDwgWq/9CbqX/g9tf8A43R/wgWq/wDQm6l/4PbX/wCN0f2nh/P7g9jPs/uf+RxFFdv/AMIFqv8A0Jupf+D21/8AjdIfAupiQIfB2pbiCQP7dtegx/0z9xR/aeH8/uD2M+z+5/5HE0V2/wDwgWq/9CbqX/g9tf8A43R/wgWq/wDQm6l/4PbX/wCN0f2nh/P7g9jPs/uf+RxFFdv/AMIFqv8A0Jupf+D21/8AjdH/AAgWq/8AQm6l/wCD21/+N0f2nh/P7g9jPs/uf+RxFFdv/wAIFqv/AEJupf8Ag9tf/jdIPAupmQoPB2pbgASP7dtehz/0z9jR/aeH8/uD2M+z+5/5HE0V2/8AwgWq/wDQm6l/4PbX/wCN0f8ACBar/wBCbqX/AIPbX/43R/aeH8/uD2M+z+5/5HEUV2//AAgWq/8AQm6l/wCD21/+N0f8IFqv/Qm6l/4PbX/43R/aeH8/uD2M+z+5/wCRxFFdv/wgWq/9CbqX/g9tf/jdIvgXU2Zgvg7UiVOD/wAT214OM/8APP3o/tPD+f3B7GfZ/c/8jiaK7f8A4QLVf+hN1L/we2v/AMbo/wCEC1X/AKE3Uv8Awe2v/wAbo/tPD+f3B7GfZ/c/8jiKK7f/AIQLVf8AoTdS/wDB7a//ABuj/hAtV/6E3Uv/AAe2v/xuj+08P5/cHsZ9n9z/AMjiKK7f/hAtV/6E3Uv/AAe2v/xukTwLqbrlfB2pEZI/5Dtr1Bwf+WdH9p4fz+4PYz7P7n/kcTRXb/8ACBar/wBCbqX/AIPbX/43R/wgWq/9CbqX/g9tf/jdH9p4fz+4PYz7P7n/AJHEUV2//CBar/0Jupf+D21/+N0f8IFqv/Qm6l/4PbX/AON0f2nh/P7g9jPs/uf+Rzvhf/kb9H/6/wCD/wBGLXsPwo/5JjpP/bb/ANHPXDJ4Z1vQ9N1DULDwveWt/DChtJJbq3vyJPOj+7GseQ23cd3YA/Wux+F82uv4TddYsRbPHdMIY3thagRlVb5UVAMFixzjk5ryMdiYYionDojqw0XCok+z6en+R3FFQ7rn/njF/wB/T/8AE0brn/njF/39P/xNcJ6ZNRUO65/54xf9/T/8TRuuf+eMX/f0/wDxNABP/rrb/rof/QGoqKZrjzYMxRZ8w4/eHn5W/wBmigDOooooAKtaB/yCf+3if/0c9VataB/yCf8At4n/APRz0AaVFFFABRRRQAUUUUAFQt/x/Rf9c3/mtTVC3/H9F/1zf+a0ATUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBDa/wCpb/rpJ/6GamqG1/1Lf9dJP/QzU1ABRRRQAUUUUAQ2f/HjB/1zX+VTVDZ/8eMH/XNf5VNQAUUUUAFQ3n/HjP8A9c2/lU1Q3n/HjP8A9c2/lQBNRRRQAUUUUAFQ3X+pX/rpH/6GKmqG6/1K/wDXSP8A9DFAE1FFFABRRRQAVDP/AK62/wCuh/8AQGqaoZ/9dbf9dD/6A1AE1FFFABRRRQAVC3/H9F/1zf8AmtTVC3/H9F/1zf8AmtAE1FFFABRRRQAVCv8Ax/S/9c0/m1TVCv8Ax/S/9c0/m1AE1FFFABRRRQAVDB/rrn/roP8A0BamqGD/AF1z/wBdB/6AtAE1FFFABRRRQAVDa/6lv+ukn/oZqaobX/Ut/wBdJP8A0M0ATUUUUAFFFFABUNn/AMeMH/XNf5VNUNn/AMeMH/XNf5UATUUUUAFFFFAEM/8Arrb/AK6H/wBAaiif/XW3/XQ/+gNRQBk1ha7qep6Xf2EkC2hsJbmG2kSQN5kjSvtJ35CRBBhhu3eYxEY2sV3bJkYdIXP0K/41mXmk2V9qcF/c6ZNJcQbdpEoVX2ncm9Q4WTYxLLuB2MSy4JzQBr1a0D/kE/8AbxP/AOjnrLN1MOlhcH6NH/8AF1nWfjrTtJhksru2vPOjnlLbEQgZkZsZ3e9ROpGmrydiZSUVdnb0Vx//AAsvR/8An2vv+/af/FUf8LL0f/n2vv8Av2n/AMVWP1qh/MR7an3Oworj/wDhZej/APPtff8AftP/AIqj/hZej/8APtff9+0/+Ko+tUP5g9tT7nYUVx//AAsvR/8An2vv+/af/FUf8LL0f/n2vv8Av2n/AMVR9aofzB7an3OwqFv+P6L/AK5v/Na5X/hZej/8+19/37T/AOKqM/EfSDcpJ9mvcKjKf3adyP8Aa9qPrVD+YPbU+52lFcf/AMLL0f8A59r7/v2n/wAVR/wsvR/+fa+/79p/8VR9aofzB7an3Oworj/+Fl6P/wA+19/37T/4qj/hZej/APPtff8AftP/AIqj61Q/mD21PudhRXH/APCy9H/59r7/AL9p/wDFUf8ACy9H/wCfa+/79p/8VR9aofzB7an3Oworj/8AhZej/wDPtff9+0/+Ko/4WXo//Ptff9+0/wDiqPrVD+YPbU+52FFcf/wsvR/+fa+/79p/8VR/wsvR/wDn2vv+/af/ABVH1qh/MHtqfc7CiuP/AOFl6P8A8+19/wB+0/8AiqP+Fl6P/wA+19/37T/4qj61Q/mD21PudVa/6lv+ukn/AKGamri4fiPpEcZVra9yXZuI07sT/e96k/4WXo//AD7X3/ftP/iqPrVD+YPbU+52FFcf/wALL0f/AJ9r7/v2n/xVH/Cy9H/59r7/AL9p/wDFUfWqH8we2p9zsKK4/wD4WXo//Ptff9+0/wDiqP8AhZej/wDPtff9+0/+Ko+tUP5g9tT7nVWf/HjB/wBc1/lU1cXB8R9Iitoo2tr0lECnEadh/vVJ/wALL0f/AJ9r7/v2n/xVH1qh/MHtqfc7CiuP/wCFl6P/AM+19/37T/4qj/hZej/8+19/37T/AOKo+tUP5g9tT7nYVDef8eM//XNv5Vyv/Cy9H/59r7/v2n/xVRz/ABH0iW2ljW2vQXQqMxp3H+9R9aofzB7an3O0orj/APhZej/8+19/37T/AOKo/wCFl6P/AM+19/37T/4qj61Q/mD21PudhRXH/wDCy9H/AOfa+/79p/8AFUf8LL0f/n2vv+/af/FUfWqH8we2p9zsKhuv9Sv/AF0j/wDQxXK/8LL0f/n2vv8Av2n/AMVUc3xH0iSMKtte5Dq3MadmB/ve1H1qh/MHtqfc7SiuP/4WXo//AD7X3/ftP/iqP+Fl6P8A8+19/wB+0/8AiqPrVD+YPbU+52FFcf8A8LL0f/n2vv8Av2n/AMVR/wALL0f/AJ9r7/v2n/xVH1qh/MHtqfc7CoZ/9dbf9dD/AOgNXK/8LL0f/n2vv+/af/FVHJ8R9IeSJhbXuEfcf3af3SP73vR9aofzB7an3O0orj/+Fl6P/wA+19/37T/4qj/hZej/APPtff8AftP/AIqj61Q/mD21PudhRXH/APCy9H/59r7/AL9p/wDFUf8ACy9H/wCfa+/79p/8VR9aofzB7an3OwqFv+P6L/rm/wDNa5X/AIWXo/8Az7X3/ftP/iqjPxH0g3KSfZr3Coyn92ncj/a9qPrVD+YPbU+52lFcf/wsvR/+fa+/79p/8VR/wsvR/wDn2vv+/af/ABVH1qh/MHtqfc7CiuP/AOFl6P8A8+19/wB+0/8AiqP+Fl6P/wA+19/37T/4qj61Q/mD21PudhUK/wDH9L/1zT+bVyv/AAsvR/8An2vv+/af/FVGPiPpAuXk+zXuGRVH7tOxP+170fWqH8we2p9ztKK4/wD4WXo//Ptff9+0/wDiqP8AhZej/wDPtff9+0/+Ko+tUP5g9tT7nYUVx/8AwsvR/wDn2vv+/af/ABVH/Cy9H/59r7/v2n/xVH1qh/MHtqfc7CoYP9dc/wDXQf8AoC1yv/Cy9H/59r7/AL9p/wDFVHH8R9ISSVjbXuHfcP3af3QP73tR9aofzB7an3O0orj/APhZej/8+19/37T/AOKo/wCFl6P/AM+19/37T/4qj61Q/mD21PudhRXH/wDCy9H/AOfa+/79p/8AFUf8LL0f/n2vv+/af/FUfWqH8we2p9zsKhtf9S3/AF0k/wDQzXK/8LL0f/n2vv8Av2n/AMVUcPxH0iOMq1te5Ls3Ead2J/ve9H1qh/MHtqfc7SiuP/4WXo//AD7X3/ftP/iqP+Fl6P8A8+19/wB+0/8AiqPrVD+YPbU+52FFcf8A8LL0f/n2vv8Av2n/AMVR/wALL0f/AJ9r7/v2n/xVH1qh/MHtqfc7CobP/jxg/wCua/yrlf8AhZej/wDPtff9+0/+KrodNvDPpVpLHbTFJIUZclOhUH+9WkK1Oo7QdyozjLZl+iofPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KrUsmoqHz5P+fWX80/8AiqPPk/59ZfzT/wCKoAJ/9dbf9dD/AOgNRUU0zmWD/RpRiQ915+VveigDOooqld6vYWOo2FhdXUcd3qLulrCT80pRC7YHoFHJ6DIHUgEAu15TrX/Ievv+vh//AEI16tXlOtf8h6+/6+H/APQjXm5j/CXr+jObE/AvUo0UUV4R54UUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAXbDTGvoLmY3ENvFbBTI8u7ucDAVSetNvtOlsfKZnjmhmXdFNE2Vcd+uCCDwQQDWlodvNdaHrMVrDJNK0cWEjUsx+f0FaWlpFaf2Zp2ohftIkmnELMA0bFAI1OchWJGcEcccV1RpKUV00/W35GiimkYdtpMVzqNnZx3is86bpGRdwiOCduc8nAGemM47VmV2cM9xJrmlJe2V5BKjyYkvp98rrt6fdU7Qc4J9Tin+GbaVbewH+lT2twJDMI5AlunUbZBtO9j7kHkAU1RUtu/wDkV7NNpL+tjj5bfyrWCbzon87d+7RssmDj5h2z2qGuns3khtNEeC1N06m5KxK21jz1U8/MOo4JyKo+JIZIryB5ri4leSLdsuxieIZOFf1PoT2xwKznT5Y8y8vyuS4aMxqK7e2tZY9Gmhk+1T2p00yLIZALbdt3AKm3lge+c5BJrP1Bb4Wtv9g83+xvskZk2H91nHz7u2/dn3zjHarlh3Hr/Wv4abhyaX/rp/mcxRXXX6XX9tqLrcPD/wBoj8vcf3Hl5G3Z26ddvPXPemXn9ojT9WGveb5GB9kEv3fM38eV7bc/d4x+FS6Nk369O3+fQfs9bf1/wxylW/sP/EmN/wCZ0uBDs2/7Oc5rppbt5fG8dtcSAwxqDDCxAj83yvlODxncRyaEN02nWK+Jy+P7TTeLk/OE2n72ecdevbpxVqgtVfy/FIFBX+/8jlpbeKKyglFwrzSliYlGdijgEnPU88Y6c96r12Goz3YliiudLuZCt6rQm/uVZW5PyR5RflPHTIHFUPEsc7Q21zcyXiNIz4tb4Zli6Zw3BKZ6cDoeOtZzppJyX5enf+vkEoWv5HPVM1pMlnHdsmIJHKK2RyRjIx17ius02VrfRtOk0+yu7qMh/tSwThIi245Ew2HjbjliBiqEtxfT+CYltnuDBFcyLMqOzKiYUqGx264zxVSoqMW77K/4r/MSgtDnKAMnFdB4dF2dL1b+zgxuQkRTZjd97nb/ALWM4xz6VrRgG+U3SyyawNNyVjcJMZN3Y4OJPL9s/jRGhzRUr7/8H/IIwv8A152ORvYIrW6aGC4W4CgBpFHylscgc8gHjPeq9det3P8A2lPLLazWtzFpkmTcyCSVyOjP8o56YyM4ANR24m1P+xJri4c3LCfMxw0r7DlVBP8AF1AJ6E0exTlZP+r2G4Lp/W3+Zz+l2P8AaWpQ2nmeX5hI37c4wCen4URadLP9kW2eKaW6YqkSONykHHzZ6Z7V2BWQ6hoEtzFcx3DNOr/a5fMlwBkBjgHvwCOM1naTcNbHw06yNGDcSqxDYyC6gg+1aRoRbUX3/wAv8wlBJf15HNRQGS6SBmSMs4Qs7AKvOMk+lFwkUdzIlvKZolYhZCu3cPXHOK6qyF4rao1zFqEuqq6bVjlKXHlZOdpKscfdzgdPalt7i6m1S+8rTr2CSby1lkspQ1xC23qwAGQTyw+XnqQaiNFSSV9X5f0humkcfRVrU4jBqt1EZknKysDKgAD89QBwKq1ymTVnYKKKKBBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFe4aB/yLemf9ekX/oArw+vcNA/5FvTP+vSL/wBAFerlvxyOvC7s0KKKK9o7gooooAhn/wBdbf8AXQ/+gNRRP/rrb/rof/QGooAya5bXfB8uq+NdB8QW+pTwNps37yE+WU8vy5g2zdGxDOZEVsMAVUfxIhHSmCE9YkP1UUw2VqettCfrGKAJ68p1r/kPX3/Xw/8A6Ea9MOm2J62VufrEv+FeZawix63eoihVWdwFAwAMnivNzH+EvX9Gc2J+BepSooorwjzwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAorqNH/5BUP8AwL/0I1droVG6vc0ULo4qiu1op+w8w9mcVRXT6xc3VnpM09hD5067cDYX2qWAZ9g5fapLbF5bbtHJFYmneKWRgmr3tnhpcGSS1nsHjXypZCTFKGO3EJIcsFOHHBTDUsM2rpj9k2U6K1j400ZXMbNfrNuRBA2mXIlYuJGXCGPcRiKQ5AwNpq1L4j0yG0gunlm+zz7v3y20rJFtOG80hcRbTkHzNuMNnG04X1aX9IPZM5+itOz8XWgt3OqSeXKt1cxt5MEjpDFHcSRLJKwBEakRk7nKr8rnoDh7eNdDS8a2ee5VkaVWkNjOIl8p9kjGTZs2o3DNnaO5FP6tIfsmZNFbtx4q0e1e5Fxcui2yyNJKbeTyj5YLOqybdrsoVsqpLDY3HynDP+Et0wzWkKreebdXS2yxPZyxyIzI7qzRuoYIfLYb8EZB5wrEL6tIXsmYtFdJPrlgt9Jpltf2EmrBSY7GS6VJGbbuAIGWAxznacDnBqfT9Qi1G3aSNXjkjby5oJQBJC4AJRgCRnBByCQQQwJBBJ9XfcPZnKUV2tFL2HmL2ZxVFdrVLUv+XT/r5T+tJ0bK9wcLHL0V2tFP2HmHsziqK7WuJ1TxfdWWsaxBHqejo+nyqtvpUsZN1e/uI5AqHzR8zs5RcRtyOjdKqOGctmNUri0VtHxXpguWQTYiT7Qrs0Uqs0kUkcbLGuz9588gX5TkthVDHO18ninSokiaaS5iEi728yymUwpkjfKCmYlyrYZ9oIViDgE0vq0g9kzKhvZILO5tkClLkKHJHI2nIxVeuk1DXtO0u4WG9mdW273KQvIsKZI3yMoIjXhvmcgfK3PynEdp4j0y91BrOCWbzRLJCGktpY45JIyQ6JIyhXYbW4Uk4Vj0Bp/V5Nbj9mzn6K6A+JNJW7lgku/K8rfumljdICUBLqJiAjMoVsqGJGx8j5WxC3i7SEjVne8V2lES250+4E5YqzAiLZv2kRv823HyNzwaX1aX9IXsmYtFa0fjXQ5rOG5inuXWdlWGNbGcyybkZ1ZY9m8qVRyGA2na3PBqRPF2kvcyxCSbEVslyZPIfb80jxCPGMiXehXyyAxPABIID+rS/pB7JmLRXSR6/pb6ZLqEl4ltbQtsme7BtzC3GA6yBShO5SAwGQykcEVGmvWskltLDJDPpt3hIL+CYSRmXcV2MRwMnAU5ILZU4baHX1d9w9mzn6K7Wil7DzF7M4qiu1qla/8AIVvv+2f/AKDSdG3UOQ5eiktPF91NqTR/2no9xKNTks/7IhjIuxGLgxbyfNP3UHmn93jaD0HzDbbxfoqwySm4m2Lt2EWkx88M6orRfL++Us6DdHuHzrz8wzo8LJdSvZMxaK1ovGOlXUW6zlfd56Q7bq3mt9xMywtt3R5Yq7BTgYDFQxXOanHinSmt3nSS5eMMqRstlMftBIJHk4T98MKWzHuG0bunNL6tIXsmYVFdJJr2nR6ZFfmZ3hmbZGscLvKzjOUEagvuG1ty4yu1sgbTiq3i/RUkVDcTHMQmd1tJikCFmXMrBcRYaNwd5XbsbOMGl9WYeyZi0Vu6zr0OmXEEHnIjFle4doZJFt4MnLuUBCA7SAzlVGGbJ2FSReJrGSxmuxDf+XDeS2bCOxllYvGzKSAisSuVPzDjscHIB9Wdrh7JmFRW0fFmnGx1m7h86aDSIhNLJGmUmQwiYGN87WyrDv6ZwCCZh4j0w3cVuZZleTYMvbSqkbOAVSRyu2NzuXCOQ3zKMfMMn1Zh7JnP0VrWPjXQ9RuIobWe5zMsbo8tjPFGVkJEZ3ugUByCFJPzHgZPFSWvi/Rby0NzFcTLEYhNGZrSaIzoSADEHUGXJZB8gPLoOrDL+rS/pB7JmLRXQWviPTLy7t7WCWY3Fx5m2F7aVHTywpbzAVBj4dCN+M71xnIzVn8Y6VBCs0krwRqzect1bzQyoiwyS7xG0e4jET4OADtbBJXaV9WkHsmZNFdAPEemG7itzLMrybBl7aVUjZwCqSOV2xudy4RyG+ZRj5hmSfXLBb6TTLa/sJNWCkx2Ml0qSM23cAQMsBjnO04HODR9XYezZzde4aB/yLemf9ekX/oArzNNQi1HSLmSNXjkjV45oJQBJC4XJRgCRnBByCQQQwJBBPo+g2tu3hzTWaCIk2kRJKDn5BXfgYck2vI6MPHlkzVoqH7Hbf8APvF/3wKPsdt/z7xf98CvWOwmoqH7Hbf8+8X/AHwKPsdt/wA+8X/fAoAJ/wDXW3/XQ/8AoDUVFNa24lgAgiAMhB+Qc/K1FAGdRRXE6/qOs2fjqFl1CSHQoksUmgt5oPMaWe5kiG6N4ncoT5YJ3x4AcruYEAA7avKda/5D19/18P8A+hGvVq8p1r/kPX3/AF8P/wChGvNzH+EvX9Gc2J+BepRooorwjzwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDqNH/5BUP/AAL/ANCNXapaP/yCof8AgX/oRq7XfD4UdC2CiiiqGQXlt9stHhE01uWwVlgfa6MDkEdjyBwQQehBBIODeeDbe8hlkv7i51W7KsubqRIhKvkzRrExijAVcXEp3Bd2W6kACoPFJlk8TaTbLb6rdwvZ3cjW+m3xtmLK9uA7HzYwQAzDGT97p3EEOtappqrpt7A4MLWjmVrkNMiXN80UUTZRgxWJcO24kkHBJO8axTtoWk7aE+i+F9R/tn+1/EV8893E0ZhRZUkACJOnLLDECCLl+NuQVB3EHANX+HelazamC5nuVUtcMTshkI86RpG2+ZG3lnLnDJtYgLknauI7jxvc20com0nZdNdLbwWm+ZpeVkfdIqwkhdsTANGJVLAgNgFqt3fi6S18O2N+dKuRd3s5t47WSKYEOockkLG0m0rGxU+XkgqSqgna/wB5e4e9cjuPh9ol1fR3U8fmussjyCeCCYSq8zzFD5kbbVDSuPk2kg8k4BFqfwhYXFrPA81yFngvoGIZchbuQSSEfL1BHy+g65rOPjW98m4uf7E8q3sLEXt6LiZ4ZVTfMp8uNostxAzLvMeQy5C5ONXVNenstQuILWzhmSytku7ySe6EGyJi4GzKlWb90+d7Io+X5uSVT5w94oy/D7RJbvUp/L2nUYp0fbBBvjaYESOkpj8zcdzdWIG4jGAANS58P2t1rS6q0kyXSeTsZWGF8vzexH8SzyKc54PGCAayNR8ay6dZ3N+2mo9ijXcNuwuSJZJbdJWYMmzCKfIkAYMx+78oydsF143v9Mj1J9V0e2QWTSwr9mvmk8yVLT7Vj5olwpQEbuSG42kc07VGFpM6+eNpbeSOOV4WdSqyxgFkJH3huBGR15BHsaZZ2cFhaJbWibIkzgEliSTksSeWYkkliSSSSSSa52TxLqsWuWGkz6fZxXk11GJgl00kfkPFcNuVyineDbt8pXBGBn5srJ4Z8XSeI7gf8Sq5traaD7Rb3DRTBSmRgOXjVQxDAgI0gOG+bABaOWSQrOx0tFFFQSFUtS/5dP8Ar5T+tXapal/y6f8AXyn9amWwnsXaKK871m4ukv8AxTdRx6xvsZc299FqBW1s8WkTgvD5o3KrEuwEb5BxhulaxjzMpK56JVW00+Kzur6eJnLX04nkDEYDCNI8DjpiMevJNctdeP5IH1N49FuZrSyW6CzBJgGeAPu3MYvLVS0bKCsjHJXKgkhWaj401Kxs9VGo6ZDbG1863SSzvvNYzLaG6GN8IAXYCNxDfNgbSOaapyHys15vCNpJEyR3VzEWW7QsFifK3MyzSgq6MpGV2gEH5Sep5FWb4faJcSWLzR+abOJYSJ4IJhNGrFghEkbBFyzcR7AAcDAVQpqPjCbTLm/S503YlvtWBS8nm3DPIkalUERDJukUkxtIyhlBTcdlSL4ukTwvcareaVcwTQzpbiAxTASu7IqFd0ayFcyKCfLzkNtVsDc/3g/eJtZ8HaVrurwajfQo80SrG6yW8MyyorFgh8xGKjLNyhUndyThcWofD9rD9k2yTH7JfT3yZYcyS+buB4+6PPfHfgcnnORaeLNV1C4trS00JI7uVZ3cXs81tHtjMPKF4N7A+eBkovKsORgmPXPFYn0XS/7Ntbx21m2+1II/NV0hHllgTDHKysfMVcgDGWIdWC5LT0QWlsareFrWT7VDNdXkmn3PnF9P8wLEGm3eYcqA5yXc4ZiAWyANq7SDwxCmowahd395fXsEqus8/lqSqxyoqEIirtHnyHpnJ5JAArOi8X3b2uqXLWCRiGeCKytp/NWeRnt45njeNEkbcodj8obhTkAKWM/hzxRceINVljW0SC0is0kfeXWVJ/PniZdrKCVzASCQjDjK5JCjU0ri96xBP4IEcujnSdRubQ6esEDTZjaQRQw3EaFQyFSxM/ORjHTBHNqXwTpc9lPbSmZ1uYglwX2t5ziYzrIylSu4SPI20AId5BUqFAx7fx/ff2ZpbzaK91dz6dDf3SWSTyAJJu2iMJEw3EIx2uyAHADsMsJ5/G9/bzTyPo9sbGBb6ZpRfN5pitJhHIQnlY3HOVXdg92FVaoO0jotD0S00DTBZWKIF3F3dYIojIx7lYlVc4AGQBwBU8mnxTanFezM8jQLiGNiNkTHIZwMfeIO3JzgZAxubdzsvjWWyt5r7UtNSPTlnvIIpLe5MkztbiYsWjKKqgrbvjDnkqO5InPia/h1m10i80y2S+nniVvKvGeJYnSd94Yxglh9mkG3aByvzcnEOMtxWZ0tFcZJ44Ml/wDZFtnRZJ4Ta3UBk2TxG6hiLbpIQpBEyn92XBBOHX5WLB8QLk2mnypoU00txYxX80Nr505SKUtsVCkJDOQjcP5a5wAxGSD2cuwcrO2qla/8hW+/7Z/+g1dqla/8hW+/7Z/+g1jLdEPoV/8AhH7X+zPsPmTeV9u+3Z3Dd5n2n7Rjp93fx64755rL0/4faJpiutpHsBlgeMrBAjxLFKsqpvWMOykomd7MTt655rqa5PxSZZPE2k2y2+q3cL2d3I1vpt8bZiyvbgOx82MEAMwxk/e6dxtFtu1y02XZPCFhJJbu01zm3nlnXDLy0l3HdEH5em+JQP8AZJHXkVZfAOmXOnz295NNcvNdC7M0kMHEuCC3lCMRMxDsCzIWORk/Km3LtPGlzp1vHZJp95qcsHmyTBUmllji+0TRpFlI3DyqImQl2VWZch3BLC1P43v7eaeR9HtjYwLfTNKL5vNMVpMI5CE8rG45yq7sHuwq7VEO0jUvfB2lX3h210eSFEgtGEkJS3hwr4IL+WUMRJ3PkbMZYkAEAgTwfpsemXtjFvhhvdOXT5RCkcYCDzSXVVUKGJmcnAxnHA71bfxPdefbRfY8wzX1xbvd3UxVF2XLxBVKRFd3ygKr7M7kUM7biJPDPi6TxHcD/iVXNtbTQfaLe4aKYKUyMBy8aqGIYEBGkBw3zYALT76Qe8Taz4O0rXdXg1G+hR5olWN1kt4ZllRWLBD5iMVGWblCpO7knC4ZqXgvT9TtDbSyzJF9qkuUQxxTIjSHc+ElR1OWLNkgsu5gpCnbWXbfEC5vbL7TbaFNsuPINm83nRRuJZo41EjtCFVv3obEZlBCtzwC2pP4pez0XULm9scXlhdR2kkFvI0qNLJ5ZTawTcV/fJnCbh8wCtgZdqi0D3iew8J6dp+j3GlJ50tldWyW08Uj/wCsCxCEtkAEM0aopwQPlBABJJgHgrTD4hi1mf8A0i8XY0jz20DmaRECrIWMe5WG1ThGVcrnHJznaJ4luxcWNpeWz21usF3NfXOovKjfuzC3moZI0JXMxBBRFXBC4VAGLTxtfXuqWWnrpiW9zJeRxzrN56L5DxTvuUyRRtuBt242FTwN2SSpaeoWkakHhCwt7WCBJrkrBBYwKSy5K2khkjJ+XqSfm9R0xVLSPBAt9BsLbV9Rubu7tLOKCFwYwtoyGN8xYRdwDwxkeYG+4M8FgTX9av5Jnt9OgSO2s9VsbW5uTcsku55oGKqgQhlKSqpJZerDBA5xH8WX2rafc3FjZX8I1FrP7LJK08UQheeKPyy5iVY2ZZSd8ZlbliHwkdNKbQ1zHWW3ha1gu2u5bq8uLqWKaOadpBG8vmiIFsxhdrBYI1BTbjGeSc1jxfDHR44bmP7RcgXK7H8qK3gAHkzxcLFEq523DnJBOQvYYInjK8j/ALTddPSe00tZri7mlu9sojW5uI8RosW1iFtyQCy9VBYnLFkXiy+kvruHy/8ARYLqCPzfNUShpNSlttuPL2lNsfoGA43Enepaohe8a83g7SpvFA114Ua53LI6vbwyBnVQqvvZDIpAVcBWUZUHGSc7c8bS28kccrws6lVljALISPvDcCMjryCPY1yD/EA/Y4Xh0t5Z5lgj8tGkkEVy6SvLbv5cbOGjWLkBCcuuVUc10uj6g+qaTDeS2k1m8m4NDMjIylWKkgMFbacZBKqSCCQOlRJSW4mn1A2cFhosttaJsiSJ8AksSTkliTyzEkksSSSSSSTXpOgf8i3pn/XpF/6AK89vf+PC4/65N/KvQtA/5FvTP+vSL/0AVvhP4j9DSj8TNCiiivTOoKKKKAIZ/wDXW3/XQ/8AoDUUT/662/66H/0BqKAMUtN2RD9XP+FVJ7Jbi9tryfTrKa6tN32eeQ5eHcMNsYplcjg46ir9cLr+p3lt8S7G2lknWzaG1+ypBdmOSSR5pFm2Q7StyoQRGTccwpl1wxzQB2Bkvu1vbn63Df8AxFeZawWOt3u8AN575AOQDk969XrynWv+Q9ff9fD/APoRrzcx/hL1/RnNifgXqUaKKK8I88KKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA7HQrPzdFgffjO7jH+0a0P7P/6a/wDjv/165rUf+Scw7/8Aj3+12/2rP3fs/wBrTzt/by/L37s8bd2eM0y01DQ7O+0228BHS1t7/UEgu2s4y9sFEE8p2iNhGJSIgCeWAKFgRsFevTpp00ztjFOKZ1H9n/8ATX/x3/69H9n/APTX/wAd/wDr15zpXi/Wk0qyu5ovtzHyJbXTkMomdDpDzcNuLSq8yOqlw/zK/LMBst6v4r1WTSf+JNqen61db5ltrvR4pNvm/Yrp1j2B3R3DRIdpZvvjKKQjNp7FFciO4OkRNcJO2wzIrIshjG5VYgkA9QCVXI74HpTJNCtZpGkmjhkdvL3M0IJOxiyc/wCyxLD0JyK45/FF7dePdMslt7K+8ny/IdZI0F0ksSmS7hDXG7aqs4G2KXhJFEg3vt3prOKD4o2FyjTmS40q83h53dBtktANqElU99oGepyaPZpByosR+DtFi0yXTotNsEsZm3yWq2iCJ245KYwT8o5x2HpU83huwuNMGnT21tLYhVQWrwKYgq42jYeMDAwMcYFZPiz+yP8AhItK/wCEq+xf2L9kut39pbPs32jfB5ed/wAvmbPO298b8cZqhJrgt5hZ6B5H9iwf2a0AAmVm+0ag0RKOHH7oLGdqgFCrLjMeFJyX1DlOlHhuwW3eBba2ELwLbNGIF2tEoIEZHQqAzYXoMn1ou/Ddhf3FvPfW1tczWrb7eSaBXaFsg5UnlTkDkegri9N8X6vDZ2h1O9sormXT7L7bqN1G6wWUjG73+bF5gVWDwrCcFD5j89FjFtPEuq3PibTkgurVLaR7QXN1HHI0E0Tm+QFVdgEEjRQ7GXOWkQbpV25fs7BynTP4V0uS7ubqSxs2uLqIw3EzWyl5oyACjnqy4AGDxwKj1TwlYatp15aXKIovFcSSxxKJAzxGIuCc/NsO3Ppx04rB8B+Ir3Xte1Ge506CFpYke5IljM1m44S3dRPI/QydUhwyudm52w/wVceGtR1qa+8N3enx77dgLW1uFe4uk3KTc3XJZnzjbv8AmUO5Y7pCqHJYOWxv2vhXS7G0NrZWNnbW5lExhhtlRDICCHwONwKqQevyj0p9p4bsLC4uJ7G2traa6bfcSQwKjTNknLEcsck8n1NYOvf8I7/wmlx/wm39l/Yv7Pt/sP8Aa/l+X5nmT+d5XmcbseTu2842Z7Vmaz4i1iOzu4tEDn7NcNaaahinN1uGkvcK0gdiZHLsg2Oh5HILYKns7hy3O7/s/wD6a/8Ajv8A9ej+z/8Apr/47/8AXrjP+EvuYb26iOr6RZW7XA/4nN2He0kItLRwiKZgFMnnOyhXxtjY4YlnqNfFetJrl3PFbZgiiuZGsNsrNdTrZWc0cCFwGSQ75sKEGVRyY92WC9kg5Edv/Z//AE1/8d/+vWfq1n5f2H587ruNenTrWH4L1ZtW0XW5buFHtWdpJL3TpVaSd2U+YoEFxO+9VCbSHBwyKqgIM09FGnLrVyugPp8umG7tGifSEVLRWLTZTapZTMFCb3BG5TF8q4G7OpTSiyZRVjuP7P8A+mv/AI7/APXqF9CtZI7mOSOFkus/aFaEETZUKd4/i+UBeewArnde/wCEd/4TS4/4Tb+y/sX9n2/2H+1/L8vzPMn87yvM43Y8ndt5xsz2rM1nxFrEdndxaIHP2a4a001DFObrcNJe4VpA7EyOXZBsdDyOQWwV0VNdCuRHXP4V0uS7ubqSxs2uLqIw3EzWyl5oyACjnqy4AGDxwKfP4bsLkSC5traYSsXkEkCtvYx+WSc9SU+TP93jpXLf8Jfcw3t1EdX0iyt2uB/xObsO9pIRaWjhEUzAKZPOdlCvjbGxwxLPUa+K9aTXLueK2zBFFcyNYbZWa6nWys5o4ELgMkh3zYUIMqjkx7ssH7MOU6qPwrpcP2zyrGzT7fn7XttlH2jOc+Z/ezubrnqfWnw+G7C30w6dBbW0ViVZDapAoiKtncNg4wcnIxzk1g+BNQl1/TtWE8UBt5pSWvrK4RWmkcHeuYriZlZFCYbzAQrKqqoQZ0/A0K23hqSCMuUj1PUEUySM7EC8mHLMSWPuSSe9JwSBxRbtPDdhYJCljbW1ssCskSwwKgjViGYLjoCQCQOpANMufCul3unw2N5Y2dxZwbfKt5bZWjjwMDap4GAcDHaud0b/AIRj+1JP7X+xf8JR/atzs6f2ht+0v5P3f3vl+Vs/2fK6/Jmqem+KNdvtQ8PzTXFrAL63064vZEhfyRHOl4RHtaQhCWSFA4IJcrncNqU/ZhynY3fhuwv0mS+tra5WdVSVZoFcSKpLKGz1AJJAPQkmi08N2FgkKWNtbWywKyRLDAqCNWIZguOgJAJA6kA1y3hvxjeXkOkRTXOn2zy29mF06cSyXV4skMbtPE5dmKKZHGSj8wvukX5mTIg8Y6zH4MknumTy7lLJI9xKtZwS2KO0xleeMsjSh41dpVYPu+d2ASj2XQOQ72Xwrpc8kEk9jZyPbStNAz2ykxSM25nUnoxb5iRyTzT28N2DoyPbWzK6yoymBSGWU7pAfZzyw7nk5rnbvVdKX4d6VN4m0/T4YZ3WG1spZ447KUgN5RYhmiWIxr5m0lwuAF3uqZ6LwtHaQ+G7VNN1CDUbb5ylxbMDDy7EpGASFjU5RVydqqFycZpOCSDlRV0vwZpej3M91ZwQi8uJZZJbowL5r+ZIZCpcAEqCcAHso9Kns/Cul6dGken2NnapHKZkWC2VAshXaXAHRtpK564OK4rS9S8PaP4KXU7JdPfxfZaO9xeLGM3JuEty0ou9hD43g7vMIG/b/HtqTW/EWtWF3rkb3MAgtLS+EvyyotzOljayoqHzd0LfPMwVG+6jnG4GQV7O7HynWx+DtFivJbuLTbBLmZt8ky2iB3beHyWxkneobPqAeoqSTwrpc32PzbGzf7Bj7JutlP2fGMeX/dxtXpjoPSuZ1nxjeJY68Bc6eJba3vgNKAlS7gWJJNk7uj5CPsVgdseBMmJCdu+h4g8UanBpEtnqv2WWKfU72KWS4jjjSGKOYGG3lD3EKsZI2DjLDfGMFHBZ6Xsxcp6F/Z//AE1/8d/+vWfZ2e7WtSTfjZ5XOOuVrP8AEr6Xd6DYSeLE0vTLuWIOketL9ps4JTsLo3zJG8gG4KchsbyvG8VP4MMzWYa6S6jmNlZmRLxy8yt5IyJGIBL56nAyc8CsZQS5fX9GQ4rQ2f7P/wCmv/jv/wBemHSImuEnbYZkVkWQxjcqsQSAeoBKrkd8D0rgNL1Lw9o/gpdTsl09/F9lo73F4sYzcm4S3LSi72EPjeDu8wgb9v8AHtqTW/EWtWF3rkb3MAgtLS+EvyyotzOljayoqHzd0LfPMwVG+6jnG4GQbeyVy+RHYy+FdLnkgknsbOR7aVpoGe2UmKRm3M6k9GLfMSOSeae3huwdGR7a2ZXWVGUwKQyyndID7OeWHc8nNctrPjG8Sx14C508S21vfAaUBKl3AsSSbJ3dHyEfYrA7Y8CZMSE7d9DxB4o1ODSJbPVfsssU+p3sUslxHHGkMUcwMNvKHuIVYyRsHGWG+MYKOCz0ezDlO1XwrpaahHfLY2a3ke7ZcC2XzE3Fi2G6jJdyfUsfU0+08N2FhcXE9jbW1tNdNvuJIYFRpmyTliOWOSeT6msnxTA994d0bUNRgns72PUNOd7VLtikbvdwbkYKQku08AkHGMjFX/Gn/IsPv/49/tdr9qz937P9oj87f28vy9+7PG3dnjNLkTDlRJF4V0uCSeSCxs43uZVmnZLZQZZFbcrsR1YN8wJ5B5qd9CtZI7mOSOFkus/aFaEETZUKd4/i+UBeewArnbTUNDs77TbbwEdLW3v9QSC7azjL2wUQTynaI2EYlIiAJ5YAoWBGwVg6V4v1pNKsruaL7cx8iW105DKJnQ6Q83Dbi0qvMjqpcP8AMr8swGx+zuHKd5b+G7Czt7eC0traCG2YvBHFAqrExDAlQOFJDNyP7x9TUFn4O0XT0dLDTbC1WRkd1htEQMyHchOByVPIPY8iuV1fxXqsmk/8SbU9P1q63zLbXejxSbfN+xXTrHsDujuGiQ7SzffGUUhGaR/FF7dePdMslt7K+8ny/IdZI0F0ksSmS7hDXG7aqs4G2KXhJFEg3vtPZhynVXPhXS73UIb68sbO4vINvlXEtsrSR4ORtY8jBORjvRF4V0uCSeSCxs43uZVmnZLZQZZFbcrsR1YN8wJ5B5rA1O48NXfj5LVrvT7PVrW4hMt1PcKt2z4VktrcMdwRgRv2/KRIygMzuU0/Gn2TZo39seR/Y/8AaB/tD7Vj7P5f2ebb5u75dvm+Vjdxv2d8UuRbByl//hG7DZcJ9mtttypSdfIXEqksxDf3gS7kg93Y9zQfDdgxQtbWxKMzqTAvys0gkJHoS6q5PdgD1FclqmuWWl6TdQ+CvsQ0oaVqV8/kCQRM8McQCwPG6qi7pcsY/wCJX6PuIH8U6vZXsgupIJZUl1FMyI6CyhW9to43mQOFZUhm84sQpMeMMoZnZ+zDlOqfwrpclpc2sljZtb3UpmuIWtlKTSEgl3HRmyAcnngVag0iK2t44LbZDDEoSOOOMKqKBgAAcAAdq4fU/Feqt9lbTdT0+chJGOqWsUhtWiW6shJIYy5QoqSyhmDttCMQ8Z3qtzSPEV7qXxMuLaTToA0PnWrK8sYmtoEY4lwZy+2RhGcCBMh4yXYIpY9noHKdPqFjs026bzM7YXONvsa7LQWuP+Ec03bFER9kiwTIR/AP9mvINTGkjxeraQ9q16TcrfxRIVvl/czHfO7Es1vnywqFQuTCyttCqfZNA/5FvTP+vSL/ANAFaYeKjUduxVNWkWt1z/zxi/7+n/4mjdc/88Yv+/p/+Jqaiu86CHdc/wDPGL/v6f8A4mjdc/8APGL/AL+n/wCJqaigCpM1x5sGYos+YcfvDz8rf7NFSz/662/66H/0BqKAMUibs6D6of8AGsy812wsNTg0691zS7W+uNvk2s8ipLLuO1dqFwTkggYHJ4rXrG1WwudR8QaSkke7S7bzbuY7hhrhNggRlP3l+eSTpw8UZyMYIBfMd92uLcfW3b/4uuFvNFa61C6me4AZp5M4j4yGI9a9ErkH/wCPi4/6+Jf/AENq4sZFSppPuYV0nHUxP+Ee/wCnr/yH/wDXo/4R7/p6/wDIf/1626K8r2UOxyckTjYbjSp7w2yX1yCJ2t/OfTpkh8xXKFfNKhM7xtHzctgDJIq1NbWNvJKkuo4MMsMMhEDELJKwVEJHG4ll46gMpOAQTUhstVksjo76Rcwga0179teWEwmMXxuBwJC+SgwBs+8RnAyRnWGg+KnjYatPNM63Vm8yMcx3DpdRSPLGWuH2qqpIdqpFkOPl4Crr7Cl/TL9nA6abRIrdA898kSllQM6gAsxCqOT1JIAHckCn/wDCPf8AT1/5D/8Ar1zUVj4vOvTN5NzBaSzxyygXW5Mi7hYhGadyV8rz+AkIYcFMlVX0ColRgiXCKMT/AIR7/p6/8h//AF6nt/C3n7v9M27cf8ss/wBa1Kuaf/y0/D+tEaMG9gUI3OL0qPSNZkt1sdTugLpN9vJcaXPAk427hseQKrnaC2ASSAT0BNW10nT3njhTVtzS3b2cZFsxV5kRnZQ2cHARwTnAZWXO4EVRs9M8S3PhXw9pdtpc+j6jotp8t5eSwPCZhZSwLtEbuT88it8ygbVbvhSaPofieKTT7q5WeX7NqDTJaX0pXy8Wlwm8yG4uW2u8sS4B+XaSE5JPT9Wo/wBM19lA2ZPCsMMkSS6oiPM+yJWjAMjbS2F+bk7VY4HYE9qk/wCEO/6fv/IP/wBlWF4Z07xfBrVsL9L2LTY7uORluLjJINvdK+d11OzLvNtxvxkZCjDMbH9g6pYq8Ulpql3ZNqF9cTQabqXkSSPNMJIZEYyx7Y1RpEZNy5c7trffpfVqVxeygTS6Tp8EV9JJq2FsJVguALZiRIyoyooBy7ESJgLkksAMnirc/hWG1t5Li61RIYYkLySyRhVRQMkklsAAc5rm7vw/41SORnked5rhZLv7FIUa4lFnax+auye3IQPHOMFx1U7Dwy39Q0Lxaun3/lX91d3D3tuJHWUobm3S0RWMUazRiIm4LOQskZIByWGFY+rUh+ygasHhRbm3jnjvXCSIHUSWzIwBGeVYgqfYgEd6k/4Q7/p+/wDIP/2Vanh22vrTw9aQ6rcPcXSoS7SJtZQSSqH53yVUhdxdiduSxJzWnUfV6XYn2cDmP+EO/wCn7/yD/wDZUf8ACHf9P3/kH/7Kunoo9hT7B7OPY5j/AIQ7/p+/8g//AGVH/CHf9P3/AJB/+yrp6KPYU+wezj2Mbw/pGoXWhW81vq32eNt2Ivsyvt+YjqT+NaX9g6r/ANB3/wAk1/xqbwj/AMirZ/8AA/8A0Nq2q6KVGDpxfkurLjBOKOf/ALB1X/oO/wDkmv8AjR/YOq/9B3/yTX/GugorT2EPP73/AJlckTitLm/ti6aDT/EsjuEMkZk0wxrPGCAZImcBZU5X50LL8y8/MuY7G8Opam1jZa5fySJNLA0v9gzCAPGzK484p5fDIwzuwSMDmotBsdV0WPRHv9IuwPD2itpR8oxyG+ldrZVaEKxITMBy0vl7Q6k4AYrc0/Rr2x8XK2m6bf6fb/bLie9mk1Np7O6jkEjYiiaQlJDK8bnEaAbZAGII3v2FPz+9/wCY/Zx/pmo/h/VUkZf7eztJGfsa/wCNN/sHVf8AoO/+Sa/410c3+vk/3j/OmUvYQ8/vf+YckTn/AOwdV/6Dv/kmv+NH9g6r/wBB3/yTX/Gugoo9hDz+9/5i5InP/wBg6r/0Hf8AyTX/ABqhCBP4kOgReLoH1RYjNJapbIzxICgy4B+X/WJgHBIORnBx19ZMlhcyfEDSNQSPNrBYXcEkm4fK8ktqyDHU5ET89OOeopqhC/X73/mNQj/TKv8AYOq/9B3/AMk1/wAaP7B1X/oO/wDkmv8AjXQUUvYQ8/vf+YuSJz/9g6r/ANB3/wAk1/xo/sHVf+g7/wCSa/410FFHsIef3v8AzDkic3caTf2lrLc3fiOOCCFDJLLJaoqooGSxJOAAOcmsF5jqX2YQaxPJIt5ChhutMe0liLbtsnlyBWK/KwBxtJVhnKnHdahNc22mXU9ha/bbqOF3htvMEfnOFJVNx4XJwMngZrjIEuj9kuNV0q/tdRm1K2M91emD9/8AfwkaxSybI0ycITxuJyzM7HOpRgoN/qxSguU2/wCwdV/6Dv8A5Jr/AI0f2Dqv/Qd/8k1/xroKK09hDz+9/wCY+SJz/wDYOq/9B3/yTX/Gj+wdV/6Dv/kmv+NdBRR7CHn97/zDkicvf2F5pljJd3viLy4Y8AkWIYsSQFVVGSzEkAKASSQACSBTNKtLnWbSS4sfEMhETbJI5tN8mSNuDteN8MhwysAwGQykcEGtrXrnUrTRJ5tDsvt18Noih3KOrAFvmZQ20EttLLu243LnIi8KwmLSbjzdNv7G4eQvO+ovC89y/wAuZWMTsvOAoHAUKFCqoUU/YQ8/vf8AmPkj/TKv9g6r/wBB3/yTX/Gj+wdV/wCg7/5Jr/jXQUUvYQ8/vf8AmLkic/8A2Dqv/Qd/8k1/xo/sHVf+g7/5Jr/jXQUUewh5/e/8w5InJ6pbXOj2qz33iCQB3EcccOm+dJK2CdqRplnOAzEKDgKxPAJqXT9OvNU05L2y8ReZC5wM2IUggkMrKSCrKVKlSAQQQQCCKd410ebVYNKlht7u6TT7/wC0ywWN2ba4kUwSxYjk3pghpVJy65UMOfunT8MwX9t4Zjj1YyeeJXKLLJ5kkcRdzEjvk7nWMorNlsspO5s7i/YU/P73/mP2cf6ZR/sHVf8AoO/+Sa/40f2Dqv8A0Hf/ACTX/Gugopewh5/e/wDMXJE5/wDsHVf+g7/5Jr/jVe/sLzTLGS7vfEXlwx4BIsQxYkgKqqMlmJIAUAkkgAEkCuorO1651K00SebQ7L7dfDaIodyjqwBb5mUNtBLbSy7tuNy5yD2EPP73/mHJH+mcvJfQw+H7vW7rxV9lsbLIuWutOMLwng7WjfDqxDKQpXLBlwDuGZ7LSNQk13U4U1bZJF5W+X7Mp8zK5HGeMdKxte8JavrnhO7bSreexvRZ30UtrrMcM8uoTTQognDxT7I5NoaJWPCK7KFVABXW6Isy+INXW7kjlnCWwleNCis3l8kKSSBnsScep61E6ME427932YpQjdDf7B1X/oO/+Sa/40f2Dqv/AEHf/JNf8a6Cir9hDz+9/wCY+SJz/wDYOq/9B3/yTX/Go7jSb+0tZbm78RxwQQoZJZZLVFVFAyWJJwABzk10lY3iTR73WIbD+zr6C0ks7xbordWzXEU21GCqyB0zhmWQHPDRqeoFHsIef3v/ADDkic2+q20drZ3J8UyNBeWyXaSx6U7rFA4ysspAIhQgE7pNo+VuflbG+3h/VVVT/b33hn/jzX1x6+1cMng7xCnhXT7G8sJLi9Ph+306JrSdYYbSdBIP9LTzcXEQDxjbiZTsmIjUPtb1p/uR/wC7/U0/YU/P73/mP2cf6Zzn9g6r/wBB3/yTX/Gj+wdV/wCg7/5Jr/jXQUUvYQ8/vf8AmLkic/8A2Dqv/Qd/8k1/xrnk12wnheSw8X/2kqzNDjTdMa8JZUR2IEQYsqiSPLDKguFJBOK9BrzjVPC1+fGl9rM2m6leWj3Mwii0rUfss7iS2sVD7hNH8ga2lUqWznadpHIaoU/P73/mPkj/AEy8L6F76G2i8Ved53lhbiHTjJbgyAGNWnXMaswZCqlgW3pgHeudt/D+qq2P7ezwD/x5r3GfWuWh8NeIf7StzqsEl3qMlzY3EuowXCrY4iSAT+bBuXfKWil2P5LFd0OGTYPL9Kl++P8AdX+Qo9hT8/vf+Yezj/TOc/sHVf8AoO/+Sa/40f2Dqv8A0Hf/ACTX/Gugopewh5/e/wDMXJE5u40m/tLWW5u/EccEEKGSWWS1RVRQMliScAAc5NYS67YSW8Vxb+L/ALRbybybi30xpYokWRozJI6grHHujfEjkIQjEEgEj0GvLD4R1+zvtSvLS0v1vrz7QlhPaagIorST7deTRy3CeYokjIuIm27ZThXBTnDNUKfn97/zH7OP9M1bq6V3vLEeIZJZESVOdNZIZnRWLxJMRsZxtbKqxYbHyPlbHoWgrcf8I5pu2WID7JFgGMn+Af7VeaT+H9Sg1C4mksZ08i5v7qa7e4VrOSGRJ/LWGDefLmHmx7nEaE7Zsu28+Z6hoH/It6Z/16Rf+gCqpQjCr7vYqEUpaFrbc/8APaL/AL9H/wCKo23P/PaL/v0f/iqmorsNiHbc/wDPaL/v0f8A4qjbc/8APaL/AL9H/wCKqaigCpMtx5sGZYs+Ycfuzx8rf7VFSz/662/66H/0BqKAMUwqepf8JG/xrMvNT0my1OCwu7uZLifbgB5SqbjtTew+WPewKruI3sCq5IxWvXLa54ZvNS8V2eowSwCBfs/mF2IMfkytJzGAVn37tq+YR5JBkT5iaAN82EJ6vcfhcyf/ABVcztCTTqMkLPIBkkn757nrXYVxk11BHd3KyTxqwuJchnAI+c1x4v8Ahr1Ma3wmd/b1rHNqhvZIbOz02WOCW5uJgimRkV+/AXEkYBJySWGBgFpH8Q6LHcWsEmr2CzXio9tG1ygadXOFKDOWBPQjrWDqfh6PUbi9dNVhtzJfR6hbypM6lJBbi3ZGEbo23aMgq6klsEYX5xPC9jFpOqWUWqQp/aWmfYnbcz7ZC07PLl5GZtzXDHBYkY+8c8cH7u25z+73NqTXrW31+XTLySG22xW7RSSzBfOkmaVRGoPVv3PABJOenFTvrWlx3dzayalZrcWsRmuIWnUPDGACXcZyq4IOTxyKyNW0Ow1W41idr62jm1LShpiyFVZoFzKSwOckEyLlePuDn0zn8F6bPd34u9W82yuvtLRxC4lDwSThw7DMpi6SyAfugfmGSTkkvT7i93udZcapYWlwkF1fW0E0jIiRyTKrMzlggAJySxRsDvtOOhqOPWtLm+2eVqVm/wBgz9r2zqfs+M58zn5cbW646H0rBh0Nm8SQ61qWv21xPG0TGOKARxgJHcoFX5yQD9p3cljlTzggLSsfBtrYWMtumrW1wyQLbWMl088n2eMMrHINxjd+7jIaMRbWUEAYAB+77j93udJa69a3uqW9vZyQ3Vvd20lxb3VvMJEfy3VJAcccGRMEE5+YHG0buh0//lp+H9a5Gwsfs2qWFxdapDcixsZbYSNJl5WkeNj1JIVREoBLOzbvmOV3N01jqFmm/fdwLnGMygevvQnHm0YJq5S0fxhHqy6dJJpOoWFvqiBrKe6MJWcmMyhQI5GZSUVm+YAfKRnOAb7a5Cl3bQSW11H9rvXsoXeMKHZInkL4Jzs/dOoOOSAQCpDHjLfR9UuvDOj6JfalpOl/2TaGKG/sdQaaRpPsklsrBCkezHml8hicqB33CPQ/C0ml/ZZ4tT020mhvTP5KzxSW6AWs8SuEiggBctMu7IBKxr8/AA6bw7mt49z0aSZYpIkYOTK+xdsbMAdpb5iBhRhTycDOB1IBoa3rkOhwwPLbXV09w8iRQ2sYd3ZIZJsAZGSViYADqSB7jhPDPhi50nWra4uL/SYLKC7juBbW91EQCLe6idgsdvCm4maLnbkhOW4UVfh0NIvGNlqT/wBhyfZ9QuLuTVTc/wCmTRyRzKsJXZ91PNRR+8I2xLwOFCvBPcXu9zv6jM8K3CW7SoJpEZ0iLDcyqQGIHUgFlBPbcPWvPb3Q72XxxLrMN9pPlSeaJGhvVtZLiMwOiRs0cPmjDGMljMwym4KCFVajeCo20DyFm8PxXX2LULVFTy0WJrmNFEu+OJAzjywpIjT5JCOSn7w9zuGnc9RqOCZbm3jnjDhJEDqJI2RgCM8qwBU+xAI71wMvha3PjmDU4dTs4tPheFoPJngjktEjRVEEYMDN5TFDkLLGCJXG3qXr6H4OttL0yJ5LnRv7ZhuNPMd/HIPMSGGK2jmjEm0MAwimGOhD4ONxwvc7h7vc9GgnhureO4tZUmhlQPHLGwZXUjIII4II5zUleVSeBV8jRbSPVbBLawtEsybe4hjaAq7FrqEvBIVlkDBjsMZDIPnfhl9L/tOw/wCf23/7+r/jSbitmDa7lqiqv9p2H/P7b/8Af1f8aP7TsP8An9t/+/q/40uaPcV0XPB8hXwpZgBf4+qg/wAbVtea3on/AHwP8K5nwvqdhb+G7WK4vbeKRd+UeVVI+duxNa39s6Z/0ErT/v8Ar/jW9GaVOOvRFQkuVamh5reif98D/CjzW9E/74H+FZ/9s6Z/0ErT/v8Ar/jR/bOmf9BK0/7/AK/41p7SPcrmXc0PNb0T/vgf4Uea3on/AHwP8Kz/AO2dM/6CVp/3/X/Gj+2dM/6CVp/3/X/Gj2ke4cy7mnLKwmcYX7x/gFM81vRP++B/hVKXWtLMzkalZkbj/wAt1/xpn9s6Z/0ErT/v+v8AjTdSN9x8y7mh5reif98D/CjzW9E/74H+FZ/9s6Z/0ErT/v8Ar/jR/bOmf9BK0/7/AK/40vaR7i5l3NDzW9E/74H+FPilYzIML94fwCsz+2dM/wCglaf9/wBf8afFrWliZCdSswNw/wCW6/401UjfcfMu5d81vRP++B/hR5reif8AfA/wrP8A7Z0z/oJWn/f9f8aP7Z0z/oJWn/f9f8aXtI9xcy7mh5reif8AfA/wo81vRP8Avgf4Vn/2zpn/AEErT/v+v+NH9s6Z/wBBK0/7/r/jR7SPcOZdzQ81vRP++B/hWL4kkJ/snIXjU4Two96tf2zpn/QStP8Av+v+NZOv6nYTf2Z5N7bybNQidtsqnaozknnge9Z1ZpwepM5Ll3Om81vRP++B/hR5reif98D/AArP/tnTP+glaf8Af9f8aP7Z0z/oJWn/AH/X/GtPaR7lcy7mh5reif8AfA/wo81vRP8Avgf4Vn/2zpn/AEErT/v+v+NH9s6Z/wBBK0/7/r/jR7SPcOZdzQ81vRP++B/hWb4f8TWviGPUWsYbiIWM4tpBd2bW7FtkcmdjgMBiQfeA9Rxgl39s6Z/0ErT/AL/r/jWbos1jp+o+IbifVLApqV6lzCFuFyFFvBFhs990THjPGPoGqke4+ZdzovNb0T/vgf4Uea3on/fA/wAKz/7Z0z/oJWn/AH/X/Gj+2dM/6CVp/wB/1/xpe0j3FzLuaHmt6J/3wP8ACjzW9E/74H+FZ/8AbOmf9BK0/wC/6/40f2zpn/QStP8Av+v+NHtI9w5l3JNU1WXTrVZIdPuNQldwkdvaQoWY4JOWcqigAE5ZlHQDLFQXaRrEWsaP9st0MY81onjkjUNFIjMkiHGQSrqy5BIOMgkEE4HifUZrvTI4NA1LTdzzAXIl1E2zNDtOVSVFcoxO0ZC5CltpVtrC/o+q2MGhQwXMuk2EkQVBa2V4skMSrkKEJVONuONox07Zp88e4+Zdza81vRP++B/hR5reif8AfA/wrP8A7Z0z/oJWn/f9f8aP7Z0z/oJWn/f9f8aXtI9xcy7mh5reif8AfA/wo81vRP8Avgf4Vn/2zpn/AEErT/v+v+NH9s6Z/wBBK0/7/r/jR7SPcOZdw1XWp9O8pbXSbzVJpckRWcUQ2qMZZnkZEHJAA3bjkkAhWIzPDepwaprGp6jYSLLa3kNpPDJ5eNyNFuU4IyMgjjANUfFV1NqX2S30240W8047zfWt3qRt/P8Au7ELLHJujPzbkwN2FBJUurTaNqluNb1Sa+ubOB5UtyQlyHj3CP5grkLuAPGcD6DpWc5xvHXr+jJlJXWp1fmt6J/3wP8ACjzW9E/74H+FZ/8AbOmf9BK0/wC/6/40f2zpn/QStP8Av+v+Nae0j3K5l3NDzW9E/wC+B/hR5reif98D/Cs/+2dM/wCglaf9/wBf8aP7Z0z/AKCVp/3/AF/xo9pHuHMu5oea3on/AHwP8Ke8rBY+F+7/AHB6msz+2dM/6CVp/wB/1/xp761pZWPGpWfC8/v19T70/aR7j5l3Lvmt6J/3wP8ACjzW9E/74H+FZ/8AbOmf9BK0/wC/6/40f2zpn/QStP8Av+v+NL2ke4uZdzQ81vRP++B/hR5reif98D/Cs/8AtnTP+glaf9/1/wAaP7Z0z/oJWn/f9f8AGj2ke4cy7mh5reif98D/AAp8srBhwv3V/gHoKzP7Z0z/AKCVp/3/AF/xp8utaWWGNSsz8q/8t19B70/aRtuPmXcu+a3on/fA/wAKPNb0T/vgf4Vn/wBs6Z/0ErT/AL/r/jR/bOmf9BK0/wC/6/40vaR7i5l3NDzW9E/74H+FHmt6J/3wP8Kz/wC2dM/6CVp/3/X/ABo/tnTP+glaf9/1/wAaPaR7hzLuP1qVjoOoDC/8e0n8A/umr2g2yN4c00lpcm0iPErD+Ae9Yeratp0mi3qR39q7tbyBVWZSSdp4AzXQ6B/yLemf9ekX/oAopyTq6PoOLvItfZY/70v/AH+f/Gj7LH/el/7/AD/41NRXWbEP2WP+9L/3+f8Axo+yx/3pf+/z/wCNTUUAVJrZBLB80vMhH+tb+63vRUs/+utv+uh/9AaigDFMEJ6xIfqorl9e8S6fofiKw026sLbZdvDGJJZFjeVpZfKVYEK/vSrYaQZXYjK3zZxXUGZR1D/hG3+FY+p6Xa6nf29xc3GoCKJ45HtEVvJmaJ/MiZgVJUq4DZQruwA+5QAADSOm2J62VufrEv8AhXKPZ232if8A0aHieQD92OAHIArqzfwjqlx+FtJ/8TXM7g807DIDTyEZBB++ex6Vx4v+GvUxrfCQ/YrX/n2h/wC/Yo+xWv8Az7Q/9+xVHxPeT6d4R1i9s38u4trGeaJ8A7XWMkHB4PI71gw+IW0gz3t3f6reaVFATPLqliLRo5jIiwohaOIEPufJOVXapLIOvnqndXRzKNzrPsVr/wA+0P8A37FH2K1/59of+/YrltH8bxXtpbQ2lvea1eyecZham2AjKGMsM+bs2gTx7QruccMSwar0vjfSIdQ0y3MuU1SKKW2m82JdwlOI/wB0XEpycDIQgZ5Iw2D2b7Bym39itf8An2h/79ij7Fa/8+0P/fsVxnh/x40lhZ/2srzAacbq8vFjCCAR2ttM7FQSXBNx1UAg4G0gFqn0/wCIGnPpmoXk073DQTqWiSS22wo+RGPNWUxKPkbJeQEtnAG+NafsmugcjOs+xWv/AD7Q/wDfsVbsdPs3377SBsYxmIH19qrwSNLbxySRPCzqGaKQgshI+6dpIyOnBI9zWhp//LT8P61MYrmCKVzjdI1O4j0vw/q3iFdDNlrUQdhDYm3+yZtnuCzSPI4ZQIyp4XrnIxg6dhreiHSvM1O2iW8jcRvBHpcySyk7trJbvH5pDKjNgBgNkg3MEZqdbeArNNMttM1HU9Q1TTrW3Nvb2l0YlWNTE0OQ0UaOT5buvLH7xPUAhkPw60u30G40uCXyo7qVZLiRNOsQZlX7qMot/LZQfmGV3A98cV1ONNm1omheXug2NvbS3FkSbpN8UEWmySTFcAkmJULqBuUElRgsAcEgVi6N4g0/UrXQGntrCKS9tIZr1lspGjjlliVkhDhfLjZi4IDvuxsAVjIGHQXvh9Ln7G9pf3thc2cTQRXULrLIYm27kYzK4bJjQliN2V68nOTp/wANtB03U7G+hj8ySzihjAuLeCUyNFGsaOXaMyKwCIfkZVyucZLZFGFtUK0Szput+GdWt2nsbYun2c3KB9LljaeLAJeJWjBlHK/cDfeX+8Mh1vwyLdJRbF3d2T7NHpcr3ClQCd0AjMigBkOWUDDof4lzS0bwEIPDNpYa5qd1e3EOmLYAgxhLdcJvWMCNd6Fok4lD5C4IIZwxa/DXTLSxWzivboW/237c0aQWsYMmxEBXZCPKIVOGi2OCzHdnBByUw5Ymi+q+G45bpGt1K2uRJKunuYmYME8tJAm15N5CbFJbdlcZBFU7rxR4RsrcTXMRQbJXdBpUxkhWMIXMiCPdGAJEOXA4dSOCDU134F03UJdVk1Gae6bU9vmB44VCbGDJkLGBLtKrjzvMwFx0Zw0cXw90eHSnsYy8aSWV3ZSPBDBAZFuPL3uVjjVd4ESAHb0HINHLTC