RUDPROM

CATALOGUE D'ÉQUIPEMENT

CONTENT

04 **Notre entreprise**

06 **Ingénierie**

08 **Concasseurs fixes**

10 **Tamis**

12 **Alimentateurs**

14 **Convoyeurs**

16 **Solutions de concassage pour carrières**

18 **Recyclage des déchets de construction**

20 **Traitement des scories métallurgiques**

22 **Séparation radiométrique par rayons X**

24 **Projets**

26 **Les contacts**

NOTRE ENTREPRISE

L’entreprise Rudprom est spécialisée dans le développement, la livraison et la maintenance de l’équipement de concassage, de criblage et de traitement. Nous fournissons des solutions pour une tâche spécifique de notre client, et nous fournissons des équipements fixes et mobiles de fabricants russes et européens pour les industries de traitement.



16

partenaires parmi les fabricants

30%

de la part des revenus d’exportation dans la structure des revenus de l’entreprise.

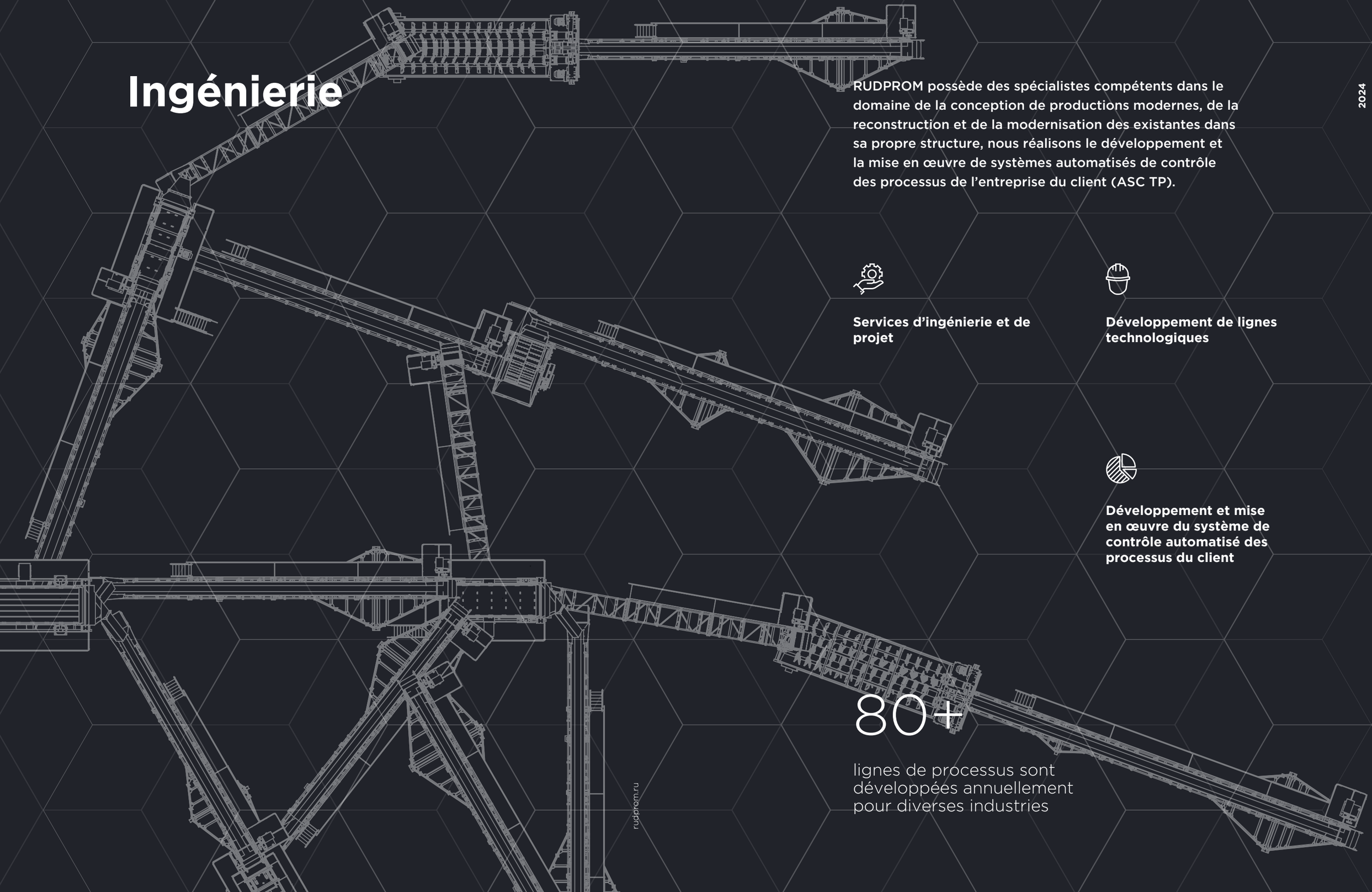
300+

modèles d’équipements fixes

100%

des services de l’entreprise sont inclus dans le prix de l’équipement

Ingénierie



RUDPROM possède des spécialistes compétents dans le domaine de la conception de productions modernes, de la reconstruction et de la modernisation des existantes dans sa propre structure, nous réalisons le développement et la mise en œuvre de systèmes automatisés de contrôle des processus de l'entreprise du client (ASC TP).

Services d'ingénierie et de projet

Développement de lignes technologiques

Développement et mise en œuvre du système de contrôle automatisé des processus du client

80+

lignes de processus sont développées annuellement pour diverses industries

Concasseurs à mâchoires

Les concasseurs à mâchoires sont des machines robustes qui broient les roches et les matériaux en utilisant deux mâchoires, une mobile et une fixe.



Modèle	Fenêtre de chargement, mm	Cible de déchargement, min--max, mm	Taille max. des blocs d'alimentation, mm	Productivité, m3	Puissance du moteur, kW	Poids, kg
SMD-108A	250x900	210	25-60	15-31	45	8400