0SY634ZFukoti7u7J9mj0uV7hSoBO6ARmRQAyHLKBh0P8AEuSLXPC0+ofZIEikO+NPPSxc2+6RFdB54Ty8sJEwN3JdQOSBUOtfD3R9cu5rq7L/AGiW4M+9oYJgmYoo2VUljdcEQRnONwIOCASDfHhTTkt7i3gDwQz3tte+VFtVY2gEIRFAGAmLdBj3OCOMLlphaI7Q5dI8QaDZ6tZacsdveRLLGtxaiNwD6gj9RkHqCQQav/2ZYf8APlb/APfpf8KTStNh0fSrfTrVnNvbJ5cIcglIx91M45CrhQTkkAZJOSbdS4xvohWRV8L6ZYXHhu1luLK3lkbfl3iVifnbuRWt/Y2mf9A20/78L/hVXwfGW8KWZBX+PqwH8bVteU3qn/fY/wAa3owTpx06IqEVyrQz/wCxtM/6Btp/34X/AAo/sbTP+gbaf9+F/wAK0PKb1T/vsf40eU3qn/fY/wAa09nHsVyrsZ/9jaZ/0DbT/vwv+Fcbp+ppdeLlsZdL037LLeXFoIhp7L5YiEmHF0T5U7HyuYUAdN7bv9S9eheU3qn/AH2P8awrbwdb22rpeLeXDwQ3Mt3b2LyReTBPLv8AMkUhRISfNl4Z2UeYcAYXa+SPYfKuxoS6LpYmcDTbMDcf+WC/4Uz+xtM/6Btp/wB+F/wrTliYzOcr94/ximeU3qn/AH2P8aHTjfYOVdjP/sbTP+gbaf8Afhf8KP7G0z/oG2n/AH4X/CtDym9U/wC+x/jR5Teqf99j/Gl7OPYXKuxn/wBjaZ/0DbT/AL8L/hXOeFr+x8ReI7qNdEsI9L+xWd5YSGFTJPHM8w3sMYUMIgVXqActgkovZ+U3qn/fY/xrF0PwPoOgeI5dW0bTLKxnuII7ZltoYo1VVdmJAUA5YsN3POxP7tNU49hqK7Fr+xtM/wCgbaf9+F/wo/sbTP8AoG2n/fhf8K0PKb1T/vsf40eU3qn/AH2P8aXs49hcq7Gf/Y2mf9A20/78L/hR/Y2mf9A20/78L/hWh5Teqf8AfY/xo8pvVP8Avsf40ezj2DlXYy7jSLJbWVrTSrCWcITEkkaorNjgFgpIGe4Bx6HpXIIskt0lvd2+mXUUGpwQ/b7CyNvHK2XEsGxnctsKruYNtJYpgNG1d3qGnNqGmXVn9pktftELxefbTBJYtykbkbswzkHsa5ifQZtCtdJtjq1zfQLqFtHBFOltGtuqhgFQQxoAMYHOQMDGOc51YRUHoTKK5djf/sbTP+gbaf8Afhf8KP7G0z/oG2n/AH4X/CtDym9U/wC+x/jR5Teqf99j/GtPZx7Fcq7Gf/Y2mf8AQNtP+/C/4Uf2Npn/AEDbT/vwv+FaHlN6p/32P8aPKb1T/vsf40ezj2DlXYz/AOxtM/6Btp/34X/CnpoullZM6bZ8Lx+4X1HtV3ym9U/77H+NPSJgsnK8r/fHqKfs49h8q7GZ/Y2mf9A20/78L/hR/Y2mf9A20/78L/hWh5Teqf8AfY/xo8pvVP8Avsf40vZx7C5V2M/+xtM/6Btp/wB+F/wo/sbTP+gbaf8Afhf8K0PKb1T/AL7H+NHlN6p/32P8aPZx7Byrsc/rEemaZDbpDo9pcXl5N9ns4DEqCSTYz/M+07VCo7E4JwpwGbClvhaGx1vwTpOrXel2CXF9ZW9zIsduoVWePcQM5OMn1Na2qaFp2t2q22s6fY6hAriRYruOOVQwBG4BsjOCRn3NN8P+H7Tw14YtNF0xVS1so0ijyUBbAOWbbgFmOWJwMkk0/Zx7D5V2G/2Npn/QNtP+/C/4Uf2Npn/QNtP+/C/4VoeU3qn/AH2P8aPKb1T/AL7H+NL2cewuVdjP/sbTP+gbaf8Afhf8KP7G0z/oG2n/AH4X/CtDym9U/wC+x/jR5Teqf99j/Gj2cewcq7HFeN9QsvDWh3cmmaLYXWppYXN7DFNCqxrHAoLyOQMkAsgCjli6jgbnW/p2mWD+JNYieyt2jj8jYhiUhcoc4GOM1d8S+DtI8W6ZJZ65Y2txuhkiindI3lt964LRswO1uAcjuB6VDodnFaeIdYtbSKGCCBLaOOKPaqIojwFUDgAAYwOlZzhG8dOv6MmUVdaf1Yv/ANjaZ/0DbT/vwv8AhR/Y2mf9A20/78L/AIVoeU3qn/fY/wAaPKb1T/vsf41p7OPYrlXYz/7G0z/oG2n/AH4X/Cj+xtM/6Btp/wB+F/wrQ8pvVP8Avsf40eU3qn/fY/xo9nHsHKuxn/2Npn/QNtP+/C/4U99F0sLHjTbPlef3C+p9qu+U3qn/AH2P8ae8TFY+V4X++PU0/Zx7D5V2Mz+xtM/6Btp/34X/AAo/sbTP+gbaf9+F/wAK0PKb1T/vsf40eU3qn/fY/wAaXs49hcq7Gf8A2Npn/QNtP+/C/wCFH9jaZ/0DbT/vwv8AhWh5Teqf99j/ABo8pvVP++x/jR7OPYOVdjP/ALG0z/oG2n/fhf8ACny6LpYYY02zHyr/AMsF9B7Vd8pvVP8Avsf40+WJiw5X7q/xj0FP2cbbD5V2Mz+xtM/6Btp/34X/AAo/sbTP+gbaf9+F/wAK0PKb1T/vsf40eU3qn/fY/wAaXs49hcq7Gf8A2Npn/QNtP+/C/wCFH9jaZ/0DbT/vwv8AhWh5Teqf99j/ABo8pvVP++x/jR7OPYOVdjE1bSdOj0W9eOwtUdbeQqywqCDtPIOK3NBtbdvDmms0ERJtIiSUHPyCqOtRMNB1A5X/AI9pP4x/dNXtBuUXw5poKy5FpEOImP8AAPainFKroug4q0i/9jtv+feL/vgUfY7b/n3i/wC+BR9qj/uy/wDfl/8ACj7VH/dl/wC/L/4V1mwfY7b/AJ94v++BR9jtv+feL/vgUfao/wC7L/35f/Cj7VH/AHZf+/L/AOFAEU1rbiWACCIAyEH5Bz8rUUTXKGWD5ZeJCf8AVN/db2ooAzq8x07xX4he4k+26jHK+n30MEixWypHcifVrizO4HLKEjiUoFYHP3zJXpRabsiH6uf8Kof2VbC5t7ldI0/z7V5ZIJcANE0pJkZTsypckliOuTnNAGnXIP8A8fFx/wBfEv8A6G1dKZL7tb25+tw3/wARXM5YzT7wA3nyZAOQDvPeuTF/AvUxrfCQ3tnBqOn3FleJ5lvcxNDKmSNyMMEZHI4Pai8s4L+0e2u03xPjIBKkEHIYEcqwIBDAgggEEEVy3jnxlJ4V8l4TCdsTzSRTqi+cq9FR3mT5uCDsWUjKkryobPufHV/b2+qTQ3WlXk1q1+v2CGNvOtFgExSWY+YSVJiRT8qcyrg9AeFQk0mjnUXa52VrpFpaSW8sYmeW2ikhiknuJJXCSMrMCzsS2Si9c4xgYFUl8IaKn2URW80aWvk+XFHdzLGTDt8tnQNtdl2INzAnCqCeBWBLruowfEOGx+x2z3IWK2kIKQtdxlVd5lDThtqEyYXy5MbJAHBZtt7R/FN5f6RrV+gttSayVmgttPXeshCswRZldxITgAfKjjgmMblFHLJa3HZmpbeFNEtIVigsEEars2szMGTyUhKNkncpSNAVOQSikjIBp/8Awj1l/Z/2PztS8rzfN3f2pc+ZuxjHmeZu2/7OcZ5xmuDvPE88Ooaxc2+p6bqwntrO1lvtOxFFaoTdnLE3AAbICg+amDIuOcBrVvr82mxXmoGC20+Q6Vp8cKokbwKnnXQRuJljRWQAgGXALKoZjgNThLuPlfc9DggitreOC2iSGGJQkccahVRQMAADgADtWhp//LT8P61w/g3xJL4juriaWNEAs4jmOQsrMLi6iLAB2QA+UD8pPXBdwFNdxp//AC0/D+tQk4zsyUrSOE8FtfDR9B1aZNXs4VskudUv9W1Xzre4iNuSSitM+wmQo+SqYVWGRnadPTvHt1fanbaZJo3kXs13FE4keeJFieOeTePNgR2YC2kG3YFOV+frt3tG13w7fbNP8Parpdz9niG22sbiN/LjXCjCoeFGQPQcVJYeGtC0qTfpei6fZPvD7re1SM7grKD8oHO13GfRmHc10trqjW/cwYfEF9YeI9cWe1efTk1i2tjO9xzEZoLVESOPByBJJubJQAPld5yBX034jSahDFcDQrqO1untjbTskyKUmniiG9niVd+JgwWNpAdrfMAAT1ywadcyXKJFayuLhHuVCqxEyqjIX/2wojIJ5ACEdqjj0LSIft3k6VZR/wBo5+27bdB9pznPmcfPnc3XPU+tK8eqDQ525+IMMGr6lBHZpcWelpeSXVxFchm220Nu7hU24L7rjZtLLjYSTnip9P8AGckmi6vqGr6RdWSaXbm5fbDMFlQKzEIZ4oiXGw5G3A3L83JA37XSdOsZFeysLW3dE2K0MKoVXai4GB02xRjHoij+EUabpOnaNbtb6RYWthCzl2itYViUtgDJCgDOABn2FF422DQ5W38b6tdNb20fh3y724u1gj+0yXFvAwMM0hIeW3VywEBBAjI+dPm5IElp41ubi81LzLS1ht7GyUsHmfcbv7TPb+Uu1CXRngwpChzlcIxbau9puk6FZK1vpFhp9uLW4LtFawovkzGMDJCj5XMbgZ67WHY1YfSdOkjdHsLVkdJUZTCpDLK26UHjkOwyw/iPJzRePYNDipviVeCxuZLbQka4sbe7uLyK4uZbcKsCQOQm+AOxZbhPvInIPUYYya34zujE+jHTZ01TzXjuFsZp3RURYZG2SxQPINy3Ea58tMZfDKQhbpV0Lw7pOnXG3StLsbIRS+fi3jjjEbBfM3cAbSEXdnghRnpUl/pOhajJ9i1Sw0+6e4c3XkXEKOZGRVQybWHJClF3dgVHpTvHsGhgw+PZLrXIbO20DUPJLwRXDSW8wlgeWNHAYLG0YCiVN+6VSMP8pwu7saqSaTp02qxanLYWr6hCmyK7aFTLGvPCvjIHzNwD3PrVupdughPCP/Iq2f8AwP8A9DatqsjweE/4RSz3MwPz9Fz/ABt71tYi/vv/AN8D/GtqP8OPoiofChlFPxF/ff8A74H+NGIv77/98D/GtLFjKKfiL++//fA/xoxF/ff/AL4H+NFgCb/Xyf7x/nTKmlEfnPlmzuP8P/16ZiL++/8A3wP8ab3AZRT8Rf33/wC+B/jRiL++/wD3wP8AGlYBlPh/18f+8P50Yi/vv/3wP8afEI/OTDNncP4f/r01uBDRT8Rf33/74H+NGIv77/8AfA/xpWAZRT8Rf33/AO+B/jRiL++//fA/xosAysXxH/zCv+wlD/Wt3EX99/8Avgf41i+JAn/EpwzH/iZw5yv196zq/AyJ/Ca9FPxF/ff/AL4H+NGIv77/APfA/wAa0sWMop+Iv77/APfA/wAaMRf33/74H+NFgOf8ZXE1v4Yk+yzSRSzXNtbqY2KF/NuI49m8fNGG37TIuWQMWUFlAMXgd7pLXWrG+eTzbG8EPkvdPdCAGGGTas8mJJQfM3bnAILFANqKT0NxbWl3ay212gngmQxyxSRBldSMFSCcEEcYNJpunadpWn/Y9LtorO1jU7ILeBY0TLZOFXgZJJ/E1SAdRT8Rf33/AO+B/jRiL++//fA/xqbAMop+Iv77/wDfA/xoxF/ff/vgf40WAZTx/qG/3l/kaMRf33/74H+NPAj8lvmbG4fw/X3pgQ0U/EX99/8Avgf40Yi/vv8A98D/ABpWAZRT8Rf33/74H+NGIv77/wDfA/xosAysXTP+Rq1z/t3/APQDW7iL++//AHwP8axdLCf8JXruWbH+j4+X/YPvWc/ij6/oyJbr+uhr0U/EX99/++B/jRiL++//AHwP8a0sWMop+Iv77/8AfA/xoxF/ff8A74H+NFgGU9/uR/7v9TRiL++//fA/xp7iPbHlm+7x8vufemBDRT8Rf33/AO+B/jRiL++//fA/xpWAZRT8Rf33/wC+B/jRiL++/wD3wP8AGiwDKfL98f7q/wAhRiL++/8A3wP8afKI9wyzfdX+H2HvT6AQ0U/EX99/++B/jRiL++//AHwP8aVgGUU/EX99/wDvgf40Yi/vv/3wP8aLAZ+s/wDIBv8A/r2k/wDQTWtoH/It6Z/16Rf+gCszWhH/AGDqGGbP2aT+H/ZPvV7QWuP+Ec03bFER9kiwTIR/AP8AZpQ/i/II/GatFQ7rn/njF/39P/xNG65/54xf9/T/APE11GpNRUO65/54xf8Af0//ABNG65/54xf9/T/8TQAT/wCutv8Arof/AEBqKima482DMUWfMOP3h5+Vv9migDOrz3wjoU+m+JtPla2vljjh1uEvcPK4CnUkeIkuT8zqWbcfmcDJLADHfGNj0mcfQL/hXP23i3Qr9rb7FrrTpdOUjlhj3R5EjRDc4TaoaRGVCxAkIwm6gDpK5B/+Pi4/6+Jf/Q2rpTazHpf3A+ix/wDxFczgrNOpYuRPICxxk/OeeK5MX8C9TGt8JDFeQT3c9tC++W32+aADhCwyFJ6bsYO3OQGUkYYZLSzgsYWitU8tGlkmIyTl3cu559WYn8a5DWNO1x5Naj0pZozNqcV04j3Bp7f7KkeEcSRfMJY8keYhAXnIYK8Y0HxCbG7mkvL+W+g0pDp227aFRdbp2CPGJWVyoMCkyFw23lm+auHlVtznsu53VFcn4h0PUtT1qWaCW/SBVsEiFtqEkC4+0ubn5UdcnyivJGf7vIqjc2fiy30vVoLWK5uprqzmtbFvtqr9m2S3HluzFs7mieHDDLFk+cr96koprcLHYQ6nZz2puEuEEIna33v8g8xZDEV5xzvG0epxjORT7u8gsYVlun8tGljhBwTl3cIg49WYD8a4m28OazZ6nc3cMUyPcXSbTFc7QsS6pJO+9dwB3QygjgnAkU7c4ajoNhrOqeHdGuIYNSEUkVjcXbahfef9qkW4t5PNjzI+xQizEj5CdyjaSMLXJHuPlR6XVzT/APlp+H9a4PwdpviO01C4l8QXUzfutkqsC0dxKSP3kZM8m1RhvlEcQIcfKNoC95p//LT8P61KVpWElZnJ+FdE1mLwt4buNZlSUaTZRz2+nW9kYLgSi2MQjd5JSpIWRhjCfNgkqAQaHh/V/Ft/q9rZ3Taglmt7C0t1JaEM8ZhuWeMtJawgJuigGQmR5mN+WAXptH8YR6sunSSaTqFhb6ogaynujCVnJjMoUCORmUlFZvmAHykZzgHoq6W+6NbnFeRrlj4g1vULN5xbvrVoqWi2oK3EbxWsUsrMQWKou4gptCtG24sPlGZpOq+OJYbmfUEdDA9u93b+Q7NF+/jMywA26B0EQnHyvOxxHtYk5bsbzxAljqKwT2F6LbzY4Hv9iiFJZCqomCwdss6DcqsoLYJG1tsEnjHS1v7y0j8+ZrOW1hleNPkL3E5gUKxI3bXUhsdMEcsCoLvsMwRq/iy+1rUJdOtb2K2iivJbC2u7VY0uGW3tfIV2IBVWeSdgNytwQ2NjKJ/Dt/4rm8O6zcSL9ruY4m/s6O8R45HnCMdrbre2Hlk+XghepfL9Ava0UuZW2Fc830i78SxaLI0z3Vvp73o824t7FnvYQyyPI6xNaRBg0phGRC5+eUk8ZS5fan4kSBDBLqnmC036aF0xf9Pn3yAJdAI3kqVEBJzB/rHJ2EFY+4jnhmklSKVHeF9kqqwJjbaGw3odrKcHsQe9SUc3kFzzfxXf+Ibvw3faNHYahPcyPqcdy8dnmM27QXRtkDAYYsPI5TJBG1yGbDSLeeM/+Eq1mW0soDcJFcLFDPEwjljQP9lCyCBVLFmQkG5YASS/Kp4TvLq6+y+SBBPO00qxKsKZ255LMeAqgAkkntgZYqpsU+bTYLnK+B7vXby3u5NbkeSEOqwG4jdJt2DvyGtrcbMFNuEPO/LHgDqqKKhu7EJ4R/5FWz/4H/6G1bVZHg9wPClmDGp+/wAnP99vetrzF/55J+Z/xrej/Dj6IqHwoZRT/MX/AJ5J+Z/xo8xf+eSfmf8AGtCxlFP8xf8Ankn5n/GjzF/55J+Z/wAaACb/AF8n+8f50yppXUTP+7U/Mecn/GmeYv8AzyT8z/jTe4DKKf5i/wDPJPzP+NHmL/zyT8z/AI0gGU+H/Xx/7w/nR5i/88k/M/40+J1Myfu1HzDnJ/xprcCGin+Yv/PJPzP+NHmL/wA8k/M/40gGUU/zF/55J+Z/xo8xf+eSfmf8aAGVi+I/+YV/2Eof61u+Yv8AzyT8z/jWL4kcH+ycRqP+JnD0zz196zq/AyJ/Ca9FP8xf+eSfmf8AGjzF/wCeSfmf8a0LGUU/zF/55J+Z/wAaPMX/AJ5J+Z/xoAZT0+5J/u/1FHmL/wA8k/M/409HXbJ+7X7vqfUe9MCGin+Yv/PJPzP+NHmL/wA8k/M/40gGUU/zF/55J+Z/xo8xf+eSfmf8aAGU8f6hv95f5GjzF/55J+Z/xp4dfJb92v3hxk+/vTAhop/mL/zyT8z/AI0eYv8AzyT8z/jSAZRT/MX/AJ5J+Z/xo8xf+eSfmf8AGgBlYumf8jVrn/bv/wCgGt3zF/55J+Z/xrF0tx/wleuny1Ofs/HPHyH3rOfxR9f0ZEt1/XQ16Kf5i/8APJPzP+NHmL/zyT8z/jWhYyin+Yv/ADyT8z/jR5i/88k/M/40AMp7/cj/AN3+prC1rxfZ6JdTRS6fcXKWlsLu+mgC7bKAl8SPudWYfu5DiMO3yHjlc9A7rtj/AHa/d9T6n3p2Ahop/mL/AM8k/M/40eYv/PJPzP8AjSAZRT/MX/nkn5n/ABo8xf8Ankn5n/GgBlPl++P91f5Csq+8TadYa/p2jSoXvdQcrGkaswjAjkcNIc4UEROFzyxU4BCsV2JXUMP3an5V7n0HvTtoBDRT/MX/AJ5J+Z/xo8xf+eSfmf8AGkAyin+Yv/PJPzP+NHmL/wA8k/M/40AZ+s/8gG//AOvaT/0E1raB/wAi3pn/AF6Rf+gCuX1jxNpz3l/4eiUve/2bcXDsisY4ggQFGbON+JkbbyQpBOAy7uj0GFz4c00i5lANpFwAvHyD2oh/F+QR+M1aKh8iT/n6l/JP/iaPIk/5+pfyT/4muk1JqKh8iT/n6l/JP/iaPIk/5+pfyT/4mgAn/wBdbf8AXQ/+gNRUU0LiWD/SZTmQ9l4+VvaigDOribTw7r9rqVvDPBpt7pEd9cXvlteSRsskt5LMJGTymEpRHjKqWUBwxOSI2XsjBCesSH6qK5e28WaNew21wmkXi2k9ybZrmayEawP9oa3QOGw2XlXAVQWXKmQIDQB1lcg//Hxcf9fEv/obV0p02xPWytz9Yl/wrmdixzToihVWeQBQMADeeK5MX8C9TGt8ItQXl7a6daPdahcw2tvHjfNPIERcnAyTwOSB+NT1navpsuoC0ltLhLe7sp/PgeWIyR7jG8ZDKGUkbZG6MOcHkAg+arX1OUq6b4r0u/sra4lvbO3+2XU9vaK1yp+0+XM0YMfTduwpwM/eA56kvNW1X+35tM0nTrO48i2iuJJLq9aH/WNIoACxPnHlHnI6isRvh40zhrvU/N+0eYuoRoJ4Y7iN55ZSqrHOuP8AXuvzmQYxwOd23eeFNL1PX5tT1ays9Q320VvHHdWyyeVsaRiQWz97zBxgfdHXto+RPQv3Sja+M/t8cV9aWH/EraW1gkllm2zrJcLEyYjClSo8+PJ3gj58A4G7b0jUf7U04XBi8l1llglQNuCyRyNG+DgZXchwSASMEgdKzrnw3LPqc7reoljdXkF9cQGAmUyxeXt2ybgFX9zHkFGP3uRkbb2hafLpul+TcshmknnuJBGSVRpZXlKgkAkKXxnAzjOBnAUuW2gna2ho1c0//lp+H9ap1c0//lp+H9aUPiFHcwvDngyPQtA06PzXk1WzskiWW4up7q3imEewukTuAo6j5Qh2kqCoJFYPh/4fanY6vay6gmnrp9vew3a2kbxsqukNyhkCx20KB90sJztz+7zu+VRW9onivUb+HRLrU9KtbS11xFNo1vfNO6s0LTAOpiQAbEbkM3OBjBJGvB4l0K6t47i11rT5oZbgWscsd0jK8xGRGCDguRzt611Xkrm2pQms9dfxaLuSz0+60+F1Foz3rxvbqVAkk8rymDSnLgHePlwo27nLYP8Awre6g8y1g1q6uNP+z6ZbRJcSJG6R210ZGG+KNWBCcIwOcs248KR0uo61fafqsEbaYjWM1xHbLL9p/fyO/eOEKQyKCSxLKQqSNtIUFqB8cQveXSWlk8ttE9gIblpAq3K3Vy0HmIME7FKkgn7/AFHylWYXN0DUZdeELg+Hdc0jTJYLG2uruOayggAWOOIJDvhKlSqrI6S7htdcSklWyVNDR/hzBHLp/wDblpZX1tbxXe6zuFinigkkaDb5SrBGirthcnCKd0jddxNdjDq2nXOlHU7e/tZdPCM5u0mVogq53HeDjAwcnPGDWfbeKtLbw9baxqOoafY2ty5WOR76NoycthfMB2l8KchSQCGALAZJzSC7Oaj8DatH4bvrSZ9Pvr7UEsmvLi4Adp2igSNkLyRSDAaMSK7I+d7jahw9VLX4Y3FxaINfh0u+nj+yJEZgJfJiivpZnjU+UoCmCRIwFVVO3btVQK9Ak1bTodVi0yW/tU1CZN8Vo0yiWReeVTOSPlbkDsfSqep+IrSxsbO5t5YLv7ZLbrAqTD95HLPFEZVIzuVfOU5HByBkZBo5pDuzjr74c6nd3lruvU+ywvLHEkUsaNp8RuZXRoDJbyFXETxqAhi2+SgDEBSty38DahB4q1HVJbjz/N+0PFKl0tvJP5gYLBI6QeasaBgAfObBjjYKMKq9La+I7C6vNWRbuyFvpWBcSi8jYxnBLl1BPlquCMsQSVfgBQWkk8S6FDpUWpy61p6afM+yK7a6QRSNzwr5wT8rcA9j6Uc0guyp4O0KXw9oP2SeCygkaVpCtnEijnA+YpHGrtx94RpxtGCV3NvUUVDd3ckTwj/yKtn/AMD/APQ2rarI8HyyL4UswrsB8/AP+21bXnS/89H/AO+jW9H+HH0RUPhQyin+dL/z0f8A76NHnS/89H/76NaaFjKKf50v/PR/++jR50v/AD0f/vo0aAE3+vk/3j/OmVNLLIJnAkYDcf4qZ50v/PR/++jTdrgMop/nS/8APR/++jR50v8Az0f/AL6NLQBlPh/18f8AvD+dHnS/89H/AO+jT4pZDMgMjEbh/FTVrgQ0U/zpf+ej/wDfRo86X/no/wD30aWgDKKf50v/AD0f/vo0edL/AM9H/wC+jRoAysXxH/zCv+wlD/Wt3zpf+ej/APfRrF8SSyH+ycuxxqcJGT9azq/AyJ/Ca9FP86X/AJ6P/wB9Gjzpf+ej/wDfRrTQsZRT/Ol/56P/AN9Gjzpf+ej/APfRo0AZT0+5J/u/1FHnS/8APR/++jT0lkKyZkbhePm9xT0Ahop/nS/89H/76NHnS/8APR/++jS0AZRT/Ol/56P/AN9Gjzpf+ej/APfRo0AZTx/qG/3l/kap6prQ0q1WSVpppZXEVvbwnMlxIQSEQEgZwCSSQFAZmIVSQ3w9rUmu+E9O1ja0Bv7WC58rzN3l+Ym7buwM4zjOBnFMC3RT/Ol/56P/AN9Gjzpf+ej/APfRpaAMop/nS/8APR/++jR50v8Az0f/AL6NGgDKxdM/5GrXP+3f/wBANWNd1jVNNtfN0+3t5kRHluLi+v8A7LBBGoySzhXbPOfu7cKxLDgNR8N6hJf6xqd8Irm1NzDaSmG5XZLHuiztdc8MM4I7HNZz+KPr+jIluv66HQUU/wA6X/no/wD30aPOl/56P/30a00LGUU/zpf+ej/99Gjzpf8Ano//AH0aNAOK8W+Er3XdTknt4rGfzrNba3uLt2WXSJAzk3VuAjZkO9Dw0ZzAnzdCvav9yP8A3f6mjzpf+ej/APfRp7yyBY8SNyvPze5pgQ0U/wA6X/no/wD30aPOl/56P/30aWgDKKf50v8Az0f/AL6NHnS/89H/AO+jRoBx2oeCriXxdZazp+s3cEQ1Qahd2hERjJFo1vlMxFssAikFsbS5GG2kdjL98f7q/wAhR50v/PR/++jT5ZZAwxIw+Vf4vYU+gENFP86X/no//fRo86X/AJ6P/wB9GloAyin+dL/z0f8A76NHnS/89H/76NGgHA3fgq40zWJdVtdZu3sI7PU2ezmEWFkuZElKqREG2bg7HLbgVQA43A+iaB/yLemf9ekX/oArM1qWQ6DqAMjEfZpP4v8AZNXtBtbdvDmms0ERJtIiSUHPyCiH8X5fqEfjNWiofsdt/wA+8X/fAo+x23/PvF/3wK6TUmoqH7Hbf8+8X/fAo+x23/PvF/3wKACf/XW3/XQ/+gNRUU1rbiWACCIAyEH5Bz8rUUAZRuIR1lQfVhXJp4cEL2yf8JBCLWLUZtQZPJUSK73Mk4EUm7KZEpikzuDpkAJuYnsK85tPibMfEXh/RdSTTba71C+vIL0C5OIVjluIoBHu2mQu8G3djgjBVTIgoA7w6lYjre24+sq/41x82qWUd3cK04z58hBAJBBckHI9q7qrWgf8gn/t4n/9HPWNak6sbJ2InHmVjzn+2LH/AJ7/APjjf4Uf2xY/89//ABxv8K9York+py/m/D/gmPsH3PJ/7Ysf+e//AI43+FH9sWP/AD3/APHG/wAK9Yoo+py/m/D/AIIewfc8n/tix/57/wDjjf4Uf2xY/wDPf/xxv8K9Yoo+py/m/D/gh7B9zyf+2LH/AJ7/APjjf4VZs9d06Lf5lxjOMfI3+Fen1C3/AB/Rf9c3/mtNYOSd+b8P+CCotdfw/wCCePeH9N8LeHNFgttONrbaglktpJqdrYLHNIQoBckocksobDbhnGc1maNotpp/iCLVb7xH9rkilicJ5Fy2QkVzHjdNNKwz9qJ4OBs6ZYmveqK09hU/m/D/AIJfs5d/w/4J4210w8VSapFr1k1u+yNIZ9MleSGHC7445BIqruZSxbYSTtB3BFAyX8KeFVeeO21CcWUsVjB9juWuLmMR29x5pTbIxBVhhAMYQbsfeYH3qij2FT+Zfd/wQ9nLv+H/AATxjUbXSNQsdbt31d4zqd7Deo6RSKYXiSAIMqQxG6AElSpwxAKkBqp2Wn2ml+ReabrkCasvnC4uLm1ubmOcSeUCdskxkDAW8IB8wjAbjkY9zoo9hU/mX3f8EPZy7/h/wTxCPT9Nt5FtrfWkXTHuLW6mhNgRK0tusQTY6bURD9niyojP8eCuRtqJodkH0tZfEm+20mKK2tIRYMMRR3FtMu5s5aQi2Cs3CnIIRcEN71RR7Cp/Mvu/4Icku/4f8E+fbbwlokGmS2cuuzy+VFHDp8xN3vtkjkSQBszFeWhiz5Qi+6du3I2249JsoLe1FtrqQXi3DT3V8sN280pIRRsd52IG2NAUk82NiikoQMV7vRT9jV/m/D/ghyT7/h/wTzn/AISPSv8An6/8ht/hR/wkelf8/X/kNv8ACvRqKj6tP+Zfd/wRezl3/D/gnnPhzxHpVhoFtbXd15cqbty+WxxliRyB6GtP/hLtD/5/f/IT/wDxNdba/wCpb/rpJ/6Gamq40akYqKktPL/gjVOSVr/h/wAE4z/hLtD/AOf3/wAhP/8AE0f8Jdof/P7/AOQn/wDia7Oiq9lU/mX3f8EfJLv+H/BOM/4S7Q/+f3/yE/8A8TR/wl2h/wDP7/5Cf/4muzoo9lU/mX3f8EOSXf8AD/gnHy+MNDaZyL7gsSP3L/8AxNM/4S7Q/wDn9/8AIT//ABNdbZ/8eMH/AFzX+VTUeyqfzL7v+CHJLv8Ah/wTjP8AhLtD/wCf3/yE/wD8TR/wl2h/8/v/AJCf/wCJrs6KPZVP5l93/BDkl3/D/gnGf8Jdof8Az+/+Qn/+Jp8XjDQ1mQm+4DAn9y//AMTXYVDef8eM/wD1zb+VHsqn8y+7/ghyS7/h/wAE5L/hLtD/AOf3/wAhP/8AE0f8Jdof/P7/AOQn/wDia7Oij2VT+Zfd/wAEOSXf8P8AgnGf8Jdof/P7/wCQn/8AiaP+Eu0P/n9/8hP/APE12dFHsqn8y+7/AIIcku/4f8E4z/hLtD/5/f8AyE//AMTWZrXiPSrv+z/s91v8m+jlk/dsMKM5PIr0aobr/Ur/ANdI/wD0MVMqNSSs5L7v+CJ05NWv+H/BOS/4S7Q/+f3/AMhP/wDE0f8ACXaH/wA/v/kJ/wD4muzoqvZVP5l93/BHyS7/AIf8E4z/AIS7Q/8An9/8hP8A/E0f8Jdof/P7/wCQn/8Aia7Oij2VT+Zfd/wQ5Jd/w/4Jxn/CXaH/AM/v/kJ//iaenjDQwrg33VcD9y/qP9muwqGf/XW3/XQ/+gNR7Kp/Mvu/4Icku/4f8E5L/hLtD/5/f/IT/wDxNH/CXaH/AM/v/kJ//ia7Oij2VT+Zfd/wQ5Jd/wAP+CcZ/wAJdof/AD+/+Qn/APiaP+Eu0P8A5/f/ACE//wATXZ0UeyqfzL7v+CHJLv8Ah/wTzzWNS8K67Dbx6jeT/wCjTefC9vJcW7xvsZMh49rfddhjOMGm+F9U0Dwz4P07Q01WS5+wwRw+dJHKTIVUgn5slRnoucKMAcAV6LULf8f0X/XN/wCa0ezq/wAy+7/ghyy7/h/wTkv+Eu0P/n9/8hP/APE0f8Jdof8Az+/+Qn/+Jrs6KPZVP5l93/BDkl3/AA/4Jxn/AAl2h/8AP7/5Cf8A+Jo/4S7Q/wDn9/8AIT//ABNdnRR7Kp/Mvu/4Icku/wCH/BPL/EWqW2rXVhJp2v2ltFaO0r295ps1xHLICpjchXjOUIYgEkZIbG5FIm0nxDY2+rahPf30btOkA82O3dFkZUwxC/MVGexJ+p616VUK/wDH9L/1zT+bVLo1G17y08v+CJ05Pr+H/BOS/wCEu0P/AJ/f/IT/APxNH/CXaH/z+/8AkJ//AImuzoqvZVP5l93/AAR8ku/4f8E4z/hLtD/5/f8AyE//AMTR/wAJdof/AD+/+Qn/APia7Oij2VT+Zfd/wQ5Jd/w/4Jxn/CXaH/z+/wDkJ/8A4mnv4w0MqgF90XB/cv6n/ZrsKhg/11z/ANdB/wCgLR7Kp/Mvu/4Icku/4f8ABOS/4S7Q/wDn9/8AIT//ABNH/CXaH/z+/wDkJ/8A4muzoo9lU/mX3f8ABDkl3/D/AIJxn/CXaH/z+/8AkJ//AImj/hLtD/5/f/IT/wDxNdnRR7Kp/Mvu/wCCHJLv+H/BOM/4S7Q/+f3/AMhP/wDE0+TxhobMCL7+ED/Uv6f7tdhUNr/qW/66Sf8AoZo9lU/mX3f8EOSXf8P+Ccl/wl2h/wDP7/5Cf/4mj/hLtD/5/f8AyE//AMTXZ0UeyqfzL7v+CHJLv+H/AATjP+Eu0P8A5/f/ACE//wATR/wl2h/8/v8A5Cf/AOJrs6KPZVP5l93/AAQ5Jd/w/wCCcHqfijR7jSbuGG83SSQOijynGSVIHaun0G6t18OaarTxAi0iBBccfIK1ahs/+PGD/rmv8qqnTlGXNJ3+X/BY4xad2w+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf99ipqK3NCH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/32KmooAqTXVuZYCJ4iBISfnHHytRUs/wDrrb/rof8A0BqKAMUyMOkLn6Ff8azE0myg+zeVpk3+i3k17DiUfLNL5nmNy/OfOk4PA3cAYGNeigCqbqYdLC4P0aP/AOLrDh+JWkaF5unX1pfmeGeUv5aIQNzs2M7/AENdNXhviv8A5G3Uv+vhq7sDQhXqOM9rf5HNiakqcLxPUP8AhcOgf8+epf8AfqP/AOLo/wCFw6B/z56l/wB+o/8A4uvF6K9n+zcP5/ecH1uqe0f8Lh0D/nz1L/v1H/8AF0f8Lh0D/nz1L/v1H/8AF14vRR/ZuH8/vD63VPaP+Fw6B/z56l/36j/+Lo/4XDoH/PnqX/fqP/4uvF6KP7Nw/n94fW6p7R/wuHQP+fPUv+/Uf/xdRn4vaCblJPsmpYVGU/uo+5H+37V43U1nayXt7BawDMk0ixoPcnApf2bh/P7w+t1T2L/hcOgf8+epf9+o/wD4uj/hcOgf8+epf9+o/wD4uvLNb0X+y9Rit7S4+3Q3EavBMke3zMkrgLk87gR17VRFldFpQLaYmFgso8s/uyTgA+hzxz3qY4DCyV1cqWJrRdmew/8AC4dA/wCfPUv+/Uf/AMXR/wALh0D/AJ89S/79R/8AxdeXap4Y1bSbiGG5s5maZFaMpE+GJXcV5A+YDqO2DVVdG1NrtbVdOuzcMnmLCIG3lf7wGM496SwOFaun+IPE1luet/8AC4dA/wCfPUv+/Uf/AMXR/wALh0D/AJ89S/79R/8AxdeRQaVqFzeSWltYXUtzFnzIY4WZ0wcHKgZHNVxFIZvJEbebu27NvzZ6Yx61X9nYZ/8ADi+tVUey/wDC4dA/589S/wC/Uf8A8XR/wuHQP+fPUv8Av1H/APF15FcaXqFpbLcXVjcwwM21ZZIWVSeeASMZ4P5Uk+mX9tZx3dzY3MNtLjy5pIWVHyMjDEYPFH9n4b+mP61WPXv+Fw6B/wA+epf9+o//AIuj/hcOgf8APnqX/fqP/wCLryN9J1KNY2k0+6USyCKMtCw3ueijjk+1JNpWoW12lrcWFzFcONywvCyuw9QCMnofyo/s/C/0w+tVj13/AIXDoH/PnqX/AH6j/wDi6P8AhcOgf8+epf8AfqP/AOLryb+wtXMkMY0u93zqWiX7O+ZAOSVGORyOlS6Ppf27WDY3NvebtrqRBEWeJgOCyAEkA9QOaTwGFSb/AFD6zWPUIfi9oMcZVrTUsl2biKPuxP8Af96k/wCFw6B/z56l/wB+o/8A4uvLtP8ADGrakt99ls5S9iv72MxPuLZA2AAfe5zg44Bqmul6g8LzJY3LRRgs7iFiqgHBJOOMHrR9Qwt7fqH1mseu/wDC4dA/589S/wC/Uf8A8XR/wuHQP+fPUv8Av1H/APF15DLpl/BZR3k1lcR2shASd4mCNnphsYPQ0XGm31pbxT3VncQQzDMUkkTKr8Z4JGDx6U/7Pw39MX1qsevf8Lh0D/nz1L/v1H/8XR/wuHQP+fPUv+/Uf/xdeL0VX9m4fz+8X1uqeyQfF7QYraKNrTUiUQKcRR9h/v1J/wALh0D/AJ89S/79R/8AxdeL0Uf2bh/P7w+t1T2j/hcOgf8APnqX/fqP/wCLo/4XDoH/AD56l/36j/8Ai68Xoo/s3D+f3h9bqntH/C4dA/589S/79R//ABdRz/F7QZbaWNbTUgXQqMxR9x/v143RR/ZuH8/vD63VPqDz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqK+YPYIfPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqpqKAIfPk/59ZfzT/4qormZzEM20o/eJ1K/wB4e9W6huv9Sv8A10j/APQxQAefJ/z6y/mn/wAVR58n/PrL+af/ABVTUUAQ+fJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VU1FAEPnyf8+sv5p/8AFVFNM5lg/wBGlGJD3Xn5W96t1DP/AK62/wCuh/8AQGoAPPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P+fWX80/8AiqPPk/59ZfzT/wCKqaigCHz5P+fWX80/+KqJpn+2Rn7NLny34yvPK+9W6hb/AI/ov+ub/wA1oAPPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqpqKAIfPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P+fWX80/8AiqiWZ/tkh+zS58tOMrxy3vVuoV/4/pf+uafzagA8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qpqKAIfPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqpqKAIfPk/59ZfzT/4qooZnEs/+jSnMg7rx8q+9W6hg/11z/10H/oC0AHnyf8APrL+af8AxVHnyf8APrL+af8AxVTUUAQ+fJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VU1FAEPnyf8APrL+af8AxVRW0ziI4tpT+8foV/vH3q3UNr/qW/66Sf8AoZoAPPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P+fWX80/8AiqPPk/59ZfzT/wCKqaigCHz5P+fWX80/+KqK1mcWcIFtKQI15BXnj61bqGz/AOPGD/rmv8qADz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmooAh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKqaigCpNM5lg/0aUYkPdeflb3oqWf/AF1t/wBdD/6A1FAGTXkGm+EXsvEVnfHTbu4u4754rSO909biPyl1O5d5WuJA0iOIZRIrFo95CEGUkqPWyJuzoPqh/wAaof2rbG5t7ZdX0/z7p5Y4IsgtK0RIkVRvyxQghgOmDnFAGnXhviv/AJG3Uv8Ar4avaDHfdri3H1t2/wDi68V8U7h4q1HeQW89skDAJ+lerlf8Z+n6o4sZ/DXqZNFFFfRnlBRWhaaLeXtmLqI2yQmRow093FDuZQCQA7AnAZenrQdD1FbeSZ7fy/L3bopHVZSFJDERk7yAQ2SBgbWz904jnj3Hyy7GfRU0ltNFbwzyJtjm3eWSRlgDgnHXGcjPQkEdQcEFtNc+Z5KbhFGZJGJACqO5J46kAepIA5IFVdbisyGt7wpPaWF7c6nfMD9jgZoYhKEeSRvlXbkHkZLZwcYrBqxaWNzfGQWcLTNGoZlTlsF1QYHUks6jA55qaiUotN7lRbUk0dKNR0m50OweFXtZNJvVIS4uFkkkidtzYwq5ww6YON1SajHBbWPiaU6hYy/b5le2SG4V2dfODZwOnB6HB68cVyltbTXlwsFum+Rs4GQAABkkk8AAAkk8AAk8VDWPsVfR+f4p/mi/aO2q/rX/AD/I7mO6gHjPQ9VF5arbfZoUL/aEzGyw7SGXOV5HcCs7w9eQS6Nq9tOtpPe3EkUqrfTmJZgCdw3705yQcFucd8Vzt1bTWV5Na3KbJoJGjkXIO1lOCMjjqKZFFJPMkUCNJJIwVEQZZieAAB1NHsVy79vwdw9o7rT+rWOxTUJb++vob2PR54JhAk8K33k42IQrJK7YYr0JywJ7Ec1iFYE8aqLO6e7gF8uyeQ5aQbxyT3Pv3rOlsZ4YXldV8tJTDvWRWVnHJCkH5gOMkZAyv94ZWSO50y/CyDyrmBlbGQSjcHBHYjuDyDkEZBFVCmovR/1oKcnKNmjr9WK2U3ih9R1GC4F9II4UjuBI7MJQQSudy7FUj5gPQdal1NtPt9B16K3msGWdYfs8wvTNcXWHUlnG8gHnONqnrxwa4e4nkurmW4nbfLK5d2wBlick8VFWccO7K77fhb/It1vebSOwu7m01D4hBrq/H2VYVRJFn2ocQjEe8H5VLfKT7np1rShvLO0uvC6tLptq9tNcGVLW68xIdwBGXLt1/wB4jP41wEUbTTJEhUM7BQXcKoJ9ScAD3PFEsUkEzxTo0ckbFXRxhlI4IIPQ05YdOyvsv0a/USqtXdjc/tORvA89u16xmm1ISPGZfmcbCSxGcn5gOfXFdBcX9hdXWvQR/wBn3U9ybWRPtVyY45gqDePMDqMhiDgtyQepFcBRVSoJu/8AXT/IlVGkv67/AOZ2Ud+b++1uC6m0+K4uNOSCPy7jbEWQx/L5jsQThSM7iCRwTWZf3aL4W0Wz89JPJnnaaFJA2DuXBIB7jOD9a6nS/h5pN7o9ndS3F6JJ4EkYK6YBZQTj5ferf/CstG/5+b7/AL+J/wDEVxrEUIS328vKx0eyqSj6/wDAMTxFqSO+qT6eujizv1QCYXLvM65UqPK8w7SuO6AAAgdQDT8RtBdaZNeXUtrFqMk65WxvBLFdjDfvDGCTGQMdcdT8o5rp/wDhWWjf8/N9/wB/E/8AiKP+FZaN/wA/N9/38T/4iojXoRtZvT/gf5FOnVd7rc8sor1P/hWWjf8APzff9/E/+IrGbw34TXWpNKW41yW6hmSCUw2MskUbsqsA0qwlF+V1JJbAB5xXT9fomX1aocLRXfaZ4V8JavctBYahqTvsMkZkjMazoCAZImaMCVOV+ZCy/MvPzDOjb/DrQLu2iuLW/u54JkEkcsc0bK6kZDAhcEEc5o+v0Q+rVDzCivU/+FZaN/z833/fxP8A4ij/AIVlo3/Pzff9/E/+Io+vUQ+rVDyyivU/+FZaN/z833/fxP8A4ij/AIVlo3/Pzff9/E/+Io+vUQ+rVD1Oiodtz/z2i/79H/4qjbc/89ov+/R/+Kr5U9kmoqHbc/8APaL/AL9H/wCKo23P/PaL/v0f/iqAJqhuv9Sv/XSP/wBDFG25/wCe0X/fo/8AxVRXK3HlDdLER5idIz/eH+1QBboqHbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKoAmoqHbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKoAmqGf/XW3/XQ/wDoDUbbn/ntF/36P/xVRTLcebBmWLPmHH7s8fK3+1QBboqHbc/89ov+/R/+Ko23P/PaL/v0f/iqAJqKh23P/PaL/v0f/iqNtz/z2i/79H/4qgCaoW/4/ov+ub/zWjbc/wDPaL/v0f8A4qomW4+2R/vYs+W+D5Z9V/2qALdFQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1FQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1Qr/x/S/8AXNP5tRtuf+e0X/fo/wDxVRKtx9sk/exZ8tMnyz6t/tUAW6Kh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmqGD/AF1z/wBdB/6AtG25/wCe0X/fo/8AxVRQrcebPiWLPmDP7s8/Kv8AtUAW6Kh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqAJqKh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqAJqhtf9S3/AF0k/wDQzRtuf+e0X/fo/wDxVRWy3HlHbLEB5j9Yz/eP+1QBboqHbc/89ov+/R/+Ko23P/PaL/v0f/iqAJqKh23P/PaL/v0f/iqNtz/z2i/79H/4qgCaobP/AI8YP+ua/wAqNtz/AM9ov+/R/wDiqitVuPscO2WIDy1wDGT2/wB6gC3RUO25/wCe0X/fo/8AxVG25/57Rf8Afo//ABVAE1FQ7bn/AJ7Rf9+j/wDFUbbn/ntF/wB+j/8AFUAE/wDrrb/rof8A0BqKimW482DMsWfMOP3Z4+Vv9qigDOrzHR/Bus6PrqNaWUcVhLclRaBYDaxxR6jczq0ikb1IimRofK6SAbwAK9KMKnqX/CRv8a5OLxhaXS2E1to+ty2t9eNZxz71jKyLM8TBonlWXjy2c4QlUBJA2sAAdhXhviv/AJG3Uv8Ar4avaDYQnq9x+FzJ/wDFV4r4pUJ4q1FRkhZ2AyST+Z616uV/xn6fqjixn8Nepk0UUV9GeUbUGq2dv4btrWWxtr6ZbueQrOZR5askQBBR1ByVbrn7vbvd/tmC6WLUr28U3cdldW8sJjYSSyTGY71wuzbmYZyQflbA6Z5iisnSiy1No6/S3t5tKSUT2KPaaS0Zku4RMsMn20HlNrHlJQAdpHzHng4fbal4bijuy9tBLJuBkVl2LcgRqGEf7lygLiUjHlEB16YATjaKh0E27vcr2jWyOiuNQ0u6hktZRBHbx2Vt5MkFmokEw8oSncApY487hm2k9+hrdXVfDMVzC7S2zeZtS5EcJKNGLm3cAqsESn5VlP3STjBJ4A4CiiWHi7asFVa6HZWesaNPOJL0wCQWVrDE8sK4jEabJFbMMoZiwVgdpO3A3L92srTruw86/eEWmnySyhrc3sJuY4ovm3R4KPluY8MV6K3Izg4VFNUYq9he0Z2mrav4fubXVJIIo5pp57hsONryM8rFJFJhLABSh2+YmdpBXk7qWlaho0f9nx3scGYrKQGQwqAs5nY5cmN948oADKuASMYOSOYopKhFR5bsPaNu5151nRHmtoXgjW0S/uJXjVQwBMMaJJuMYwpkVnKBMYGChAC0y71TQDNIPssDxtc2vnGGMFp4l8xpSh8uPyzzGuFCZ25yck1ydFH1ePd/07h7VnX3+saPE1w9jDYyXItCIpvs6SIzmWP5dht41BCCQ7ipzuxu4AEQvdGKloHsYS2x7tZ7IyecDFHuSIBfkIk87o0Y+ZcNgArytFNUIpWTYe0bZ093daNceHba0sIIPtcixRjzHWN4peN8jMYhlSQ33piAHBwMALka9cxXviTUrq2ffDPdyyRtgjcrOSDg89DWfRVQpqDuhSm5BRRRWpB7n4f/AORZ0z/rzi/9AFaNcro08o0KwAlcAW0eAGP90VT1bXtWttYstN0q2huprmCadmub14FRY2iXHyxuSSZR2HSvmakPebPYjLRHbUVwUfjNTa6f500Nvd3l49mIJ75UG+OUxylC2GkG5cKAuWLJkKCSsml+NbDUVvVk1S2t7ixluVuLdrxS8UcMrRmRxkFVIUNkjA3DnvUcnmVzHc1x9/o94nixrnSNOvre4uLuCeXUI9SJtHjURrKJbcyAeYYkaMYjYf6ttynJSW88RWen3dva3uprDPcypDFG0vJdw5Qe27y3AzjJXA54q99om/57Sf8AfRp+zv1FzmR4T0fVLS50GK/sJLVNB0Z9MkmkkjZbp2Nvh4trE7P9HY/OEb5l+Xrt3PCFjc6X4I0PT76Pyrq0063gmj3BtjrGqsMjIOCDyOKi+0Tf89pP++jR9om/57Sf99Gj2Qc5u0V52vjS8m8YXOhW7aaGt50iKT6sY7mRTEkrOkIjO4AOf4hnaeRWlY+LtNv57e2i1i2F7cRLKtl9tjaYBkDj5VY5+U5yCRjkEjmlyeY+Y7KisL7RN/z2k/76NH2ib/ntJ/30afs2LnO/oqH7LH/el/7/AD/40fZY/wC9L/3+f/GvPOkmoqH7LH/el/7/AD/40fZY/wC9L/3+f/GgCaobr/Ur/wBdI/8A0MUfZY/70v8A3+f/ABqK5tkEQw0v+sQcysf4h70AW6Kh+yx/3pf+/wA/+NH2WP8AvS/9/n/xoAmoqH7LH/el/wC/z/40fZY/70v/AH+f/GgCaoZ/9dbf9dD/AOgNR9lj/vS/9/n/AMaimtkEsHzS8yEf61v7re9AFuiofssf96X/AL/P/jR9lj/vS/8Af5/8aAJqKh+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaAJqhb/j+i/65v/NaPssf96X/AL/P/jUTWyfbIxulwY3P+tb1X3oAt0VD9lj/AL0v/f5/8aPssf8Ael/7/P8A40ATUVD9lj/vS/8Af5/8aPssf96X/v8AP/jQBNUK/wDH9L/1zT+bUfZY/wC9L/3+f/Goltk+2SDdLgRof9a3q3vQBboqH7LH/el/7/P/AI0fZY/70v8A3+f/ABoAmoqH7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8AxoAmqGD/AF1z/wBdB/6AtH2WP+9L/wB/n/xqKG2Qyz/NLxIB/rW/ur70AW6Kh+yx/wB6X/v8/wDjR9lj/vS/9/n/AMaAJqKh+yx/3pf+/wA/+NH2WP8AvS/9/n/xoAmqG1/1Lf8AXST/ANDNH2WP+9L/AN/n/wAaitrZDEctL/rHHErD+I+9AFuiofssf96X/v8AP/jR9lj/AL0v/f5/8aAJqKh+yx/3pf8Av8/+NH2WP+9L/wB/n/xoAmqGz/48YP8Armv8qPssf96X/v8AP/jUVrbI1nCS0uTGp4lYdvrQBboqH7LH/el/7/P/AI0fZY/70v8A3+f/ABoAmoqH7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8AxoAJ/wDXW3/XQ/8AoDUVFNbIJYPml5kI/wBa391veigDKNxCOsqD6sK5vTtCtdP1C0uJdVhmjtZtQnWFgAPMurjzQ4+Y4ZFaSMHGSJG6AkHqK89sfHesz31pDeWljE32xreeKIvIrZvprYfvSQIdgiDAyL+/YlIwrAgAHcHUrEdb23H1lX/GvFfFLrJ4q1F0YMrTsQwOQR617pXhviv/AJG3Uv8Ar4avVyv+M/T9UcWM/hr1MeiiivozygooooA09As4L/VTBdlVj+zXD73LbUKwuysdvOAQDwD06HpV9/D1u+i209tf2kgEs5ubxfOEcaKIAoKlA2d0mPlU/fGeAcYdtczWkpkt32O0bxk4B+V1KsOfVWIqe11e9s4UhgkXykZ28qSJXRi+3duVgQw/docHIBUEc81jOM3K8X/WpcZRtZoty+HLiAW2+4gJurkQQqgkZpAURxIAFJ2lZUOPvfNjbkGrreDLyFpY7p44Cu11nl8xF8vy5nYlDHv/AOWDDkA8cAhgRlNrmovLHI1xkxSPIg2LtG5VRl24xtKoq7Pu7RjGOKlk8SapLGUM0aR+X5eyK3jjULtkXACqAOJpP++s9QMS41raNFJ0+xYfwjqkekR6gyKI5FjchwyKqOQFYyMojwdy9HJGeQMNivcaBPb6yNN8+NpVjMkrGOWMQqFLsWDorcIN3AOR0yeKrtq108MEcnkSC3ZWRpLaNnO3hQzFcsoHG1iRgAYwBQ+r3r30d35irJGuxFSJVjVecqEA27TlsrjB3NkHJqkqvVoTcOiN3/hD5L6GyOlSxzR/ZBJPcxRTyK7tNMq4UIXHyx4ztA+XrkjOfZ+Gri6kubeSeO2u4L+Gx8mTJDSSM6/eXI4KH2IzznAMTeJNSeRSzWzIsYjEJs4fKADMw/d7duQXfnGfmPPJqrY6nd6bJvs5fLIkSUZUMA6NuVsEEZB7+hI6Egyo1knr6Dbp3WhdtvDd3e6beXtk6zxWrOGKRS7XVBuLBygUDbzhiG9skAu/4Re8/tFbMyRmRru4tMokknzwhSx2ohYg7hjA9cgCqttrd9a2ZtoZI/LMbxAvBG7ojghlV2UsoO5uAR94nqTT28Qak80Ekk6yG3tltEWSFGQxLyqMpGGAPPzA8gHqBTtVu7NWFeFjSl8Mtpuk6k+ow/6RBG3lnewwRJbYOwgEZSc/e5+bBVSvPNVp3XiDUryGWKedTHKu1kSFEXH7sYAUDA/cRdP7vuc5lVTU0vf3FNxb90KKKK1ICiiigD1rRoJToVgRE5Bto8EKf7oqnq2g6tc6xZalpVzDazW0E0DLc2Tzq6yNE2flkQggxDuetdL4f/5FnTP+vOL/ANAFVPEt1dpNo9hY3clkdTvjbSXMKI0kSrbzTZTerLkmIA5U8E4wcEfM1KnvM9iMdEcTP8M3uJleS7nZbhWTUYsTxpcK80srhRFKm0EzygB/MwNo7MWnl8AXl9bz2Gp3pk01p7yeKO3tDHMjXImDBpC7KwC3D4wg5CnsQbdxd63f6HavZ+Ir611KfUZ9ItkigtikrRXEyGeQPEcsIYmkZVZFYoVUKWFbmqXWoX/iHTtItru60ZJ7e7uXlhSF5m8mWGNQN6yJsYTFum7hfu/Mpy5l2L5X3Ofi8G6m+vprWoaibi8R4GRY7Ly4kEYnRlC7i2GS4fqxIf5slfkHT/Z5v+eMn/fJrlNH8V61q2jweIJb3ydl3pdo2nwxJ9nkF1HaNI7FgZNwN0+3DgfImQfm3ekVUanZCcDC+zzf88ZP++TR9nm/54yf98mt2uf8dXeq6d4I1bUNCu4LS6s7Sa48ya387ISNmwo3ABsgYJ3AY5U0/asXIVLDRZrG91O4/eSfb7pbjb5ZHl4hjix7/wCqznjrjtmsPS/AU2m+Hxpn2qSTF1Y3Hm/ZiP8Aj2S3XGM/xfZs5zxv745v3Gr+JNK8XWsd5bX1zb3t3PAkUf2X7K0awTSxCEllmExESBjIfL3GTGBsIkv9Y1SPVtRvIr+SODTtZstMWxEcZhmSf7NudyV8zePtLY2uq/ImVPzbp9ouw+Q1/s83/PGT/vk0fZ5v+eMn/fJrI8J6xql3c6DLf38l0mvaM+pyQyRxqtq6m3wkW1Qdn+kMPnLt8q/N13dpVKq2LkNz7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/wB9ipqK886SH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/32KmooAh+2W3/PxF/32Kiubq3aIBZ4ifMQ8OP7wq3UN1/qV/66R/8AoYoAPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KmooAh+2W3/AD8Rf99ij7Zbf8/EX/fYqaigCH7Zbf8APxF/32KimurcywETxECQk/OOPlardQz/AOutv+uh/wDQGoAPtlt/z8Rf99ij7Zbf8/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/32KmooAh+2W3/PxF/32Kia6t/tkbefFgRuCd49Vq3ULf8AH9F/1zf+a0AH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsVNRQBD9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/77FRLdW/2yRvPiwY0AO8erVbqFf8Aj+l/65p/NqAD7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/wB9ipqKAIftlt/z8Rf99ij7Zbf8/EX/AH2KmooAh+2W3/PxF/32KihurcSzkzxAGQEfOOflWrdQwf665/66D/0BaAD7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2Kitrq3WIhp4gfMc8uP7xq3UNr/qW/66Sf+hmgA+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf8AfYqaigCH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/wB9ipqKAIftlt/z8Rf99iorW6t1s4VaeIERqCC444q3UNn/AMeMH/XNf5UAH2y2/wCfiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/AJ+Iv++xR9stv+fiL/vsVNRQBUmurcywETxECQk/OOPlaipZ/wDXW3/XQ/8AoDUUAYpkYdIXP0K/41hjw1pMd3HcppE3mRzPPxP8sjtK02XXfh9sju6hgQjMSu010FeSW+oazb3mlomtT311/a8tukVzcvHK8a6pLHM6xqnl3P7gYZTgQLGHULuFAHqJuph0sLg/Ro//AIuvNNW8E+Ita1m81DT9NL2807lSZ4lPBIIwW7EEV6rVrQP+QT/28T/+jnrow+Ilh5c0TKrSjVjZniv/AArXxb/0Cf8AyZi/+Ko/4Vr4t/6BP/kzF/8AFV75RXb/AGpW7L8f8zn+p0+7PA/+Fa+Lf+gT/wCTMX/xVH/CtfFv/QJ/8mYv/iq98oo/tSt2X4/5h9Tp92eB/wDCtfFv/QJ/8mYv/iqP+Fa+Lf8AoE/+TMX/AMVXvlFH9qVuy/H/ADD6nT7s8D/4Vr4t/wCgT/5Mxf8AxVNPw38ViQIdK+YgkD7RF0GP9r3Fe/VC3/H9F/1zf+a0f2pW7L8f8w+p0+7PCf8AhWvi3/oE/wDkzF/8VR/wrXxb/wBAn/yZi/8Aiq98oo/tSt2X4/5h9Tp92eB/8K18W/8AQJ/8mYv/AIqj/hWvi3/oE/8AkzF/8VXvlFH9qVuy/H/MPqdPuzwP/hWvi3/oE/8AkzF/8VR/wrXxb/0Cf/JmL/4qvfKKP7Urdl+P+YfU6fdngf8AwrXxb/0Cf/JmL/4qj/hWvi3/AKBP/kzF/wDFV75RR/albsvx/wAw+p0+7PA/+Fa+Lf8AoE/+TMX/AMVR/wAK18W/9An/AMmYv/iq98oo/tSt2X4/5h9Tp92eB/8ACtfFv/QJ/wDJmL/4qj/hWvi3/oE/+TMX/wAVXvlFH9qVuy/H/MPqdPuzmNF0u8g0Gxglh2yQ26ROu4HDKoUjr6g0up+G11e2WC+gkIRxJHJDO0MkbYI3JIjBlOCQSCMhiDwSK6C1/wBS3/XST/0M1