SMD-109A	400x900	340	-	18-43	-	10800
SMD-693	500x900	425	-	23-53	-	11500
SMD-110A	600x900	500	58-104	75-130	-	20000
SMD-810	800x1000	680	100-180	85-155	132	28000
SMD-1300	1100x1300	900	100-250	190-450	160	37000
SMD-1500	1150x1500	980	125-300	240-550	185	52000

Concasseurs à impact

Ils sont idéaux pour les matériaux plus tendres et peuvent produire plus de fines par rapport aux autres types.



Modèle	Taille max. des blocs d'alimentation, mm	Fenêtre de chargement, mm	Productivité, m3	Puissance du moteur, kW	Poids, kg
ICR 86	600	1000x875	135	110	15000
ICR 85	400	630x550	60	45	6000
ICR 75	300	100x500	135	132	10000
ICR T-10	250	480 x 740	50 - 70	45 - 75	7150
ICR T-15	300	580 x 740	70 - 100	75 - 90	9000
ICR T-25	300	580 - 740	125 - 150	110 - 132	12700
ICR-T 30	350	580 x 1410	180 - 200	160 - 200	14750
ICR-T 50	350	580 x 1410	250 - 350	250 - 315	19400

rudprom.ru

Concasseurs à cône

Adaptés pour les matériaux de dureté moyenne à élevée, ils offrent des tailles de produit fines et constantes.



2024

Modèle	Taille max. des blocs d'alimentation, mm	Plage de réglage de l'écartement de décharge, mm	Productivité, m3	Puissance du moteur, kW	Poids, kg
KSD-600	90	12-35	19-40	30	3500
KSD-900	105	15-40	46-88	55	11000
KMD-900	40	8-15	30-45	75	11700
KMD-1200T	40	3-15	30-55	75	21000
KSD-1200T	100	10-25	46-100	75	21000
KMD-1200Gr	80	5-15	50-65	75	21000
KSD 1200Gr	150	20-50	83-125	75	21000
KMD-1750T	70	5-15	85-140	160	51000
KMD-1750Gr	100	9-20	135-200	160	51000
KSD-1750T	160	15-30	105-190	160	51000

Concasseurs centrifuges

Utilisent une force à haute vitesse pour un broyage efficace.



Modèle	Taille max. des blocs d'alimentation, mm	Productivité, m3	Puissance du moteur, kW	Dimensions, mm	Poids, kg
DC-0,63	25	10-20	45-75	2200x1700x2200	2000
DC-1,0	40	20-80	75-110	2200x2660x2400	5000
DC-1,25	60	80-140	130-220	4900x2800x3000	9000
DC-1,6	70	150-300	185-345	5200x3200x2900	13000
DC-1,6.033 M	100	200-400	200-400	5300x3200x3600	15000

Cribles à inertie



Efficaces pour le tri d'une large gamme de tailles de matériaux.