NXnurJu7OpQSVjlYfCdvBDYRxWWF0+Zp7cmUkiRldWdiTl2YSyZLZJLFjk81HfeDYNRjjW5iug8TyMk0N/LFMu9tzKJEcPsJx8mdvyrx8q466il7Rj5UcaPAmnJew3MWneT5PllbeGdo7cmMARs0CsI2ZQqbWKkjYmCNq42PsFz/wA8/wDx4VtUUe0YcqMRLKeSNXSPKsMg7hyKg1DQf7U0250++tvNtbuF4Jo/M270YFWGQQRkE8jmtyz/AOPGD/rmv8qmo9ow5UcafA1kb2a6FrOkkvmHal7IqRO4IeSNA+2KQ7mzIgVsuxzljmSfwZaXGrDUZbOQz71kZBcuIZHXG2R4g3lu67VwzKWGxMH5Vx11FHtGHKcjpngy00i5aews5EcoY4xJcvIsCEgmOJWYiJOF+VAq/KvHyjGm9lPHGzvHhVGSdw4FbdQ3n/HjP/1zb+VHtGHKg8+T/n1l/NP/AIqjz5P+fWX80/8AiqmorMoh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKqaigCHz5P+fWX80/+KqK5mcxDNtKP3idSv94e9W6huv8AUr/10j/9DFAB58n/AD6y/mn/AMVR58n/AD6y/mn/AMVU1FAEPnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FVNRQBD58n/AD6y/mn/AMVUU0zmWD/RpRiQ915+VverdQz/AOutv+uh/wDQGoAPPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqKAIfPk/59ZfzT/4qommf7ZGfs0ufLfjK88r71bqFv+P6L/rm/wDNaADz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqKAIfPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P8An1l/NP8A4qolmf7ZIfs0ufLTjK8ct71bqFf+P6X/AK5p/NqADz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmooAh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKqaigCHz5P+fWX80/+KqKGZxLP/o0pzIO68fKvvVuoYP8AXXP/AF0H/oC0AHnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FVNRQBD58n/PrL+af/ABVHnyf8+sv5p/8AFVNRQBD58n/PrL+af/FVFbTOIji2lP7x+hX+8ferdQ2v+pb/AK6Sf+hmgA8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qpqKAIfPk/wCfWX80/wDiqPPk/wCfWX80/wDiqmooAh8+T/n1l/NP/iqitZnFnCBbSkCNeQV54+tW6hs/+PGD/rmv8qADz5P+fWX80/8AiqPPk/59ZfzT/wCKqaigCHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmooAqTTOZYP9GlGJD3Xn5W96Kln/ANdbf9dD/wCgNRQBikTdnQfVD/jTCt12mhH1iP8A8VU9YS+M9Ce1eeK8klCuqJHFbSvJPuDFWijClpUYI5DoGUhHIJCsQAaZjvu1xbj627f/ABdcz/wmmp6RLPYxRWkixTyfM0bZJLkn+L1NdXb3EN3axXNrNHPBMgkjljYMrqRkMCOCCOc15pq//Iavf+vh/wD0I15eZ1Z0qKlB2d/0Z62VUadau41FdW/VHQ/8LG1f/n3sv++H/wDiqP8AhY2r/wDPvZf98P8A/FVyVFfPfXsT/Oz6T6hhf5Edb/wsbV/+fey/74f/AOKo/wCFjav/AM+9l/3w/wD8VXJUUfXsT/Ow+oYX+RHW/wDCxtX/AOfey/74f/4qj/hY2r/8+9l/3w//AMVXJUUfXsT/ADsPqGF/kR1v/CxtX/597L/vh/8A4qmn4h6sZVk+z2eVUqPkfvj/AGvauUoo+vYn+dh9Qwv8iOt/4WNq/wDz72X/AHw//wAVR/wsbV/+fey/74f/AOKrkqKPr2J/nYfUML/Ijrf+Fjav/wA+9l/3w/8A8VR/wsbV/wDn3sv++H/+Krkq3NT0ZF1e8W3aO0tLcR7nlZiqllGBwCxJOe3Y1pHFYuSbU3/V/wDIzlhMHGSTgv6t/maP/CxtX/597L/vh/8A4qj/AIWNq/8Az72X/fD/APxVYb6LcJJIoeJkW2Nysisdsieo4zn2OOlJbaNc3bWYiaPN5v8ALDMRjbnOeOOlP6zjb8vM7/8ABt+YvquCtflX9am7/wALG1f/AJ97L/vh/wD4qj/hY2r/APPvZf8AfD//ABVYaaRvWaT7daiCEqrz/vCu45wowuSeDzjHvUNnapNqsVrPKio0oRnySp57EA9exoWJxfMlz7h9Uwdm+RaHRf8ACxtX/wCfey/74f8A+Ko/4WNq/wDz72X/AHw//wAVVXULON9fuJJHs1sLObY2yMxKPmOIztTJbAPOD9apzaNczXl9JNJaWyQFXkYZWMK/KlQoPHTAAzyOKp18X0m/6/p/czOOHwbWsEv6/wCCvvRrf8LG1f8A597L/vh//iqP+Fjav/z72X/fD/8AxVY7aW09vYLbRxhphKWmEjYYK3LEEfKAB/k8VLc6W93LZrZfZTbtEVWaLdjKDLlyVDZ79OhAGaPrGLtdTfT8Svq+DvrBdfw/4Y0Y/iHq0alVt7PBYtyj9zn+9707/hY2r/8APvZf98P/APFVzFzAtvIFSeK4VlyHiJx+RAIP1FQ1i8biU7c7NlgcK1dQR1v/AAsbV/8An3sv++H/APiqP+Fjav8A8+9l/wB8P/8AFVyVFL69if52P6hhf5Edb/wsbV/+fey/74f/AOKo/wCFjav/AM+9l/3w/wD8VXJUUfXsT/Ow+oYX+RHVx/EPVookjW3syEUKMo/b/gVO/wCFjav/AM+9l/3w/wD8VXJUUfXsT/Ow+oYX+RHW/wDCxtX/AOfey/74f/4qj/hY2r/8+9l/3w//AMVXJUUfXsT/ADsPqGF/kR1v/CxtX/597L/vh/8A4qmyfEPVpYnja3swHUqcI/f/AIFXKUUfXsT/ADsPqGF/kR7ltuf+e0X/AH6P/wAVRtuf+e0X/fo//FVNRX2p8KQ7bn/ntF/36P8A8VRtuf8AntF/36P/AMVU1FAEO25/57Rf9+j/APFVFcrceUN0sRHmJ0jP94f7VW6huv8AUr/10j/9DFABtuf+e0X/AH6P/wAVRtuf+e0X/fo//FVNRQBDtuf+e0X/AH6P/wAVRtuf+e0X/fo//FVNRQBDtuf+e0X/AH6P/wAVUUy3HmwZliz5hx+7PHyt/tVbqGf/AF1t/wBdD/6A1ABtuf8AntF/36P/AMVRtuf+e0X/AH6P/wAVU1FAEO25/wCe0X/fo/8AxVG25/57Rf8Afo//ABVTUUAQ7bn/AJ7Rf9+j/wDFVEy3H2yP97Fny3wfLPqv+1VuoW/4/ov+ub/zWgA23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKqJVuPtkn72LPlpk+WfVv9qrdQr/x/S/8AXNP5tQAbbn/ntF/36P8A8VRtuf8AntF/36P/AMVU1FAEO25/57Rf9+j/APFUbbn/AJ7Rf9+j/wDFVNRQBDtuf+e0X/fo/wDxVRQrcebPiWLPmDP7s8/Kv+1VuoYP9dc/9dB/6AtABtuf+e0X/fo//FUbbn/ntF/36P8A8VU1FAEO25/57Rf9+j/8VRtuf+e0X/fo/wDxVTUUAQ7bn/ntF/36P/xVRWy3HlHbLEB5j9Yz/eP+1VuobX/Ut/10k/8AQzQAbbn/AJ7Rf9+j/wDFUbbn/ntF/wB+j/8AFVNRQBDtuf8AntF/36P/AMVRtuf+e0X/AH6P/wAVU1FAEO25/wCe0X/fo/8AxVRWq3H2OHbLEB5a4BjJ7f71W6hs/wDjxg/65r/KgA23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqmooAh23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqmooAqTLcebBmWLPmHH7s8fK3+1RUs/+utv+uh/9AaigDJrhbbw/4mdrbVNStdJfWrS8W6LrfyMl3+5mhMW4wAwRoJyyKBJk7t3zM0h7Ywqepf8ACRv8a5d/F2mRsEu7PWLaVrm1hSKRHDMlzIY4ZiAx8tCyvxJtcbcFQxUMAbfh/Sv7C8M6ZpHnef8AYLOK283Zt8zYgXdjJxnGcZNcBq//ACGr3/r4f/0I16MbCE9XuPwuZP8A4qvONUUJrF4oyQs7gZJJ+8e5614+cfwF6/oz28l/3h+n6oqUUUV8sfWBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBJAIWmUXLyRxd2jQOw/AkfzrautZtNQm1CO5SaKC5kSSJ0UMylBtGVJAOQT34PrWDRWsariuVbGU6UZu7/rr+huLrNqJlgKTfY1s2tA+B5nJ3F8Zx17Z6d6dFrFhbTaaIFuGis1lDM6qGcuDyADxyemfxNYNFX9Yne/9b3/Mz+rQf9eq/U09Hv4rFnaS5uoCxAYQxrIkq85VlYgHr3z9Kga7hOtfa4ofJh8/zBEv8K7s4FU6Kj2srRXY09lHmcu50EWvoJtTVZ7u0ju7kzxzW/315PBG4ZBB9eo71Ul1SN7bUYmkuZ3uTFslnO5js6ljnj2HOOme9ZVFN15tWf8AX9XIWHgndeX4W/yNzT9djsl08BZf3CTRyshCkBz1U+o69ulRyamj3cDPqmqzeXuInZsPGSONq7j+PzDOe2Ocein9YnZJ9A+rw5ub+uv+Zo6zfQ39zHJCrFljxLM0axtM2SSxVcgHnHU5xWdRUkCRvMqzS+VH1Z9u4gew7nsOgz1IHNZSk5yu+prGKpxstkR0VqvpVvFGbia7lW1xHtxADKC+4ruTcAOEJ+8eCp78NfSY42uoJLr/AEq28wuqx/ulCEjlyQQSRgfKQSyjIJOL9jP+rEe2h3/BmZRWjf6WlpHMY52ke1nFvcBo9oDnd905O4fI3JC9uOeM6olFwdmXGcZq8Qooq/pOm/2nLOuZ/wBzF5m2CHzXb5lXAXI/vZ69qIxc3yxHKSguaWxQoq+NMaSa88hbporRCXZrYhlI7MoJC8g8k9AT14qL+zroRqxglBkKCNDE2ZN+dpXjBztOPXtnBw/ZyXQn2kH1KtFWL21ayvHt337o8A74yhzjPQ849M4JGDgdKr1LTTsy01JXR7xRUP2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NfoB+ck1FQ/ZY/70v8A3+f/ABo+yx/3pf8Av8/+NAE1Q3X+pX/rpH/6GKPssf8Ael/7/P8A41Fc2yCIYaX/AFiDmVj/ABD3oAt0VD9lj/vS/wDf5/8AGj7LH/el/wC/z/40ATUVD9lj/vS/9/n/AMaPssf96X/v8/8AjQBNUM/+utv+uh/9Aaj7LH/el/7/AD/41FNbIJYPml5kI/1rf3W96ALdFQ/ZY/70v/f5/wDGj7LH/el/7/P/AI0ATUVD9lj/AL0v/f5/8aPssf8Ael/7/P8A40ATVC3/AB/Rf9c3/mtH2WP+9L/3+f8AxqJrZPtkY3S4Mbn/AFreq+9AFuiofssf96X/AL/P/jR9lj/vS/8Af5/8aAJqKh+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaAJqhX/j+l/65p/NqPssf96X/AL/P/jUS2yfbJBulwI0P+tb1b3oAt0VD9lj/AL0v/f5/8aPssf8Ael/7/P8A40ATUVD9lj/vS/8Af5/8aPssf96X/v8AP/jQBNUMH+uuf+ug/wDQFo+yx/3pf+/z/wCNRQ2yGWf5peJAP9a391fegC3RUP2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NAE1FQ/ZY/70v8A3+f/ABo+yx/3pf8Av8/+NAE1Q2v+pb/rpJ/6GaPssf8Ael/7/P8A41FbWyGI5aX/AFjjiVh/EfegC3RUP2WP+9L/AN/n/wAaPssf96X/AL/P/jQBNRUP2WP+9L/3+f8Axo+yx/3pf+/z/wCNAE1Q2f8Ax4wf9c1/lR9lj/vS/wDf5/8AGorW2RrOElpcmNTxKw7fWgC3RUP2WP8AvS/9/n/xo+yx/wB6X/v8/wDjQBNRUP2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NABP/rrb/rof/QGoqKa2QSwfNLzIR/rW/ut70UAZRuIR1lQfVhXH2fh25TRnsdX8QafdStfWt893FaGKSaSGZJWMmZmDFhGqjG0IAABtCqO0rjf+Eg137FqLyzaTCltMifb1hmlijclle3SMENcyK4jj3KUDNKQFDxtGQDqDqViOt7bj6yr/jXnGqOsmsXjowZWnchgcgjcea9I0+a5uNMtZ7+1+x3UkKPNbeYJPJcgFk3DhsHIyODivONX/wCQ1e/9fD/+hGvHzj+AvX9Ge3kv+8P0/VFOiiivlj6wKKKKACiiigAopyxu6uyIzBBuYgZ2jIGT6ckD8a19S0Xyr+8W3eKMLJM0FuSxdokZgSDjHARupB+X3GbjTlJXRnKpGLSZjUVpx6HO91dQtNDH9klaKV2LbQQsjEjAJIxE3bPTinaLpaXl7ZtdyxR28tysQRy2ZuV3KNoOOGHJx169cUqM20rbkutBJu+xlUVpzaBewaUL91/dbFkI2OMK2Np3EbTnI4BJ56cHEk9hFPfW1hZw+XK8UcjSfO+7dAjY2qCeu48D+LsBR7Ga38vxD20Hs77/AIGRRWu3h25jkEU08MUzymGKFw4aVtqsMfLgZDr97bjPOMGsiplTlD4kXCpGfwsKKKKgsKKKKACiiigCwtheOoZLSdlYZBEZIIqzZWlxbXiS3OmXFxGucx7CMnHB5Ujg4OCCDjBGK67Tv+QXaf8AXFP/AEEU6+S8ks3XTZ4Le5ONklxCZUXkZygZSeM/xD156V60MFHSXMePPHS1jynNEM/nxyaVqTwzusr7pcyGRd3O/wAvGCHORjOec9qddSS3tvKJ9IvVnlkeZ2hYqjyMSQxUoScA4A3euMEklmj+KpV8OaDdanJ50t14fbU7htiJvaNICx3l1ROZTwRt5zuULyWXxDsdV8hNF0291O4l87fDaS2z+T5XlbsyecI24njPyM3Ug4IIG/1OVrc34I5/rsbp8v4sS/a7u45hHpd1G91OLi4LAsC43fdG0bR87cEt2545zv7Ovv8AnzuP+/Tf4V0Nh4x0vU5LYWPnyx3V2trDLswrFrQXatgnIUxkDkZ3cYxzW9Wc8FzO8pGsMdyq0YnB/wBkal/0D7r/AL8N/hVi3sdSgguo/wCzLpvtEQjz5LDbh1bPTn7uPxr0yitVlkVtJmLzSb3ijgNOk1SwsvJGk3LOkhlgl+zAmNyAM/PG391Txt789MSQXGpwSFho1ywYQqwaInKpC0R4KkchyeQQO4NR3uoa0fCeu+Kotdu4X019QaLTkhtzbOLWWVEVt0ZlwwiBbEgOWbaV4A1da8c2WneGZtTRJ0/fX1rGTCsm2S1S4Z2K713L/oz4G4E5UHbkkbrAyVkpvQwePi7twWpgalbanf3CuNMuo4o0CRx/ZwNoySR8iKOpJ6d6qf2RqX/QPuv+/Df4V6pRWMstjJ3cmbxzSUVZQRpfbLb/AJ+Iv++xR9stv+fiL/vsVNRX0R8yQ/bLb/n4i/77FH2y2/5+Iv8AvsVNRQBD9stv+fiL/vsVFc3Vu0QCzxE+Yh4cf3hVuobr/Ur/ANdI/wD0MUAH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsVNRQBD9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/77FRTXVuZYCJ4iBISfnHHytVuoZ/9dbf9dD/6A1AB9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/wC+xU1FAEP2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/AL7FTUUAQ/bLb/n4i/77FRNdW/2yNvPiwI3BO8eq1bqFv+P6L/rm/wDNaAD7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2KiW6t/tkjefFgxoAd49Wq3UK/8f0v/XNP5tQAfbLb/n4i/wC+xR9stv8An4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/wC+xR9stv8An4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/wC+xUUN1biWcmeIAyAj5xz8q1bqGD/XXP8A10H/AKAtAB9stv8An4i/77FH2y2/5+Iv++xU1FAEP2y2/wCfiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/AJ+Iv++xUVtdW6xENPED5jnlx/eNW6htf9S3/XST/wBDNAB9stv+fiL/AL7FH2y2/wCfiL/vsVNRQBD9stv+fiL/AL7FH2y2/wCfiL/vsVNRQBD9stv+fiL/AL7FRWt1brZwq08QIjUEFxxxVuobP/jxg/65r/KgA+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf8AfYqaigCH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/wB9ipqKAKk11bmWAieIgSEn5xx8rUVLP/rrb/rof/QGooAxTIw6QufoV/xrl4/A+i29hBZw2WsLBauj26rrNxm3Ko8a+W3n5QbJGXCkAg85wMdZXmOn63o+o6HqN7H4ukl0x3jKrJq5RjJtkIkuJ48tZpKwXEa7AvlqNoMjw0AegQO9raxQRWV46RIEUyTLIxAGOWZyWPuSSe9eeaoxbWLxipQmdyVOMj5jxxXoHh+W5n8M6ZNftO91JZxNM1zAIJS5QFi8YJCNnOVBwDx2rgNX/wCQ1e/9fD/+hGvHzj+AvX9Ge3kv+8P0/VFOiiivlj6wKKKKACiiigCa2upbSQvCVyRtZXQOrD0KkEHkA8jqAe1SnVLwwvG02/fuy7qGkw2SwDkbgDk5AODk+pqpWvoM3kLqMn2ie222g/ewDLr++j6cj6da1p8zfKnYxq8qXM1crtreoNE0ZuPkbJYbF+YlWUseOWKuQWPJ4yeBiOz1S6sMfZnQbX3p5kSSbG9V3A7TwOR6D0Fbenyf2nqheIz3Bht9jzOP3sxLk5ZQkpxg7DwRgAEgNtMZ8PQxfaYzHdXPkpcFrqIhY4mj34VhtPJ2A/eHDj6no9nVdpRlc5va0o3jKKX9f15mLLezT26QylGVMbWMa78AYAL43EAcYJxwPQU5NRuUuPODqzeWsRDorKyqAACpGDgKOo6gHrWwnhyE3U4lkeOD7WI7d2YZmj2yMCMAk7tihWAIJJwGxij+wrUX9xGq3UiwxB3TDxiJjnhpGi44AILKq4Jyw28z7Gtvf8Svb0Nkvw7mVJq97LcQzNKoeCQSRbY1UIwCgYAGOiKMdOKpUUVzSlKWsnc64xjFWirBRRRUlBRRRQAUUUUAd/p3/ILtP+uKf+girNVtO/5Bdp/1xT/0EVhfEayivPhzrvnNOvk6fcTL5M7xZYRPgNsI3LzyrZU9wa+lpq6SPlqjs2yxL4Q0+SXTowu2w0/T5LGK2BbKqWgZGWTduVk+zrhh82SCCCKn0zwvpWkXhu7OKc3LeZumuLuWd23iINlpGYniCIc9NvGMnPO6Zc+Gr/x+76beadbX9tcTxy4uFN9fygMro4J3+SnOFPUxoVCpGpevqnjzU4fGFzoejxWt5cSJNFZ20qxxSLOlu8ilwZ/MKFo9uTFGpDhg5G0vtaT0MLxWtjqrDwto+malbX9jZ+Vc2unrpkL+a522ykFUwTg4IHJ5961647Q/GFz4i8Q2n9mPavoV4l1PbXBgcSXEUIt04yw2HzpZQdy8iMYHO49jUyTT1Li01obFFFFdZyGFceDNFurqWaWK72TOXltU1C4S2kLHL7oFcRMGJJYFcMWYtnJzHfeA/DepXEs17p3mtL53BnkCp50bxy7FDYj3iRi+0DcxDHLAEcJqv/CM/wDCOeIvt/8AZP8Awm/nal9i87yv7S8zzpfsnl5/e7tnk+VjnGzbxitHxR8Q57LQbu1Ag/tRZtUiuLZRKjQQwwXckDMyMGiaRYYmB3KWUuydMrdmRdHpdFFFQWaXnyf8+sv5p/8AFUefJ/z6y/mn/wAVU1FdpwEPnyf8+sv5p/8AFUefJ/z6y/mn/wAVU1FAEPnyf8+sv5p/8VUVzM5iGbaUfvE6lf7w96t1Ddf6lf8ArpH/AOhigA8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qpqKAIfPk/wCfWX80/wDiqPPk/wCfWX80/wDiqmooAh8+T/n1l/NP/iqimmcywf6NKMSHuvPyt71bqGf/AF1t/wBdD/6A1AB58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVTUUAQ+fJ/z6y/mn/wAVR58n/PrL+af/ABVTUUAQ+fJ/z6y/mn/xVRNM/wBsjP2aXPlvxleeV96t1C3/AB/Rf9c3/mtAB58n/PrL+af/ABVHnyf8+sv5p/8AFVNRQBD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVTUUAQ+fJ/z6y/mn/wAVUSzP9skP2aXPlpxleOW96t1Cv/H9L/1zT+bUAHnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FVNRQBD58n/PrL+af/ABVHnyf8+sv5p/8AFVNRQBD58n/PrL+af/FVFDM4ln/0aU5kHdePlX3q3UMH+uuf+ug/9AWgA8+T/n1l/NP/AIqjz5P+fWX80/8AiqmooAh8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qpqKAIfPk/59ZfzT/wCKqK2mcRHFtKf3j9Cv94+9W6htf9S3/XST/wBDNAB58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVTUUAQ+fJ/z6y/mn/wAVR58n/PrL+af/ABVTUUAQ+fJ/z6y/mn/xVRWszizhAtpSBGvIK88fWrdQ2f8Ax4wf9c1/lQAefJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VU1FAEPnyf8APrL+af8AxVHnyf8APrL+af8AxVTUUAVJpnMsH+jSjEh7rz8re9FSz/662/66H/0BqKAMUibs6D6of8aoLqttLa3lzDq+ntBYu8d3KCCtuyDLq534UqOSDjHetOvKNa8I6z4q8B6va/2PJouoTW0afYpVga3lihSUwWkJim+QRyMreY23LdV2Hy1APTTHfdri3H1t2/8Ai6841TcNYvN5Bbz3yQMAnce1emW6zLaxLdSRyThAJHjQorNjkhSSQM9snHqeteaav/yGr3/r4f8A9CNePnH8Bev6M9vJf94fp+qKdFFFfLH1gUUUUAFSTwSW1xJBOu2WJyjrnOCDgjio63LttPbXLq8N7b3EN1JNtURyZj3q21mBQDgkE4yfQGtIQUlv2MpzcXt3MOpIYJLiQpCu5gjORnHCqWJ/IGtiW9sbPS0jsGt57pRGrvJaK275pixG9T6x88EjHTBAsLeaZA1yLGa3ht/LuYwjwM0shYSBCrlSQNpQYLDocjnJ1jRjdXkZSrTs7Rflv/X9dDnZI3ikaOVGR0JVlYYKkdQRUx+0adeSxn93NHvhkHBxkFWHp0JFaS3Fj/aOotbSWsHmXBa3knt98Yiy2VC7WwTlMfLwARkdDc1DUdImgvnijSWWWWZvm+VnLOxVwfLJAAKnG9c7SMcnc1SjZvms0KVad0uS6ZjRaReTW8c0axESgmNDOgd+SPlQnceQQABz2qBrWdLVLlo2ELnCv69f8Dg99rY6HGj/AGtFb2mnfZ7eGS5tojiZ9+6J/NdhgbgpxkHkHrz6VZtZ9FXR4kvCszIUYxhNsh/eDeMhB/DvAzIe3AOAoqdOWil079dPL1B1asdXHr26a+foc/RXSXH2STSU+0T2DSTmWNLmG1MaRkGFhkCMHpuGQD9/0zh0d5oUUcu2NJcImRIgjMwESAqP3b7W3B8kFeWB3HqD2CT1kg+sSa0gzmaK072a1OkWsULQ+aMF1ii56d2KBs89NzAnONoAFZlc8oqLsnc6IScldqwUUUVJYUUUUAd/p3/ILtP+uKf+giodZ1zS/D2mvf63fQWNsuRvmfG4gE7VHVmwDhRknHAqbTv+QXaf9cU/9BFUfFljcan4L1uwsY/NubrT54YU3AbnaNgoyeBkkda+lp2srny1S93Ykh8RaZcaqdPinczb2jVzBIIpHXO5ElK7HcbWyqsSNj5HytjTrmZrXUL7xjYXD6bPbrYyuZLl7pZLaWHy5FXy492VmzIhLeWpAEi72XG/E1TSvFt/4wuUtHutOsbxJreS7inLxxRm3dY5EBueHEnlNhIIyDkbyMs+vKn1MuZroeg0Vx2h2XiK88Q2msa5DdWEcqXUsmnC/wDMjtJMW8USHa22QFY5pB8uFMh43YJ7GpasUnc2KKKK7DjMK48Z6La3UsUst3shcpLdJp9w9tGVOH3TqhiUKQQxLYUqwbGDjZuLiG0tZbm7mjgghQySyysFVFAyWJPAAHOTXCXun60PCeu+FYtCu5n1N9QWLUUmtxbILqWV0Zt0glwolAbEZOVbaG4Jr6/Y+N5tKm03SobvzY7nUphfpqCp5qzQ3RtkT5t2EaSFTu27GRNoZRuWrIm7PR6KKKko0ttz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+Kqaiu04CHbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKqaigCHbc/89ov+/R/+KqK5W48obpYiPMTpGf7w/2qt1Ddf6lf+ukf/oYoANtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KqaigCHbc/8APaL/AL9H/wCKo23P/PaL/v0f/iqmooAh23P/AD2i/wC/R/8AiqimW482DMsWfMOP3Z4+Vv8Aaq3UM/8Arrb/AK6H/wBAagA23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKqJluPtkf72LPlvg+WfVf9qrdQt/x/Rf8AXN/5rQAbbn/ntF/36P8A8VRtuf8AntF/36P/AMVU1FAEO25/57Rf9+j/APFUbbn/AJ7Rf9+j/wDFVNRQBDtuf+e0X/fo/wDxVRKtx9sk/exZ8tMnyz6t/tVbqFf+P6X/AK5p/NqADbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKqaigCHbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKqaigCHbc/89ov+/R/+KqKFbjzZ8SxZ8wZ/dnn5V/2qt1DB/rrn/roP/QFoANtz/z2i/79H/4qjbc/89ov+/R/+KqaigCHbc/89ov+/R/+Ko23P/PaL/v0f/iqmooAh23P/PaL/v0f/iqitluPKO2WIDzH6xn+8f8Aaq3UNr/qW/66Sf8AoZoANtz/AM9ov+/R/wDiqNtz/wA9ov8Av0f/AIqpqKAIdtz/AM9ov+/R/wDiqNtz/wA9ov8Av0f/AIqpqKAIdtz/AM9ov+/R/wDiqitVuPscO2WIDy1wDGT2/wB6rdQ2f/HjB/1zX+VABtuf+e0X/fo//FUbbn/ntF/36P8A8VU1FAEO25/57Rf9+j/8VRtuf+e0X/fo/wDxVTUUAVJluPNgzLFnzDj92ePlb/aoqWf/AF1t/wBdD/6A1FAGKYVPUv8AhI3+NcXq3xA0fR4Q2o2eqW8jzRokVxPHblo5ElaOUmWZVRW8iQbXKuCuCgJGe0NxCOsqD6sK4+w0LUrGwxceI9Hn1CO5F1HevpnMkpRo3eUNMSxKNgeW0e0KFHyfJQB00FolxaxSyx3lu7oGaGS6bdGSPuna5GR04JHoTXnmqKE1i8UZIWdwMkk/ePc9a7vSBpeh6HY6VbX8bQWNtHbRtLMpYqihQSRgZwPQVwmqOsmsXjowZWnchgcgjcea8fOP4C9f0Z7eS/7w/T9UVKKKK+WPrAooooAKsWFt9t1G2td+zz5Vj3Yzt3EDOPxqvViwuvsWo211s3+RKsm3ON20g4z+FVG3MubYmd+V8u5dl0cLqEFogvxJICzJNZFH2gZ+VQxLZwfQcdcZIqyaXdx5KwPIn2hrYMqH5pBj5cEZBOeAQD+Rp2l6h/Z08jNCs0c0flupCnjIbjcrDqo6g/nyLi+IX+0rLJCriORygIUYjeMRlSAu04VVwduODkHOBuvYSWujOd+3i9NUZj2lzHdC2kt5UuCQoiZCHyegx15yKnvtLudPige4ilQyRh3V4yvlks6hTn1CE/8A6qml1gyaktwIsQpE0CxfIpVGDBgCiqM/OxB29TzmpJNXtXtUtRYubaNF2o8+WLq0jAsQoyv71gQMHgciko0ddfT+v69BuVb3dPX+v69SlHpt7KsxjtZWMMixSKFO5GYkAEdeoI+vHcU1rC7WGWZrWcRQvskcxnajdME9jyOPer8eu7NUnu2t8rLepeBA+CrK5IGccjDMOnXB7YLbHV4bKwlg+xK0rxyR+aCg++pXJJQtxnorKOOnUk5aP83f/gBzVv5e3/B6lJbC7eYQpaztKXZAgjJYsvLDHqO47VKmmSGzuppS0Rtw2Y2jIO4PGpBzwP8AWe545AyKuSa7HLdQyy2SsqhnlUsG3zNjfKNylRnA+UqQO2DyFvvEC3lvPClp5aypsHzj5RiEdAoH/LDsAPm9ua5aCTfNr0+7/Mnmrtpctl1+/wDyMWiiiuU6wooooAKKKKAO/wBO/wCQXaf9cU/9BFSzyNDbSSRwvO6IWWKMqGkIH3RuIGT05IHqRUWnf8gu0/64p/6CKs19JD4UfLz+JmDYeLrCTw+uq63JBocbXc9rsvrmNdrxyyR7S2du4+WTgE98EgZq3H4l0KbSpdTi1rTpNPhfZLdrdIYo244Z84B+ZeCe49aqW/hj7P8A2d/pe77Fqt1qX+qxv8/7R8nXjb9o6852dBnjMj8C3NtpUdrZa28MkemWOn+YsboHFt5vLGORXAbzc4V1IKDJZSynb3TG8zprXU7a9uWjtJEmT7PFcpLHKjK6SF9pGGJx8hOSADngnDYt1zPhHwi/hh55JtQ+2yTxCNj5bLz9ouJicu7sf+PnHzMT8mSSTx01TK19Co3tqbFFFFdhxnI3fi/U4dN1HWoNHtJNE017kTyvfslyVt3dJisQiKk5jfaDINw25K5IG7fa7p9jpkt891A8cfnKoFxGvmPErl4wzsF3Dy3zkgDY2SACRhXfhDU5tN1HRYNYtI9E1J7kzxPYM9yFuHd5gsolCg5kfaTGdo25DYJNPWvhzc6vaTWC675Gn+dfTwwCzDMHu4rhZC77vm2tcsUChAFBVtxIda0J1O6oooqSjS+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32K7TgD7LH/el/wC/z/40fZY/70v/AH+f/Gj7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYoAPssf96X/v8/8AjUVzbIIhhpf9Yg5lY/xD3qX7Zbf8/EX/AH2Kiubq3aIBZ4ifMQ8OP7woAl+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KAD7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8Axo+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf99igA+yx/3pf+/wA/+NRTWyCWD5peZCP9a391vepftlt/z8Rf99ioprq3MsBE8RAkJPzjj5WoAl+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KAD7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8Axo+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf99igA+yx/3pf+/wA/+NRNbJ9sjG6XBjc/61vVfepftlt/z8Rf99iomurf7ZG3nxYEbgnePVaAJfssf96X/v8AP/jR9lj/AL0v/f5/8aPtlt/z8Rf99ij7Zbf8/EX/AH2KAD7LH/el/wC/z/40fZY/70v/AH+f/Gj7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYoAPssf96X/v8/8AjUS2yfbJBulwI0P+tb1b3qX7Zbf8/EX/AH2KiW6t/tkjefFgxoAd49WoAl+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KAD7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8Axo+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf99igA+yx/3pf+/wA/+NRQ2yGWf5peJAP9a391fepftlt/z8Rf99ioobq3Es5M8QBkBHzjn5VoAl+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KAD7LH/AHpf+/z/AONH2WP+9L/3+f8Axo+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf99igA+yx/3pf+/wA/+NRW1shiOWl/1jjiVh/Efepftlt/z8Rf99iora6t1iIaeIHzHPLj+8aAJfssf96X/v8AP/jR9lj/AL0v/f5/8aPtlt/z8Rf99ij7Zbf8/EX/AH2KAD7LH/el/wC/z/40fZY/70v/AH+f/Gj7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYoAPssf96X/v8/8AjUVrbI1nCS0uTGp4lYdvrUv2y2/5+Iv++xUVrdW62cKtPECI1BBcccUAS/ZY/wC9L/3+f/Gj7LH/AHpf+/z/AONH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsUAH2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/AL7FAEU1sglg+aXmQj/Wt/db3oomurcywETxECQk/OOPlaigDOrgb7xlrVivkzJaObi+W0ivrOynuo4ZPLmklhESHzLgx+SEMi7BmQ5VTE613RkYdIXP0K/41zdt4O0ey0xbC3sdUFvHs8kHVZma22AqvksZt0XysynYVypKnI4oA39PuvtumWt1ugbz4Uk3W03mxHcAco+BuXnhsDI5wK841f8A5DV7/wBfD/8AoRr0KBvsdrFbWmlyQwQoI4oohEqooGAoAbAAHGK881Ri2sXjFShM7kqcZHzHjivHzj+AvX9Ge3kv+8P0/VFSiiivlj6wKKKKACt7TNDe80WSUWM80lx5nkzKjYi8td3QcNvOUGehHGTxWDVhL24jltZEkw9pjyTtHyYYt+PzEnmtaUoRleav/X+RjVjOUbQdv6/zL8Hh6WeRE+2WsbP5AAbf96ZSyLwp5wOe3PWmrocjxqY5IpBJJGsUyuQrBvMzhSu48xkY65GAGyKqpql4kius2GR4nU7RwYl2oenYfn3zRHql1HDHCHRoo8bUkiR143kcEHP+sfr6+wxopUeqfX/gGbjX6NdP+CXP7ECRszXKSOrzoYwHQ5jiDk/MueCcEEA5HvkRjQ53vFtIpoZbjeUliQsWiIBJBGPmxtb7m7p7jNc6peEuTNndu42jChkKEKMfKNpxgYGAv90Yc2r3rMjGVQVO4kRqPMOCMvgfPwSPmznc3qcnNQ7P+vmHLXXVf18h13YPo9/Gl/D5qlPMVfmjDjkDIIDAZHIwCQOCMg1feDTIpVd1tQZog6GQzfZyNzqxXb+8z8q/e4yH7bayftswvPtSlEl/2I1VcYwRtA24I4Ixg5OetSjV7wSFi0TAgDy2gQxjGcYQjaOp5A/ib1NEalOLen4XCVOpJLXX1t/XqWp9Bl/taS1tZIfL+1m3j8y4Tf8A6zYCVB3f+O+/Srsum2OntAby1aAS2ZKG/WVQ8omwSwTkfJzgcDIyT1POySPLI0krM7uSzMxyWJ6kmrEWo3MRj2OpEcZiVXRWUqWLYKkYb5jnnPOPQURqUk37v6/5BKlVkkub9Px1/INRi8q+dfKiiBCsqwlihUqCCNxJ5BB5557dKq1JPPJczNLM2529sAAcAADgADgAcAVHWEmnJtHRFNRSYUUUVJQUUUUAd/p3/ILtP+uKf+giqPii+uNP8PyzWUnlztLDChCgufMlSPCZ+XzDuwm/5AxXd8uavad/yC7T/rin/oIp19Y2+o2b2t5H5kT4JAYqQQQVZWGCrAgEMCCCAQQRX0tPZHy1T4mczpviS60/QdQm1aO9vJrPUIrNLd1gF2Wl8kIshQrDu3TAgodoQrk7gwqex8cWt3BdST6de2DW8VzKqXbwL5wt38ubDCUqu18DLsoO4EEgEjTi8O6ZDp/2MQO8X2iO6ZpZ5JJJJY3V0d5GYuxBjT7xPChegxUcnhbR5Vw9nnHnlSJXBQzTLNIynOVbzEVww5UqNpFa3iZWkUNB8a2HiTUreHTX+V4rgyx/u5djxGDjzY5GQ/LOpwu7O7kqVKnpqyNM8L6VpF4buzinNy3mbpri7lndt4iDZaRmJ4giHPTbxjJzr1MrX0Kje2psUUUV2HGcBe6hrR8J674qi127hfTX1BotOSG3Ns4tZZURW3RmXDCIFsSA5ZtpXgDV1rxzZad4Zm1NEnT99fWsZMKybZLVLhnYrvXcv+jPgbgTlQduSRduPBmi3V1LNLFd7JnLy2qahcJbSFjl90CuImDEksCuGLMWzk5jvvAfhvUriWa907zWl87gzyBU86N45dihsR7xIxfaBuYhjlgCKuibM6GiiipKNiiofPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KrtOAmoqHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqAJqhuv8AUr/10j/9DFHnyf8APrL+af8AxVRXMzmIZtpR+8TqV/vD3oAt0VD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVAE1FQ+fJ/z6y/mn/wAVR58n/PrL+af/ABVAE1Qz/wCutv8Arof/AEBqPPk/59ZfzT/4qoppnMsH+jSjEh7rz8re9AFuiofPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqgCaiofPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KoAmqFv+P6L/rm/81o8+T/n1l/NP/iqiaZ/tkZ+zS58t+MrzyvvQBboqHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqAJqKh8+T/n1l/NP/AIqjz5P+fWX80/8AiqAJqhX/AI/pf+uafzajz5P+fWX80/8AiqiWZ/tkh+zS58tOMrxy3vQBboqHz5P+fWX80/8AiqPPk/59ZfzT/wCKoAmoqHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqAJqhg/11z/10H/oC0efJ/wA+sv5p/wDFVFDM4ln/ANGlOZB3Xj5V96ALdFQ+fJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VQBNRUPnyf8APrL+af8AxVHnyf8APrL+af8AxVAE1Q2v+pb/AK6Sf+hmjz5P+fWX80/+KqK2mcRHFtKf3j9Cv94+9AFuiofPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqgCaiofPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KoAmqGz/wCPGD/rmv8AKjz5P+fWX80/+KqK1mcWcIFtKQI15BXnj60AW6Kh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKoAmoqHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqACf8A11t/10P/AKA1FRTTOZYP9GlGJD3Xn5W96KAM6vLINUsdY8L6peaT4gn1JJJraOyiGry+atzM5hSecwyK0McjyITAuFRY8hFclF9PIm7Og+qH/GsyXXbCKyu7x9c0tLWymMF1O8i7IJAQCjtvwrZYDBwcketAF7T7T+z9MtbP7RPc/Z4Ui8+5ffLLtAG527scZJ7mvONX/wCQ1e/9fD/+hGvRjHfdri3H1t2/+LrzjVNw1i83kFvPfJAwCdx7V4+cfwF6/oz28l/3h+n6oqUUUV8sfWBRRRQAUUUUAXdHtorrVoI7kqLdSZJt2f8AVoCz9Ofuqelbc1iutXtrdzXDX7zRutxJaxyDdIhHJ/dkqNjxjIQ8jHGd1c7a2st5cCG3ClyGb5nCgAAkkkkAYAJp11ZTWm0zBCr52vHIsikjqNykjIyOOvI9a6ac+WnrG6v/AJf18zlqQUqmkrO3+fz/AOGNF9KhFi8yQ3DjEjGdJUeKAqzARscYYkKOQwzvGFPAN248P6fbSRhpp5F2SuCu4C4VI2fcrNGFAyq9C/DdeMnmaKSqwX2O39f1+Q3Rm/t9/wCv6/PU3rbRrW5AuEiumhe385U34CfO64aUIQPuEjKqME5YbeZF0WCZoiVnkEiQiSSLaq2gMMbeZIAvK/Meu37jZJOSOdqaa1nt44pJo2RZRlCe/f8ADgg49CD0IpqpG3wf1939dBOlPm+P0/q/9dTRudPtFt5VgE6zQWkNy7vIGV94jyoUKCOZOuT09+MiiisZyUndKxvCLirN3CiiioLCiiigAooooA7/AE7/AJBdp/1xT/0EVzfjq80CL7Baa8NLae58z7KNYdfssWNu+VlchXZcqFA+c7iAVUuy9Jp3/ILtP+uKf+giodT1qy0jyheGdpJslIba2kuJGAxltkas20ZUFsYBZQTkjP01LZHytXdnO6fp9raeONCmsr+61BJtCuQLme8ecTKrWYWQZOwFhyWQDcTk5rM0fxj4jmWxu9Sk0uW2ntNLuXht7OSJ/wDTpmiChzKw+QgNnb83T5etdja+JNGvtVXTbHVLW6vGt/tXlQSiQiL5MOduQARIhGfvA5GQDWnWnN3Rny9meZ/8LDuLzXpdLXyJozdwNEUIhkhT7dbwlZESd5NxE3SRYuUIZGBZV9MqOaeG2jD3EqRIXVAzsFBZmCqOe5YgAdyQKkpSaeyHFNbs2KKKK6zkPI9V/wCEZ/4RzxF9v/sn/hN/O1L7F53lf2l5nnS/ZPLz+93bPJ8rHONm3jFaPij4hz2Wg3dqBB/aizapFcWyiVGghhgu5IGZkYNE0iwxMDuUspdk6ZXrrjxnotrdSxSy3eyFykt0mn3D20ZU4fdOqGJQpBDEthSrBsYONm4uIbS1lubuaOCCFDJLLKwVUUDJYk8AAc5NXfuRbsySiiioLNiiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KrtOAmoqHbc/89ov+/R/+Ko23P8Az2i/79H/AOKoAmqG6/1K/wDXSP8A9DFG25/57Rf9+j/8VUVytx5Q3SxEeYnSM/3h/tUAW6Kh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmqGf/AF1t/wBdD/6A1G25/wCe0X/fo/8AxVRTLcebBmWLPmHH7s8fK3+1QBboqHbc/wDPaL/v0f8A4qjbc/8APaL/AL9H/wCKoAmoqHbc/wDPaL/v0f8A4qjbc/8APaL/AL9H/wCKoAmqFv8Aj+i/65v/ADWjbc/89ov+/R/+KqJluPtkf72LPlvg+WfVf9qgC3RUO25/57Rf9+j/APFUbbn/AJ7Rf9+j/wDFUATUVDtuf+e0X/fo/wDxVG25/wCe0X/fo/8AxVAE1Qr/AMf0v/XNP5tRtuf+e0X/AH6P/wAVUSrcfbJP3sWfLTJ8s+rf7VAFuiodtz/z2i/79H/4qjbc/wDPaL/v0f8A4qgCaiodtz/z2i/79H/4qjbc/wDPaL/v0f8A4qgCaoYP9dc/9dB/6AtG25/57Rf9+j/8VUUK3Hmz4liz5gz+7PPyr/tUAW6Kh23P/PaL/v0f/iqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/z2i/79H/4qjbc/89ov+/R/+KoAmqG1/wBS3/XST/0M0bbn/ntF/wB+j/8AFVFbLceUdssQHmP1jP8AeP8AtUAW6Kh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqAJqKh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqAJqhs/+PGD/rmv8qNtz/z2i/79H/4qorVbj7HDtliA8tcAxk9v96gC3RUO25/57Rf9+j/8VRtuf+e0X/fo/wDxVAE1FQ7bn/ntF/36P/xVG25/57Rf9+j/APFUAE/+utv+uh/9AaiopluPNgzLFnzDj92ePlb/AGqKAM6vNY9H1i6tINR/4R2+0nUrWaHEdrJZhre3SKeNIbQeY0R2ecwZpgNyySFQCI0T0Ywqepf8JG/xrl28WWPmG3/s7WPt7vGLawZvLmuUdZGR13SBUBWCY7ZCjjyyCoJUEA2/D9hJpfhnTNPmjgiktLOKB47ZnaJCqBSEL5YqMcFucdea4DV/+Q1e/wDXw/8A6Ea76w+watplrqFjPcS2t3Ck8MgnlXejAMpwSCMgjg81wGqKE1i8UZIWdwMkk/ePc9a8fOP4C9f0Z7eS/wC8P0/VFSiiivlj6wKKKKACirVzZPDeR28W6Z5I4nUKvJLorBQO/wB7HvTbewu7vH2S1nnznHlxlumM9PTcPzHrVckr2sRzxtzX0JdJuYrS/MtwFZPImXa2cMWiZQDjnkkD8au6fqVm9wEvLaG3gRGMKqCyLIxXLHeJCcquPukdOB96qmnaPd6hqK2qQTjEqxzMIi3k5OMsO2OeuOhqAWU73SW8MTzSuiuqRxsWIKhumM9D9O4yOa2hKpCKstL/AORjONKcmm9bfhqbH9o6b9ohRYbdLeS8b7TmEOTFiMblbYCuSJCAoUjPAHFSW2o6bLKHuvKDi2gjjaSMYTYu1w2Y3BJIBBwfl43D7tZV1o93bzyxpBPL5EUckxER/dbkDYb0xkjn0NEFnaf2dHdXl1PF5krxqsUAk+6FJJJdf7/6Vr7Sspapaf8ADf15mPsqLjo3r/w/9eRae5sHsX+zrb26ESbrZ4TJKWLMUKyYyAAUH3h90nac4a2uo6dBc+ZE9vhi622y3x9njaN1xL8vz8smfv8A3W65+bGudLu7ZrndA7xWsrQyTIhMYYHH3sfT8xTv7G1L7RHA1hcJLIGMaPGVL7Rk4z147CpVSqnpHXTp/X/D+ZTp0pLWWmvVf1t+HkXbu60xtCjitoUM2xBg8OjjG5ifLyQSG4Mh+8OBgAYtTNaXKWqXL28q27naspQhGPPAPQ9D+VTxaVdHUI7S5t7iCRwWCGBi5UAn5V6nocdB6kDJrKXPUa07f8A2hyUk7Pu/8ylRVuTS7uPJWB5E+0NbBlQ/NIMfLgjIJzwCAfyNQTwTW0zQ3MTwyr95JFKsO/Q1m4yW6NVOMtmR0UUVJQUUUUAd/p3/ACC7T/rin/oIqj4ha4azEEemXuoW83Eo069FtOhBBUhi8fy8HJDg9BhgTi9p3/ILtP8Arin/AKCKlnkaG2kkjhed0QssUZUNIQPujcQMnpyQPUivpaekUfLVNZM53StG1Cz1Lw212kDfYNEmtLqS3CpGJibXARABhT5T4woAAxgcCsHR/DPiPT1sbpp9Ue7jtNL81bjVpJkMxmYX2UeQof3RHbA6p81dNp3iqC50eHUNRg/sxZLu6tnS4uIh5HkNMGZzuAPELEhd2M91BYX77WrDTp0iu7mCNjzJvnjTyU2SPvYMwO3EL9Afuk4wrEbXktDHli9ThobDxsfEUz+RdW9nLcRSzAXZZMreQMRGz3DsU8nz+BHCGHBTJVV9IqppuradrNs1xpGoWt/CrlGltZllUNgHBKkjOCDj3FW6mUm9yoxS2Niiiius5DgL3T9aHhPXfCsWhXcz6m+oLFqKTW4tkF1LK6M26QS4USgNiMnKttDcE19fsfG82lTabpUN35sdzqUwv01BU81Zobo2yJ827CNJCp3bdjIm0Mo3Ls3fi/U4dN1HWoNHtJNE017kTyvfslyVt3dJisQiKk5jfaDINw25K5IG7fa7p9jpkt891A8cfnKoFxGvmPErl4wzsF3Dy3zkgDY2SACRd2RZGjRRRUFmxRUP2WP+9L/3+f8Axo+yx/3pf+/z/wCNdpwE1FQ/ZY/70v8A3+f/ABo+yx/3pf8Av8/+NAE1Q3X+pX/rpH/6GKPssf8Ael/7/P8A41Fc2yCIYaX/AFiDmVj/ABD3oAt0VD9lj/vS/wDf5/8AGj7LH/el/wC/z/40ATUVD9lj/vS/9/n/AMaPssf96X/v8/8AjQBNUM/+utv+uh/9Aaj7LH/el/7/AD/41FNbIJYPml5kI/1rf3W96ALdFQ/ZY/70v/f5/wDGj7LH/el/7/P/AI0ATUVD9lj/AL0v/f5/8aPssf8Ael/7/P8A40ATVC3/AB/Rf9c3/mtH2WP+9L/3+f8AxqJrZPtkY3S4Mbn/AFreq+9AFuiofssf96X/AL/P/jR9lj/vS/8Af5/8aAJqKh+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaAJqhX/j+l/65p/NqPssf96X/AL/P/jUS2yfbJBulwI0P+tb1b3oAt0VD9lj/AL0v/f5/8aPssf8Ael/7/P8A40ATUVD9lj/vS/8Af5/8aPssf96X/v8AP/jQBNUMH+uuf+ug/wDQFo+yx/3pf+/z/wCNRQ2yGWf5peJAP9a391fegC3RUP2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NAE1FQ/ZY/70v8A3+f/ABo+yx/3pf8Av8/+NAE1Q2v+pb/rpJ/6GaPssf8Ael/7/P8A41FbWyGI5aX/AFjjiVh/EfegC3RUP2WP+9L/AN/n/wAaPssf96X/AL/P/jQBNRUP2WP+9L/3+f8Axo+yx/3pf+/z/wCNAE1Q2f8Ax4wf9c1/lR9lj/vS/wDf5/8AGorW2RrOElpcmNTxKw7fWgC3RUP2WP8AvS/9/n/xo+yx/wB6X/v8/wDjQBNRUP2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NABP/rrb/rof/QGoqKa2QSwfNLzIR/rW/ut70UAZRuIR1lQfVhXFxeG7v8A4R+507Vdd0TUHnmWeWS50oOl2/RjcI8zb+iFQhjCGNAPkASu4riZPEuvx6yuhyDTY7+5uYo47gRSNHbb4Z5ipjLq0wAt9olBjVi5woMTpQB0GkDS9D0Ox0q2v42gsbaO2jaWZSxVFCgkjAzgegrhNUdZNYvHRgytO5DA5BG4816B4f1X+3fDOmav5Pkfb7OK58rdu8vegbbnAzjOM4FcBq//ACGr3/r4f/0I14+cfwF6/oz28l/3h+n6op0UUV8sfWBRRRQBqnVbcXFteRWkq3luIdrNODGTGFAyu0HkL/e70Pq8A0uSxtbNoo2DgM825juaJsngA/6rHAHBHcEnKrT0WC2la8e7WErDb71M5k2A+Yi5Pl/N0Y/nXRGpUm+W+/oc06dOCUmnpbv8ieHXoRPaSXNm8n2N45IRHME+ZUjU7sqcg+UpwMYyeTVYaojXEhmgZoZraO3kRJNrYQJghsEDJjB6Hgke9XbLRn1Rbqa2s0ZC5ig8gy7NwHbKsRklTmQqME9OqxReHLi4l220qyKsEUrsIpG2GRdwUhVY9M8jj3BOK1aryS63/r8vwMVLDxb6W/r8/wASUeJQi4htdnl7TbMxjdo2WNEyS0Zz/q1Py7e/tihBrF3aadHa2c89ttleRmilK79wUAED02/rVuw0uN7e/tbuHF8LiO2hbd9yQiQ7eDg7igXJ4G7PagaBLfXbR6cuClvbvs2O25niVjyAQuTn7xA59BwP6xJKV9/6/Qa+rxbjbb+l+ZFHrbR6StoIVEqRtEkwWM4RiSwOULc7mHDDr065cNdxdX0pt/lvbgyuu/lVZZFZQcdcSnB7EdDQ2ht5f7qZHOyGR2JKiIPE0jZGDnCqTkHp2JOBH/YpELTyX1rHb/JsmYSFZN28cAIW6xuOQOn0qf36t5enTQf+zu/n69dSdfEkscNv5MCJPD5QZ9ibZFj2lQfl39UUn5+3bgCBNStYo2t4rWcWkiFZEa5y5JZGyDt2jmNf4STzz0wJoF69vdyhcNaO6Spsc4KDLfOBs4GerZ446jNvUPDVyst9cWse22ilm8tNrn92jMCd2CoxtPDMCcdDkZr/AGiSv/X9dxf7NF2X9f10Il8QFZom+zKVhJWNSwP7sxLEQcggnai84xnOVIOBR1K+N/cK4Ty4o0CRx4QbRkkj5FUdST071UornlWnJWbOmNGnF8yWoUUUVkahRRRQB3+nf8gu0/64p/6CKs1W07/kF2n/AFxT/wBBFOvkvJLN102eC3uTjZJcQmVF5GcoGUnjP8Q9eelfSw+FHy8/iZyureDGvdMsdJaR5rWXU7+e7lj2o0UVzFd5xnOSGuFXv64xnFfV/h9fa9Nd3Gqa8j3F1b+QfKsdkcY8i7hGxd5OP9L3fMzHKnkBgEzNF+Ict9eeE7O51Wyhlm+zxajHMyLPdSS2BmDKvGyPe0QBAyzttG0L8/ZWfiKG48UXmiMHM0TyFCIgqqqRWzMCdxLHN0pBwvcY+XLbvnicy5JFuHTPK8R3mq+dn7VaQW3lbfu+U8zbs55z52MY42988X647QfGDeIvFFqlm7pp81lNP5MkCowPlWMseSGbJC3LdNo5xg7Qx7Gs5Jrc1i09jYooorsOM5G78IanNpuo6LBrFpHompPcmeJ7BnuQtw7vMFlEoUHMj7SYztG3IbBJp618ObnV7SawXXfI0/zr6eGAWYZg93FcLIXfd821rligUIAoKtuJDrFe6hrR8J674qi127hfTX1BotOSG3Ns4tZZURW3RmXDCIFsSA5ZtpXgDV1rxzZad4Zm1NEnT99fWsZMKybZLVLhnYrvXcv+jPgbgTlQduSRepGh1VFFFQWaX2y2/wCfiL/vsUfbLb/n4i/77FTUV2nAQ/bLb/n4i/77FH2y2/5+Iv8AvsVNRQBD9stv+fiL/vsVFc3Vu0QCzxE+Yh4cf3hVuobr/Ur/ANdI/wD0MUAH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsVNRQBD9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/77FRTXVuZYCJ4iBISfnHHytVuoZ/9dbf9dD/6A1AB9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/wC+xU1FAEP2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/AL7FTUUAQ/bLb/n4i/77FRNdW/2