Modèle	Largeur de la surface de criblage, mm	Hauteur de la surface de criblage, mm	Superficie de la surface de criblage, mm2	Nombre de ponts	Capacité d'alimentation (calculée*), m⊠/heure, ne dépassant pas	Puissance nominale du moteur électrique, kW
GIS-12	800	1900	1.5	2	5 ÷ 20 *	3
GIS-21	1000	2000	2	1	25 *	7.5
GIS-22	1000	2000	2	2	7 ÷ 25 *	7.5
GIS-31	1250	3000	3.8	1	50 *	11
GIS-32	1250	3000	3.8	2	15 ÷ 50 *	11
GIS-33	1250	2700	3.4	3	15 ÷ 65 *	11
GIS-41	1500	4250	6.4	1	80 *	11
GIS-42	1500	4250	6.4	2	25 ÷ 80 *	11
GIS-43	1500	4250	6.4	3	25 ÷ 120 *	11
GIS-51	1750	5000	8.7	1	110 *	15
GIS-52	1750	5000	8.7	2	30 ÷ 110 *	15
GIS-53	1750	5000	8.7	3	30 ÷ 165 *	15
GIS-54	1750	4500	7.9	4	30 ÷ 190 *	22
GIS-61	2000	6000	12	1	155 *	22
GIS-62	2000	6000	12	2	45 ÷ 155 *	22
GIS-63	2000	6000	12	3	45 ÷ 225 *	22
GIS-72	2500	6000	15	2	55 ÷ 250 *	30



rudprom.ru

Cribles robustes



2024

Ils sont idéaux pour les applications de criblage intensives.

Modèle	Largeur de la surface de criblage, mm	Hauteur de la surface de criblage, mm	Superficie de la surface de criblage, mm2	Nombre de ponts	Capacité d'alimentation (calculée*), m⊠/heure, ne dépassant pas	Puissance nominale du moteur électrique, kW
GIT-51M	1750	4000	7	1	175 *	22
GIT-52	1750	4000	7	2	130 ÷ 175 *	22
GIT-52M	1750	4000	7	2	130 ÷ 175 *	22
GIT-53	1750	4000	7	3	90 ÷ 175 *	22
GIT-53M	1750	4500	7.9	3	100 ÷ 195 *	22
GIT-61K	2000	4000	8	1	305 *	22
GIT-61	2000	5000	10	1	250 *	30
GIT-62	2000	5000	10	2	190 ÷ 250 *	30
GIT-63	2000	5000	10	3	125 ÷ 250 *	30
GIT-62M	2000	6000	12	2	225 ÷ 295 *	30
GIT-72M	2500	6000	15	2	280 ÷ 370 *	30

Cribles à équilibrage automatique



Modèle	Taille de la surface de criblage, mm	Nombre de ponts de crible	Angle d'inclinaison, °	Productivité, m3/h	Taille maximale du matériau d'alimentation, mm	Puissance du moteur d'entraînement principal, kW	Dimensions globales LxlxH, mm	Poids sans pièces de rechange, t
GIST-42	1500×5400	2	0	up to 250	200	2x11	5600×2200×2250	6,8
GIST-52	1750×5500	2	0	up to 320	350	2x15	5700×2450×2300	7,6
GIST-62	2000×5600	2	0	up to 450	500	2x15	6000×2700×2400	9,5
GIST-72	2500×6500	2	0	up to 650	350	2x22	7000×3250×2400	12,2

Alimentateurs vibrants



Les alimentateurs vibrants utilisent des vibrations pour déplacer et alimenter les matériaux de manière contrôlée.

Modèle	Longueur de la barre de grille, mm	Taille maximale du matériau d'alimentation, mm	Capacité de la trémie d'alimentation, m3 cubique	Productivité, m3/h	Puissance du moteur électrique, kW	Poids, kg (ne dépassant pas)
PV 8x34	sans barre de grille	7.1	340	10-95	7.5	6000
PV.K 8x34	1000	7.1	340	10-95	7.5	6000
PV 8x56	sans barre de grille	15	500	30-150	15	15000
PV.K 8x56	1000	15	500	30-150	15	15000
PV 13,5x54,5	no grate bar	30	1000	40-300	22	22000
PV.K 13,5x54,5	2400	30	1000	40-300	22	22000

Alimentateurs à plaque



Ce sont des alimentateurs robustes avec des plaques métalliques utilisées pour transporter de grandes quantités de matériaux durs et abrasifs.

Model	Largeur de la bande, mm	Taille max. du bloc d'alimentation, mm	Longueur de transport, mm	Productivité, m3/h	Vitesse de la bande, m/s	Angle d'installation, degrés
PP-2-10	1000	500	2000-9000	40- 200	0,01-0,3	0-15
2-12	1200	600	3000-12000	80-350	0,01-0,3	0-15
1-15	1500	800	4500-15000	110-330	0,03-0,086	0-15
1-18	1800	1000	6000-18000	160-480	0,03-0,086	0-15
1-24	2400	1200	9000-18000	300-860	0,03-0,086	0-15

rudprom.ru

Alimentateurs à tablier roulant



2024

Tri et alimentation efficaces du matériel, utilisant un mouvement elliptique pour un criblage précis.