yNvPiwI3BO8eq1bqFv+P6L/rm/wDNaAD7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2KPtlt/wA/EX/fYqaigCH7Zbf8/EX/AH2KiW6t/tkjefFgxoAd49Wq3UK/8f0v/XNP5tQAfbLb/n4i/wC+xR9stv8An4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/wC+xR9stv8An4i/77FTUUAQ/bLb/n4i/wC+xUUN1biWcmeIAyAj5xz8q1bqGD/XXP8A10H/AKAtAB9stv8An4i/77FH2y2/5+Iv++xU1FAEP2y2/wCfiL/vsUfbLb/n4i/77FTUUAQ/bLb/AJ+Iv++xUVtdW6xENPED5jnlx/eNW6htf9S3/XST/wBDNAB9stv+fiL/AL7FH2y2/wCfiL/vsVNRQBD9stv+fiL/AL7FH2y2/wCfiL/vsVNRQBD9stv+fiL/AL7FRWt1brZwq08QIjUEFxxxVuobP/jxg/65r/KgA+2W3/PxF/32KPtlt/z8Rf8AfYqaigCH7Zbf8/EX/fYo+2W3/PxF/wB9ipqKAKk11bmWAieIgSEn5xx8rUVLP/rrb/rof/QGooAxTIw6QufoV/xrnx4T0aO1eCLSbmMM6ukkV0ySQbQwVYpBIGiRQ7gIhVQHcAAMwPSV5i1/MwuW0jXtSmtIdU0je7SlzJJJdBJ45SwBhc7l32yhAgVOAJXQAHoEDfY7WK2tNLkhghQRxRRCJVRQMBQA2AAOMV55qjFtYvGKlCZ3JU4yPmPHFeo15fq//Iavf+vh/wD0I14+cfwF6/oz28l/3h+n6op0UUV8sfWBRRRQAVJHPJFHKkbYWZNjjHUbg2PzUflUdFF2hNJ7liK9mht3gUo0T5+WSNX2kjBK5B2npyMHgegp8eqXUWMOjgIqbZYkkBC525DAgkAkAnkDgccVe0A/ZVutRW7itJYAscEsis22Rz6BWz8iyDkdx9RPd6NbINSnhSV4Izvt2VmSMIyh0+ZkOThhlSVPQAsW46o06jgpKX9a/wCTOWVSmpuMo/1p/muv/BwxPItu8Ab907q7LjqVBAP/AI8fzq+fEOpNeNdPOkkzOH3SQRttYAAFQVwpwo5GM4HpV2XQ4I50jFveM/kGTyC22ac5UYCFMrgEscbxhSATgkOXR9Oi/wBet07N5zbUmVTH5cCylGyhywLFSeOR07VUaVaOidvv/rqTKtRlq43+S+f5f1YyE1S8jVVWbhdvVQdwUMADxyNrsuDkY46ACkn1G5uY2jldfLYqdiIqqNu7GAAAPvtwOpJPWtpPD9u0MTiK8dJpADOrDZao0cbhpPl5x5hycrnb27NGl2k8K+UrohS3PykN5zmGRmVCRkEumzAJ+bPBwAD2Nb4Ww9tR+JIzDrV83ml5UZpt+52hQsA+dwDEZUHc3AwOT61HPql1dRyLcOknmOXLNEhYEtuOGxlRkk4BA5Pqa0Z9NsbO1kuLqC8BBiX7KZlSSEt5nDEpzxGGHA4cfU5d/bfYtRubXfv8iVo92MbtpIzj8Kzqe1itZfiaU/ZSfux/Bf1/WhXooornOkKKKKACiiigDv8ATv8AkF2n/XFP/QRVmq2nf8gu0/64p/6CK4Tx5olld+JoGurryI59Pllne8WS6tkEV3YsN0JcKsZ24cjaMEsxwCa+mpK6SPlarcW2drDomn29rpltDb7YtJ2/Yl3sfKxE0Q5z83yOw5z1z15qg/hDT7m+1C51FftP2y7+0BQWj2r5EMTRMVb95G3kgsjfK3AKnaDWRoWpWmk+C9XudNt9Lit7SV/KvNJswlrdsY0PnBA+3arN5bMZNo8pizoAduZpvxFu9SsV82/0jSkS4mhk1a7CPauyJC6xgJcFA7CdsYmbiBzjkhNVGXQy5o2VzsdL8LaPos8c2mWfkyRReSh812wmyGPHJP8ADbwj/gHqTnXrzs+KonvLe+1WCDTNee7sILLT7m4dJvs9wIPNxGWXfhppgSFALQJuBMQx1Xg68vtQ8GaXc6vOk+oSW6/amSLy9so4dGXJ2urAqw4+ZW4X7oUou12OMleyOyooorqOUwrjwZot1dSzSxXeyZy8tqmoXCW0hY5fdAriJgxJLArhizFs5OY77wH4b1K4lmvdO81pfO4M8gVPOjeOXYobEe8SMX2gbmIY5YAjhNV/4Rn/AIRzxF9v/sn/AITfztS+xed5X9peZ50v2Ty8/vd2zyfKxzjZt4xWj4o+Ic9loN3agQf2os2qRXFsolRoIYYLuSBmZGDRNIsMTA7lLKXZOmVuzIuj0uiiioLNLz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmortOAh8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qpqKAIfPk/wCfWX80/wDiqiuZnMQzbSj94nUr/eHvVuobr/Ur/wBdI/8A0MUAHnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FVNRQBD58n/AD6y/mn/AMVR58n/AD6y/mn/AMVU1FAEPnyf8+sv5p/8VUU0zmWD/RpRiQ915+VverdQz/662/66H/0BqADz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqKAIfPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P8An1l/NP8A4qommf7ZGfs0ufLfjK88r71bqFv+P6L/AK5v/NaADz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmooAh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKqaigCHz5P+fWX80/+KqJZn+2SH7NLny04yvHLe9W6hX/j+l/65p/NqADz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqKAIfPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P8An1l/NP8A4qooZnEs/wDo0pzIO68fKvvVuoYP9dc/9dB/6AtAB58n/PrL+af/ABVHnyf8+sv5p/8AFVNRQBD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVTUUAQ+fJ/z6y/mn/wAVUVtM4iOLaU/vH6Ff7x96t1Da/wCpb/rpJ/6GaADz5P8An1l/NP8A4qjz5P8An1l/NP8A4qpqKAIfPk/59ZfzT/4qjz5P+fWX80/+KqaigCHz5P8An1l/NP8A4qorWZxZwgW0pAjXkFeePrVuobP/AI8YP+ua/wAqADz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqmooAh8+T/n1l/NP/AIqjz5P+fWX80/8AiqmooAqTTOZYP9GlGJD3Xn5W96Kln/11t/10P/oDUUAYpE3Z0H1Q/wCNZkuu2EVld3j65paWtlMYLqd5F2QSAgFHbfhWywGDg5I9a1689l0/XLW4mvbHwx5Tn7LZwLbvbPLYxxRzqz2wdkjMeJNsZfa4M0hdCirHQB3Bjvu1xbj627f/ABdecapuGsXm8gt575IGATuPavRNHtYbHQ7G0tbSSygt7aOKO1kcM0KqoAQkMwJAGM7j06nrXnmr/wDIavf+vh//AEI14+cfwF6/oz28l/3h+n6op0UUV8sfWBRRRQAUUUUAFW7vTLmyhjln8nZJ9zy7iOQsORnCsTjIIz0yKqVqx3VoX00TFSIbZ423ISqSF5ChIxyAWQkYPGRg9K0pxjK6f9amVSUo2cf60Mqitq4k024haF5oUm/dvJcxW5Cvt8zIRQBglWjGCFBKHJ7ma7udMZJxbtZhZLxmRfIb/V+ZkbvkDIMf3G6YG3JJrT2K35kZ+2d7cr/r+v8AhjDM8jW6QFv3SOzquOhYAE/+Oj8qa0boqM6MocblJGNwyRkevII/CugS60w6vJI00PliIKubdBHnOTz5JyenPlg8kZwBubeX+m21tINJS3L+YAnmWwf5PMnP8an+Exc9eg7Gn7KNm3Mn20rpKH9P5HP0Vq61dWk/kRaeV+z25ljRdhDbTKzKckZI2sMAnIIbgZycqsZxUZWTudEJOUbtWCiiioLCiiigAooooA7/AE7/AJBdp/1xT/0EVLPPDa20lxdSpDDEheSWRgqooGSSTwABzmotO/5Bdp/1xT/0EVZr6SHwo+Xn8TKml6rY61p632lXKXVq7uiTRnKuUco2D3G5TyOD1GRzVuuOTw/qMun6dZTfareH+3b65vPst60DG3d7p4yWjcMQWeE7Qc8jI4OM+50rxUYXjxqMsqJNDpUsOoBFtHE83lS3P7wGZDEbY4YSk7H3Lljv25Vfcx5nbY9BormdFs9ci8UXY1Fp/wCzrPz/ALNM84cXv2iUSjKZynkBfKGc5DZG0cV01S1YpO5sUUUV2HGYVx4z0W1upYpZbvZC5SW6TT7h7aMqcPunVDEoUghiWwpVg2MHGzcXENpay3N3NHBBChklllYKqKBksSeAAOcmuEvdP1oeE9d8KxaFdzPqb6gsWopNbi2QXUsrozbpBLhRKA2Iycq20NwTX1+x8bzaVNpulQ3fmx3OpTC/TUFTzVmhujbInzbsI0kKndt2MibQyjctWRN2ej0UUVJRpbbn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVTUV2nAQ7bn/ntF/36P8A8VRtuf8AntF/36P/AMVU1FAEO25/57Rf9+j/APFVFcrceUN0sRHmJ0jP94f7VW6huv8AUr/10j/9DFABtuf+e0X/AH6P/wAVRtuf+e0X/fo//FVNRQBDtuf+e0X/AH6P/wAVRtuf+e0X/fo//FVNRQBDtuf+e0X/AH6P/wAVUUy3HmwZliz5hx+7PHyt/tVbqGf/AF1t/wBdD/6A1ABtuf8AntF/36P/AMVRtuf+e0X/AH6P/wAVU1FAEO25/wCe0X/fo/8AxVG25/57Rf8Afo//ABVTUUAQ7bn/AJ7Rf9+j/wDFVEy3H2yP97Fny3wfLPqv+1VuoW/4/ov+ub/zWgA23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKo23P/AD2i/wC/R/8AiqmooAh23P8Az2i/79H/AOKqJVuPtkn72LPlpk+WfVv9qrdQr/x/S/8AXNP5tQAbbn/ntF/36P8A8VRtuf8AntF/36P/AMVU1FAEO25/57Rf9+j/APFUbbn/AJ7Rf9+j/wDFVNRQBDtuf+e0X/fo/wDxVRQrcebPiWLPmDP7s8/Kv+1VuoYP9dc/9dB/6AtABtuf+e0X/fo//FUbbn/ntF/36P8A8VU1FAEO25/57Rf9+j/8VRtuf+e0X/fo/wDxVTUUAQ7bn/ntF/36P/xVRWy3HlHbLEB5j9Yz/eP+1VuobX/Ut/10k/8AQzQAbbn/AJ7Rf9+j/wDFUbbn/ntF/wB+j/8AFVNRQBDtuf8AntF/36P/AMVRtuf+e0X/AH6P/wAVU1FAEO25/wCe0X/fo/8AxVRWq3H2OHbLEB5a4BjJ7f71W6hs/wDjxg/65r/KgA23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqmooAh23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqmooAqTLcebBmWLPmHH7s8fK3+1RUs/+utv+uh/9AaigDFMKnqX/AAkb/GubXxJbz+fFDpGtyXkflvHZD5JZYpN+yX5pAsanypOJWRgV2lQzKG6Q3EI6yoPqwrkzoNwsOos/iKylnvtkci3FkjW9xGqMn7+EOPMkZWAZ0MYPlxDaFUqwBvWH2DVtMtdQsZ7iW1u4UnhkE8q70YBlOCQRkEcHmuA1RQmsXijJCzuBkkn7x7nrXf2E9jp2mWtmdVFz9nhSLz7m4V5ZdoA3O3djjJPc1wGqOsmsXjowZWnchgcgjcea8fOP4C9f0Z7eS/7w/T9UVKKKK+WPrAooooAKt6bZx3lwwuZ/s1vGheafZv8ALGQAdo5OWKjj1zVSrtlqb2FrcRQxRF5ymXkjV8KMkrhgRydp/wCAirp8vN7+xnU5uX3Nxp0q/wDOeJbOd3SVoT5aFhvXJK5HBIAJ+lD6XewyBbq1ntyyO6+bC43BVyccf/WHfA5q9P4gNxIJHtlDkTbyrAb2khWNmwBgcqW/HHvTU13Yky/Z8+bFHH9/ptt3hz077934Y9625aF9H1/D+tDHmr21j0/H+tSmNKvzCZfsc4jERm3MhAKDGWGeoG4dOxz0pJdOuolnfyJWhgkMckwiYIrA4wSQMdRwcHmrdzrEcxlCWrATQGKR3kBkc7gwJYKAfmUEkgsctk9MOvdajvZZZ3tnWc+asRWfCqkjOxBAGWP7xucgHjIPIKcaOtn/AF9wKVfS8f6+8zprS5t44pLi3liSYbo2dCoceoJ69R+dacXh/wA68soo72JobkKWuAjBFLSMgUAgFiSp4wO/YFqj1XW21OPaIVhMknmzBVjAd+cEbUDcbm+8W69e5dZeIJrFrIRxI0Vts3o6q3mFZHcEEqdp/eEZHPeqj7BTs3eIpPEOndK0v6/r8zKjUPIqs6xhiAXbOF9zjJ/KtpfDgLsq3TSjCESRQlkTdGr7pCSCifN94g/dY4GMVmyaleyW7W7XUot2JJgVisfXPCDgc84Aq+uupvtnktWZ7Qo9vtlwA6xxplhtO4HylOBjvz3E0/Y/a/r7h1fbfY/rtuY1FFFc51BRRRQAUUUUAd/p3/ILtP8Arin/AKCKo+KNcl8OeHLzVYdNn1H7LE8rRQyIm1VRmLMXIwvy4O0M3PCmr2nf8gu0/wCuKf8AoIqHXtM/tvw5qWled5H260ltvN27tm9Cu7GRnGc4yK+lp2srny1S93YqW3iMPrWr2V/ZPpsOmW8dw1zdTRhZI3aYbxtYhUAhJyxB5OVGOZ4/EuhTaVLqcWtadJp8L7JbtbpDFG3HDPnAPzLwT3HrVTWPDH9q/wBvf6X5X9saUum/6rd5O3z/AJ+o3f6/px93rzxHqnhea88Q/wBt2d+lveRJALcS25kjVoxcqS4DKWBW6YYBXBUHJGRWvumXvGumradJGjpqFqyOkTqwmUhllbbERzyHYYU/xHgZq3XJReBfKv7G4/tHMYlafUoRBxeyCd7mLad2YljnkdgBkkEKxYDNdbUu3QpN9TYooorsOM5G78X6nDpuo61Bo9pJommvcieV79kuStu7pMViERUnMb7QZBuG3JXJA3b7XdPsdMlvnuoHjj85VAuI18x4lcvGGdgu4eW+ckAbGyQASMK78IanNpuo6LBrFpHompPcmeJ7BnuQtw7vMFlEoUHMj7SYztG3IbBJp618ObnV7SawXXfI0/zr6eGAWYZg93FcLIXfd821rligUIAoKtuJDrWhOp3VFFFSUaX2WP8AvS/9/n/xo+yx/wB6X/v8/wDjR9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FdpwB9lj/vS/9/n/AMaPssf96X/v8/8AjR9stv8An4i/77FH2y2/5+Iv++xQAfZY/wC9L/3+f/Gorm2QRDDS/wCsQcysf4h71L9stv8An4i/77FRXN1btEAs8RPmIeHH94UAS/ZY/wC9L/3+f/Gj7LH/AHpf+/z/AONH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsUAH2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/AL7FAB9lj/vS/wDf5/8AGoprZBLB80vMhH+tb+63vUv2y2/5+Iv++xUU11bmWAieIgSEn5xx8rUAS/ZY/wC9L/3+f/Gj7LH/AHpf+/z/AONH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/vsUAH2WP+9L/wB/n/xo+yx/3pf+/wA/+NH2y2/5+Iv++xR9stv+fiL/AL7FAB9lj/vS/wDf5/8AGomtk+2RjdLgxuf9a3qvvUv2y2/5+Iv++xUTXVv9sjbz4sCNwTvHqtAEv2WP+9L/AN/n/wAaPssf96X/AL/P/jR9stv+fiL/AL7FH2y2/wCfiL/vsUAH2WP+9L/3+f8Axo+yx/3pf+/z/wCNH2y2/wCfiL/vsUfbLb/n4i/77FAB9lj/AL0v/f5/8aiW2T7ZIN0uBGh/1rere9S/bLb/AJ+Iv++xUS3Vv9skbz4sGNADvHq1AEv2WP8AvS/9/n/xo+yx/wB6X/v8/wDjR9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FAB9lj/vS/8Af5/8aPssf96X/v8AP/jR9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/wC+xQAfZY/70v8A3+f/ABqKG2Qyz/NLxIB/rW/ur71L9stv+fiL/vsVFDdW4lnJniAMgI+cc/KtAEv2WP8AvS/9/n/xo+yx/wB6X/v8/wDjR9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/77FAB9lj/vS/8Af5/8aPssf96X/v8AP/jR9stv+fiL/vsUfbLb/n4i/wC+xQAfZY/70v8A3+f/ABqK2tkMRy0v+sccSsP4j71L9stv+fiL/vsVFbXVusRDTxA+Y55cf3jQBL9lj/vS/wDf5/8AGj7LH/el/wC/z/40fbLb/n4i/wC+xR9stv8An4i/77FAB9lj/vS/9/n/AMaPssf96X/v8/8AjR9stv8An4i/77FH2y2/5+Iv++xQAfZY/wC9L/3+f/GorW2RrOElpcmNTxKw7fWpftlt/wA/EX/fYqK1urdbOFWniBEagguOOKAJfssf96X/AL/P/jR9lj/vS/8Af5/8aPtlt/z8Rf8AfYo+2W3/AD8Rf99igA+yx/3pf+/z/wCNH2WP+9L/AN/n/wAaPtlt/wA/EX/fYo+2W3/PxF/32KAIprZBLB80vMhH+tb+63vRRNdW5lgIniIEhJ+ccfK1FAGdXnPin4h6n4Q0PW5NSi02XUrZIjZxh2ijMkqyP5RLnMgRImYSDYJSDGoV1Ir0IyMOkLn6Ff8AGsOPw1pMGmX+nx6RN9l1CE288fnZ/ckFREpL5jjAZtqJhV3HaBk0AbdvcQ3drFc2s0c8EyCSOWNgyupGQwI4II5zXmmr/wDIavf+vh//AEI16MbqYdLC4P0aP/4uuOn8Mazqd3cXlpYlopZ5CpMqA8OQR971Brys1pzqUEoK+vT0Z6+UVIU67c2krdfVHPUVvf8ACE+IP+gf/wCRo/8A4qj/AIQnxB/0D/8AyNH/APFV839VxH8j+5n0/wBbw/8Az8X3owaK3v8AhCfEH/QP/wDI0f8A8VR/whPiD/oH/wDkaP8A+Ko+q4j+R/cw+t4f/n4vvRg0Vvf8IT4g/wCgf/5Gj/8AiqP+EJ8Qf9A//wAjR/8AxVH1XEfyP7mH1vD/APPxfejBore/4QnxB/0D/wDyNH/8VSHwZr4kCGw+YgkDzo+gx/te4o+q4j+R/cw+t4f/AJ+L70Q6TZW95p12skebmSWKG2fcfldhIQMdDuKBeem7PanT6L5k0It3ihE0cKwo5YmaUxRswGAQOXH3iB83scWR4Q8SLbvALH907q7L50fJUEA/e/2j+dXZdH8ZTXEk8turyyEMXYwEqwAG5efkOAOVweB6CumNCXIlKlK/p6/1/wAMcsq8OdyjVjZ+fp/X/DlKx8Nu4sJri3cxSyw+aCWC+W74znaF5DJwHJHPHXbztdSvh3xWn2crZJvt3V45CYS4K/dy2ckD0JI4HoKqf8IT4g/6B/8A5Gj/APiqiph6jSUKcl8i6WIpptzqxfzMGit7/hCfEH/QP/8AI0f/AMVR/wAIT4g/6B//AJGj/wDiqx+q4j+R/czf63h/+fi+9GDRW9/whPiD/oH/APkaP/4qj/hCfEH/AED/APyNH/8AFUfVcR/I/uYfW8P/AM/F96MGit7/AIQnxB/0D/8AyNH/APFUf8IT4g/6B/8A5Gj/APiqPquI/kf3MPreH/5+L70YNFb3/CE+IP8AoH/+Ro//AIqj/hCfEH/QP/8AI0f/AMVR9VxH8j+5h9bw/wDz8X3o6HTv+QXaf9cU/wDQRWNqMmpjxNBFp2qPJIXjd7BYYxBFbZw8kzEF95xIE2soLBRtKpK1dNp+kXy6dbo0GGSMIw3rwQMEdfUVQbwHE2sSaosV7FcyypNIIdTmjjkdVVQWiWQIflRQcryBzmvoadOairxf3HzdSpBydpLfucz4OutZS5t7XxVdauupy2XmNbXi2XkyMpQSvEbcbgFZ1ADkZD9DgkV7n4gx2+p2l9PBdWmhSaZPdRzT+SFvSZbZIXQ78oD53/LTywPMBbGCV7LTfBEOk3LT2Nk6PsMaB7lpFgTIJSJWYiJOF+VAo+VePlGKifDTT0lZxp85zEYY0a/lZLdCyPiFC+2HDRxlfLC7di7cYFa8rvdxf3GPOrWUl95gaF45t9Q0q3WzS61zUmeUTQ2htgV2bGchhL5WxfOiAAkdsOASzK5HWwTLc20c8YcJKgdRJGyMARnlWAKn2IBHeoJvAcU9nb28kV7/AKNuEU66nMs4DHLKZhJ5hUkDKliPlXj5RjTg0Ke1to7e1tEhhiQJHFHtVUUDAAA4AA4xUyhJ7RZcakVvJGhRUqW8skaui5VhkHI5FL9km/ufqK6uWXY5eaPc86vdQ1o+E9d8VRa7dwvpr6g0WnJDbm2cWssqIrbozLhhEC2JAcs20rwBq6145stO8MzamiTp++vrWMmFZNslqlwzsV3ruX/RnwNwJyoO3JI07jwFpl1dSzS293smcvLapqM6W0hY5fdAsgiYMSSwK4YsxbOTmO++HGhalcSzXulea0vncG4cKnnRvHLsUNiPeJGL7QNzEMcsARVvInm8zboqb7JN/c/UUj28scbO64VRknI4FTyy7Fc0e5p0VD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVdZxE1FQ+fJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VQBNUN1/qV/66R/+hijz5P8An1l/NP8A4qormZzEM20o/eJ1K/3h70AW6Kh8+T/n1l/NP/iqPPk/59ZfzT/4qgCaiofPk/59ZfzT/wCKo8+T/n1l/NP/AIqgCaoZ/wDXW3/XQ/8AoDUefJ/z6y/mn/xVRTTOZYP9GlGJD3Xn5W96ALdFQ+fJ/wA+sv5p/wDFUefJ/wA+sv5p/wDFUATUVD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVAE1Qt/x/Rf8AXN/5rR58n/PrL+af/FVE0z/bIz9mlz5b8ZXnlfegC3RUPnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FUATUVD58n/AD6y/mn/AMVR58n/AD6y/mn/AMVQBNUK/wDH9L/1zT+bUefJ/wA+sv5p/wDFVEsz/bJD9mlz5acZXjlvegC3RUPnyf8APrL+af8AxVHnyf8APrL+af8AxVAE1FQ+fJ/z6y/mn/xVHnyf8+sv5p/8VQBNUMH+uuf+ug/9AWjz5P8An1l/NP8A4qooZnEs/wDo0pzIO68fKvvQBboqHz5P+fWX80/+Ko8+T/n1l/NP/iqAJqKh8+T/AJ9ZfzT/AOKo8+T/AJ9ZfzT/AOKoAmqG1/1Lf9dJP/QzR58n/PrL+af/ABVRW0ziI4tpT+8foV/vH3oAt0VD58n/AD6y/mn/AMVR58n/AD6y/mn/AMVQBNRUPnyf8+sv5p/8VR58n/PrL+af/FUATVDZ/wDHjB/1zX+VHnyf8+sv5p/8VUVrM4s4QLaUgRryCvPH1oAt0VD58n/PrL+af/FUefJ/z6y/mn/xVAE1FQ+fJ/z6y/mn/wAVR58n/PrL+af/ABVABP8A662/66H/ANAaioppnMsH+jSjEh7rz8re9FAGdXkmozNetKtl4uns9JgvLeS5v765udgkaG4EiSvG8TQSeZ5Qa3LRJGREQN0vl16uRN2dB9UP+NMK3XaaEfWI/wDxVAFXw/NJceGdMnmtZ7OSSzid7a5keSWElASjs/zMw6EtySOea29A/wCQT/28T/8Ao56yzHfdri3H1t2/+Lq9oC3P9kj97F/r58/uj1818/xUAbFFQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1FQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1FQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1Qt/x/Rf8AXN/5rRtuf+e0X/fo/wDxVRMtx9sj/exZ8t8Hyz6r/tUAW6Kh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmoqHbc/8APaL/AL9H/wCKo23P/PaL/v0f/iqAJqKh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmoqHbc/8APaL/AL9H/wCKo23P/PaL/v0f/iqAC1/1Lf8AXST/ANDNTVUtluPKO2WIDzH6xn+8f9qpdtz/AM9ov+/R/wDiqAJqKh23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqAJqKh23P/PaL/v0f/iqNtz/AM9ov+/R/wDiqACz/wCPGD/rmv8AKpqqWq3H2OHbLEB5a4BjJ7f71S7bn/ntF/36P/xVAE1FQ7bn/ntF/wB+j/8AFUbbn/ntF/36P/xVAE1Q3n/HjP8A9c2/lRtuf+e0X/fo/wDxVRXS3H2ObdLER5bZAjI7f71AFuiodtz/AM9ov+/R/wDiqNtz/wA9ov8Av0f/AIqgCaiodtz/AM9ov+/R/wDiqNtz/wA9ov8Av0f/AIqgCaobr/Ur/wBdI/8A0MUbbn/ntF/36P8A8VUVytx5Q3SxEeYnSM/3h/tUAW6Kh23P/PaL/v0f/iqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/z2i/79H/4qjbc/89ov+/R/+KoAmqGf/XW3/XQ/+gNRtuf+e0X/AH6P/wAVUUy3HmwZliz5hx+7PHyt/tUAW6Kh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmqFv+P6L/AK5v/NaNtz/z2i/79H/4qomW4+2R/vYs+W+D5Z9V/wBqgC3RUO25/wCe0X/fo/8AxVG25/57Rf8Afo//ABVAE1FQ7bn/AJ7Rf9+j/wDFUbbn/ntF/wB+j/8AFUATVCv/AB/S/wDXNP5tRtuf+e0X/fo//FVEq3H2yT97Fny0yfLPq3+1QBboqHbc/wDPaL/v0f8A4qjbc/8APaL/AL9H/wCKoAmoqHbc/wDPaL/v0f8A4qjbc/8APaL/AL9H/wCKoAmqGD/XXP8A10H/AKAtG25/57Rf9+j/APFVFCtx5s+JYs+YM/uzz8q/7VAFuiodtz/z2i/79H/4qjbc/wDPaL/v0f8A4qgCaiodtz/z2i/79H/4qjbc/wDPaL/v0f8A4qgCaobX/Ut/10k/9DNG25/57Rf9+j/8VUVstx5R2yxAeY/WM/3j/tUAW6Kh23P/AD2i/wC/R/8AiqNtz/z2i/79H/4qgCaiodtz/wA9ov8Av0f/AIqjbc/89ov+/R/+KoAmqGz/AOPGD/rmv8qNtz/z2i/79H/4qorVbj7HDtliA8tcAxk9v96gC3RUO25/57Rf9+j/APFUbbn/AJ7Rf9+j/wDFUATUVDtuf+e0X/fo/wDxVG25/wCe0X/fo/8AxVABP/rrb/rof/QGoqKZbjzYMyxZ8w4/dnj5W/2qKAP/2Q==)**