Modèle	Taille max. du bloc d'alimentation, mm	Dimensions du 'plateau' (largeur x longueur), mm	Nombre de sections/ ponts	Nombre d'arbres excentriques	Productivité, m3/h	Puissance nominale des motoréducteurs, kW
GPV-10-37B	1000	1000 x 3660	1 / 2	12	140 ÷ 200	11
GPV-10-74B	1000	1000 x 7340	2 / 4	24	140 ÷ 200	22



Convoyeurs à bande

Les convoyeurs à bande sont largement utilisés pour le transport de matériaux avec une boucle continue de matériel sur une bande transporteuse.



Convoyeurs portables

Les convoyeurs portables sont mobiles et flexibles, idéaux pour transporter des matériaux dans des emplacements et terrains variés.



Convoyeurs empileurs

Les convoyeurs empileurs sont des convoyeurs spécialisés utilisés pour empiler efficacement le matériel en vrac en grands tas.



55+ convoyeurs pour diverses utilisations et tailles

2024

rudprom.ru

Solutions de concassage pour carrières

En utilisant des développements avancés, RUDPROM propose un équipement de concassage fiable conçu pour les carrières et les mines. Notre matériel est efficace et durable, permettant un traitement optimal de la pierre, du gravier et du minerai. Faisant confiance par les leaders de l'industrie, nos solutions améliorent la productivité et réduisent le coût par tonne.

Recyclage des déchets de construction

Lors de la démolition de bâtiments et de structures obsolètes ou de la construction de nouveaux bâtiments, des volumes importants de déchets et de débris de construction sont inévitablement générés. Ils doivent être recyclés autant que possible en matériaux de construction secondaires tels que le gravier, le métal et le sol.







2024

rudprom.ru

Traitement des scories métallurgiques

2024

Sur la base de l’expérience pratique des entreprises métallurgiques en Russie et dans les pays de la CEI, RUDPROM a développé des complexes technologiques optimaux pour le traitement des scories métallurgiques (haut-fourneau, aciérie) et l’utilisation ultérieure de ses produits de traitement.



rudprom.ru

Séparation radiométrique par rayons X

RUDPROM, en collaboration avec la Société Scientifique et Technique Russe Tehnogen, s'engage dans la résolution des tâches d'enrichissement préliminaire des matières premières minérales et des formations technogéniques dans les entreprises engagées dans le traitement des minerais ferreux et non ferreux (cuivre, zinc, plomb, étain, tungstène, molybdène, manganèse, chrome, matières premières de quartz, magnésites, minerais de béryllium et de fluorite) et des métaux précieux (or et argent).

La méthode de séparation radiométrique par rayons X permet de résoudre plusieurs objectifs principaux à un stade d'enrichissement préliminaire :

- élimination de la race appauvrissante et des morceaux de minerai pauvres de l'or vendable initial (en règle générale, avec le maintien d'un composant précieux en dessous du bord de coupe);
- allocation des minerais hors bilan et sous-standard de minerai vendable pour l'enrichissement profond subséquent;
- réception de concentrés en morceaux pour la production pyrométallurgique;
- division des matières premières initiales en types technologiques traités ultérieurement selon différents schémas technologiques.

>2,5

MILLIONS DE TONNES DE MINERAI PRODUCTIF PAR AN capacité de 4 projets DGC au Kazakhstan



La résolution des tâches assignées permet à l'entreprise d'obtenir des réserves supplémentaires de minerai marchand, tout en économisant considérablement sur sa production et, en conséquence, en augmentant l'intensité capitalistique (coût) de l'entreprise elle-même.

Projets



250+

projets achevés d'ensembles de concassage et de criblage

Contacts

+7 (800) 777-34-09
info@rudprom.ru
rudprom.ru

Bureau de représentation à Moscou

RF, Moscou, rue Plekhanova, 7

Siège et entrepôt

RF, région de Nijni Novgorod, Zavolzhye,
rue Privokzalnaya, d.4

Bureau de représentation à Volgograd

RF, Volgograd,
rue 40 ans VLKSM, 96a

Bureau de représentation à Vyksa

RF, région de Nijni Novgorod, Vyksa,
M. Yubileiny, 1-B

Bureau de représentation à Kaluga

RF, Kaluga,
rue Suvorov, 77