* 1. **Pénalités d’exploitation**

**Les pénalités d’exploitation sont cumulables.**

* + 1. ***Non mise à jour ou non remise de documents***

En cas de non saisie dans la GMAO, de non mise à jour ou de retard dans la fourniture des documents d'exploitation, de maintenance, de personnel…, il est appliqué une pénalité égale à : 3 x P0 par jour de retard et par document.

Les listes de documents et les délais dans lesquels ceux-ci doivent être produits, peuvent être modifiés par ordre de service de CentraleSupélec (CS) après consultation du Prestataire.

* + 1. ***Absence aux réunions***

En cas d'absence du représentant du prestataire (Responsable de l’ouvrage) ou remplaçant ayant les mêmes pouvoirs de décision, à une réunion d'exploitation ou de coordination fixée par CentraleSupélec (CS), la pénalité est de : 3 x P0 par constat.

* + 1. ***Intervention non autorisée ou non réglementaire, non-respect des consignes***

En cas d'exécution par le Prestataire de travaux dangereux, insalubres ou non autorisés par CentraleSupélec (CS), en cas de non-respect des consignes d'utilisation des équipements ou fixées par CentraleSupélec (CS) dans l'exploitation de l’Ouvrage il est appliqué une pénalité forfaitaire de : 2 x P0 par constat.

* + 1. ***Défaut d’autocontrôle***

En cas de non-établissement et non remise des résultats de l’autocontrôle effectué mensuellement par le Prestataire, la pénalité est de : 2x P0 par jour de retard.

* + 1. ***Non-respect du Plan de Maintenance***

Le plan de Maintenance est mis à jour annuellement par le prestataire pour une période de trois ans.

La performance attendue consiste à la réalisation du plan de maintenance tel que le prestataire l’a soumis à CentraleSupélec (CS).

En cas de non-respect de la planification des opérations de maintenance préventive définie dans le plan de maintenance ou redéfinie in fine avec CentraleSupélec (CS), la pénalité est de : 2x P0 par constat. Une tolérance sera néanmoins accordée pour les retards d’exécution d’une opération de maintenance préventive, d’une durée variable selon sa périodicité, soit respectivement 3, 5, 8, 15 et 20 jours ouvrés pour les gammes mensuelle, bimensuelle, trimestrielle, semestrielle, annuelle.

Le constat est établi lors de la revue de contrat annuelle par CentraleSupélec (CS) sur la base du Plan de Maintenance mis à jour par le Prestataire.

* 1. **Montant des pénalités**

Le montant est un multiple d’une pénalité de base P0 dont la valeur est fixée à **50 Euros HT**.

Cette valeur sera révisée dans les mêmes conditions que le montant du marché.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P1 = P0 | P2 = 2 x P0 | P4 = 4 x P0 | P8 = 8 x P0 |

* + 1. ***Spécificités relatives au cumul et à l’étendue des pénalités***

Les pénalités sont cumulables. Pour un même local, plusieurs défauts peuvent faire l’objet d’une pénalisation.

* + 1. ***Anomalie relevant de la responsabilité de CentraleSupélec (CS)***

Les conséquences sur les performances des différentes Prestations à charge du Prestataire, ne feront pas l’objet de pénalisation quand elles sont directement occasionnées :

* par une interdiction ponctuelle d’accès à certains locaux, dans la seule mesure ou le prestataire l’aura formellement signalée en temps réel,
* par les interventions des services de CentraleSupélec (CS) ou de tiers sollicités par CentraleSupélec (CS), dans la seule mesure où le prestataire aura communiqué et justifié des réserves avant travaux et lors de la réception après travaux,
* par une dégradation non imputable au prestataire.

1. **PERFORMANCE PAR TECHNIQUE**

La matrice des défauts est établie par le titulaire après analyse de situation (criticités, performances, installations techniques, …).

Dans les paragraphes suivants, des exemples de défauts sont donnés à titre indicatif. Ils servent de base au titulaire pour la rédaction de la matrice des défauts.

Cette matrice est un outil opérationnel à destination des techniciens.

Elle doit être mise à jour tout au long du contrat pour tenir compte des évolutions (activités, performances, état de santé des installations techniques, …).

* 1. **SECURITE INCENDIE**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à atteindre consiste en la pleine réalisation des prestations telles que définies ci-dessus, caractérisées par le bon fonctionnement des équipements considérés.

La performance à atteindre est caractérisée par :

* L’efficacité permanente du système 24h/24 et 365j/365, y compris :
* les reports d’alarmes,
* les télécommandes et automatismes associés,
* la détection incendie,
* les scénarii de fonctionnement,
* les mises à jour en temps réel des informations, y compris les alarmes : visibilité et hiérarchisation de ces informations,
* le fonctionnement du système d’impression fil de l’eau,
  + 1. ***EXEMPLES DE DEFAUT***
* Indisponibilité du système SSI
* Absence de report d’alarme de défaut
* Dérangement de ligne
* Défaut de mise à jour du système
* Défaut d’impression fil de l’eau
* Défaut batteries,
* Tout écart par rapport à la performance à atteindre constitue une situation de Défaut.
* Un Défaut constaté sur les Prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité :
* S’il rend impossible l’occupation d’un ou plusieurs locaux,
* Ou s’il rend nécessaire la mise en œuvre de moyens humains palliatifs à la charge de CS pour permettre l’utilisation des locaux dans des conditions de sécurité équivalentes à celles qui auraient prévalu en cas de disponibilité des Equipements.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par

* Signalement (des utilisateurs, des personnels de CS, des prestataires sur site, des alarmes techniques…)
* Autocontrôle mensuel portant sur 10% des surfaces (et des équipements associés)
* Contrôles périodiques
* Contrôles réglementaires
* Commission de sécurité
  1. **VRD, LOTS ARCHITECTURAUX ET FINITIONS**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à obtenir est la pleine réalisation de la prestation telle que définie ci-dessus caractérisée par l’absence de défaut esthétique ou de tout autre défaut de tenue et de solidité telles que ces notions sont définies par les normes et les règles de l’art.

* + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***
* Tout écart par rapport à la performance à atteindre constitue une situation de défaut.
* Défaillance entraînant une indisponibilité de locaux ou de fonction :
* Un défaut constaté sur les prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité s’il rend impossible l’occupation des locaux.
* En matière esthétique sont constitutives de défauts les anomalies suivantes, à titre d’exemple :
* Les salissures ne pouvant être traitées lors des opérations de nettoyage,
* Les impacts, les épaufrures, les éclats, les poussées de fer, …
* Les écaillages,
* Les usures,
* Les déchirures,
* Les décollements,
* Les percements,
* le vieillissement.
* Pour la tenue des éléments, sont constitutives de défauts les anomalies telles que :
* Le désemboîtement des plaques de faux plafonds ou de faux plancher,
* Le décollement des baguettes et éléments de décor,
* Les défauts de planéité,
* Le décollage ou déboîtement de joint,
* Le desserrage ou décollage de seuil de porte ou de nez de marche.
* Plus particulièrement pour les faux plafonds, la Performance à atteindre est la suivante :
* L’ensemble des supports et ossatures doit assurer un maintien correct et esthétique des plaques. L’ensemble des plaques doit reposer dans ses supports,
* Aucune plaque de faux plafond ne doit manquer ni être détériorée ni tachée après une intervention ou pour tout autre motif.
* Les stores et rideaux doivent être en état standard de fonctionnement et d’esthétique.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement, par autocontrôle mensuel portant sur un échantillonnage de 5% des surfaces et lors des diagnostics périodiques.

* 1. **CLOS COUVERT, MENUISERIE, MÉTALLERIE, SERRURERIE, TOITURE TERRASSE, ÉTANCHÉITÉ COUVERTURE**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à obtenir est la pleine réalisation de la prestation telle que définie ci-dessus.

Le bon fonctionnement évoqué concerne aussi bien les mécanismes de parties mobiles, notamment des serrures (hors serrures électroniques), que pour ce qui concerne les autres fonctionnalités performances acoustiques, étanchéité à l’eau et à l’air suivant les spécifications du programme notamment :

* Les mouvements d’ouverture / fermeture doivent se faire sans point dur et sans bruit anormal,
* Les mécanismes d’ouverture/fermeture (anti-panique, ferme portes, crémones, cylindres, paumelles. Poignées de manœuvre, etc.), doivent être en permanence en bon état de fonctionnement,
* L’ensemble des éléments de verrouillage (serrures, cylindres, etc…) doivent, en permanence, assurer leur fonction, et être fixés sans jeu anormal,
* L’étanchéité à l’eau, à l’air et aux poussières doit être assurée pour les menuiseries extérieures,
* L’ensemble des cloisons doit être correctement fixé et aligné,
* Les vitres ne doivent présenter ni éclat, ni fêlure, ni opacité.
  + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***
* Tout écart par rapport à la performance à atteindre constitue une situation de Défaut.
* Un Défaut constaté sur les Prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité :
* S’il rend impossible l’accès à un ou plusieurs locaux,
* Ou s’il rend impossible l’occupation des locaux.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement, par autocontrôle mensuel portant sur un échantillonnage de 20% des surfaces et lors des diagnostics périodiques.

* 1. **CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION DÉSENFUMAGE**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à atteindre est caractérisée par le bon fonctionnement des équipements considérés et le maintien de leurs performances techniques initiales. Les performances techniques initiales sont de manière générale les caractéristiques techniques et les conditions de fonctionnement définies et déclinées dans les Dossiers d’Ouvrages Exécutés (D.O.E.).

La performance à atteindre consiste en la pleine réalisation du service tel que défini ci-dessus, caractérisée par le bon fonctionnement des équipements considérés et la conformité totale.

L'objectif est, en particulier :

* Le respect des températures intérieures imposées toutes saisons,
* L’obtention des débits de ventilation extraction apports d’air frais selon les références imposés, et des degrés d’hygrométrie correspondants,
* Le maintien en état standard de bon fonctionnement pour l’ensemble des systèmes, y compris la propreté contrôlée des conduits,
* La conformité aux normes en vigueur,
* L’absence de défauts d’esthétique, mauvaises odeurs,
* L’absence de risque avéré pour la sûreté et la sécurité des personnes et des biens,
* Le respect intégral de la législation et des directives de sécurité-sûreté,
* Le respect des programmes de maintenance,
* Le respect des impératifs d’astreinte.

**Nota :**

Lorsqu'un local, ou groupe de locaux, est inoccupé temporairement, le Partenaire doit, si CS lui en fait la demande, et sous réserve que les caractéristiques de l'installation le permettent, y maintenir un régime d'entretien, au cours duquel les températures intérieures correspondront à la sécurité contre le gel des installations et au maintien en bon état des locaux.

Après les périodes de ralenti, le Partenaire veille tout particulièrement à obtenir les températures contractuelles au plus tard deux heures avant le début de l'occupation des locaux.

Le Partenaire doit adapter les températures des locaux à la réglementation en vigueur et aux demandes de CS. Il est responsable devant les autorités du respect de ladite réglementation.

En cas d’arrêt inopiné du chauffage en période de gel ou autre circonstance inhabituelle, le Partenaire procède à la protection de l’ensemble des installations.

**Température :**

Pour chaque Local, les éléments spécifiés au programme technique définissent les limites à respecter en termes de température à respecter.

**Ventilation :**

Les valeurs de référence à respecter sont indiquées au programme technique et en complément, par les normes et règlements en vigueur.

* + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***

Tout écart à la performance à atteindre constitue une situation de défaut.

Défaillance entraînant une indisponibilité de locaux ou de fonction :

* En cas d’absence de renouvellement d’air,
* Si la température intérieure constatée est supérieure de plus de 5°C à la température estivale définie dans le programme technique,
* Si la température intérieure constatée est inférieure de plus de 5°C à la température hivernale moyenne définie dans le programme technique.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement (des utilisateurs, des personnels de CS, des prestataires sur site, des alarmes techniques…). Il est complété par les Défauts comptabilisés par la GTB et les défauts constatés lors des autocontrôles mensuels sur la base d’un échantillonnage minimum de 20% des locaux ou espaces et comparée aux valeurs définies dans le programme technique.

Indicateur : nombre de défaillances et de non-conformités, calculé local par local,

* 1. **PLOMBERIE ET FLUIDES SPECIAUX**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à atteindre est caractérisée par le bon fonctionnement des équipements considérés et le maintien de leurs performances techniques initiales. Les performances techniques initiales sont de manière générale les caractéristiques techniques et les conditions de fonctionnement définies et déclinées dans les Dossiers d’Ouvrages Exécutés (D.O.E.).

La performance à atteindre consiste en la pleine réalisation du service tel que défini ci-dessus, caractérisée par le bon fonctionnement des équipements considérés et la conformité totale

L'objectif est, en particulier :

* Absence de risque avéré pour la sûreté et la sécurité des personnes et des biens,
* Respect intégral de la législation,
* La pleine réalisation du Service tel que défini ci-dessus, notamment :
* La fourniture de l’eau froide et l’ECS dans les normes sanitaires requises, en particulier par rapport au risque de légionellose ;
* L'ensemble des réseaux d'alimentation et d'évacuation du lot plomberie sanitaire et d’alimentation en fluides spéciaux devra être exempt de fuite, de bouchon, de coup de bélier, de bruit de canalisation ;
* Les températures d’eau chaude mesurées au robinet devront être comprises entre 60°C et 55°C ;
* Les robinets, mélangeurs, mitigeurs devront en permanence être étanches et manœuvrables sans effort ;
* L’absence d’odeurs ;
* Les vasques cuvettes et Equipements sanitaires devront être maintenus en bon état, parfaitement scellés et leurs joints d’étanchéité avec les parois en bon état, exempt de cassures ou de fêlures, et de moisissures ;
* Le bon fonctionnement des accessoires sanitaires doit être assuré en permanence,
* L’écoulement des lavabos, vasques, vidoirs, éviers, bacs de douche, cuvettes de WC et siphons de sols devra en permanence être assuré au débit nominal ;
* Absence de tout écoulement d’eau (y compris en goutte à goutte) au sol, sur les murs ou sur les mobiliers, causé par une fuite (eau potable ou eau usée) ;
* Absence de trace d’humidité ou dégât d’eau, etc.
* Le système de sécurité et de remonté d’alarmes gaz devra être fonctionnel à 100% avant toute manipulation des fluides spéciaux. En cas de pannes ou disfonctionnement un affichage devra être mis en place par le titulaire prévenant les usagers du risque ;
* le respect des programmes de maintenance préventive ;
* le respect des délais d’intervention et de réparation en cas de dysfonctionnement ainsi que les impératifs d’astreinte
  + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***
* Tout écart par rapport à la performance à atteindre constitue une situation de Défaut.
* Un Défaut constaté sur les Prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité :
* S’il rend impossible l’accès à un ou plusieurs locaux,
* S’il rend impossible l’usage de certains locaux,
* Ou s’il rend impossible l’occupation des locaux.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement, par les Défauts comptabilisés dans la GTB, par autocontrôle mensuel sur la base d’un échantillonnage minimum de 20% des locaux et espaces et lors des diagnostics périodiques.

* 1. **ÉLECTRICITÉ COURANTS FORTS**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

L’objectif global est la pleine réalisation de la prestation telle que définie ci-dessous.

* l'ensemble des Prises de Courant (PC), câbles, goulottes électriques, chemins de câbles, points d'éclairage, appareillage et câblages basse tension, armoires et autres équipements électriques devront être en permanence en bon état et conformes à la législation en vigueur, sans bruit ni échauffement anormal,
* les éclairements mesurés devront être égaux à au moins 90% des valeurs nominales,
* la disponibilité de l’énergie électrique en un point quelconque de l’établissement ou des caractéristiques qualitatives du courant distribué conformes aux normes au regard de l’utilisation prévue,
* la non interruption et non défaut qualitatif de la fourniture de courant pour l’ensemble des locaux et équipements secourus tels que notifié au Programme technique,
* l’absence de défaut d’isolement, et de risque lié,
* l’absence de tout bruit anormal, tout clignotement de source lumineuse.
  + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***
* Tout écart par rapport à la performance à atteindre constitue une situation de défaut.
* Un défaut constaté sur les prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité s’il induit les conséquences suivantes :
* En cas d’absence d’éclairage dans un local,
* Si la totalité des prises électriques du local sont indisponibles.
  + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement (des utilisateurs, des personnels de CS, des prestataires sur site, des alarmes techniques…). Il est complété par les défauts comptabilisés par la GTB et les défauts constatés lors des autocontrôles mensuels sur la base d’un échantillonnage minimum de 20% des locaux ou espaces et lors des contrôles réglementaires.

* 1. **APPAREILS ÉLÉVATEURS, APPAREILS DE LEVAGE ET PORTES MOTORISÉES (dont barrières)**
     1. ***DÉFINITION DES PERFORMANCES À ATTEINDRE PAR LE PARTENAIRE***

La performance à atteindre consiste en la pleine réalisation du service, caractérisée par le bon fonctionnement des équipements considérés et la conformité totale.

* + 1. ***EXEMPLES DE DÉFAUTS***
* Tout écart à la performance à atteindre constitue une situation de défaut.
* Un défaut constaté sur les prestations objet du présent paragraphe sera constitutif d’une indisponibilité si aucun appareil élévateur ne permet l’accès à un étage de l’ouvrage

.

* + 1. ***CONSTAT DE DÉFAUT***

Le constat se fait par signalement (des utilisateurs, des personnels de CS, des prestataires sur site, des alarmes techniques…). Il est complété par les défauts comptabilisés par la GTB et les défauts constatés lors des autocontrôles mensuels et lors des contrôles réglementaires.