



TAGRAS

ENERGOSERVIS



La géographie de l'activité et les types des services rendus par "OOO Tagras-EnergoServis"





TAGRAS
Le Groupe d'entreprises
des services pétroliers

"000 Tagras-EnergoServis"

Le domaine de l'activité:

- l'industrie pétrogazière, l'industrie énergétique, les infrastructures civile et de transport.

Services/produits:

- la construction des grands objets industriels de la dédication diverse, y compris, la performance de tous les travaux "clés en main";
- l'exploitation des matériels électroénergétiques, des réseaux externes, des matériels des sous-stations de la classe de tension 6 (10), 35, 110, 220 κB;
- le diagnostic, le réglage, l'expertise, l'audit, la conception et le service des objets pétrogaziers et énergétiques;
- l'exploitation des installations thermiques;
- Les articles en béton armé, les produits électrotechniques, les charpentes métalliques de la destination de construction et de production selon les cahiers de charge des Clients.

La composition du Groupe
des compagnies:

**Le personnel de la
compagnie:**

La location:

**Le compte de revenu de
2017:**

Les Clients clés:

8 personnes morales

plus de 2700 des personnes

La République de Tatarstan

8,63 milliards de roubles



TAGRAS

TATENERGO

La Société Anonyme du type
ouvert



TQNECO



BACHNEFT



YAMALKOMMUNENERGO
La Société Anonyme du type ouvert



TATNEFT

La compagnie réseautique fédérale
Au sein du système énergétique unifié



Transneft



ROSNEFT



YAMALKOMMUNENERGO
La Société Anonyme du type ouvert



Nos réussites

2017 La prime du Gouvernement de la Fédération de la Russie dans le domaine de qualité

Par l'Ordonnance du Gouvernement de 1 novembre, 2017, No. 1322 "ООО ТаграS-ЕнергоСервис" la prime pour le rendement des services dans le domaine de l'énergie a été attribué.

Le lauréat de la Prime du Gouvernement de la Fédération de la Russie pour les réussites considérables dans le domaine de qualité de produits et des services, ainsi que pour la mise en oeuvre des méthodes à haute performance de la gestion de qualité.



2017 La Prime du Gouvernement de Tatarstan dans le domaine de qualité

XIII concours républicain à la prime du Gouvernement de la République de Tatarstan pour la qualité:

- le Diplôme dans la nomination "Les systèmes de production"
- le lauréat dans la nomination "La perfection d'affaires"



2018 Le concours républicain annulaire "Le territoire de la loi"

Le gagnant (le diplôme du 2ième degré) dans la nomination "Pour l'apport dans le support l'activité de l'ordre".





"000 Tagras-EnergyServis"

Le complexe de diagnostic

Le complexe performe le diagnostic et l'expertise des tuyauteries polybutylènes, des objets du secteur pétrogazier, des facilités élévatrices, des facilités de la surveillance des chaudières, les essais a la tension élevée, par la méthode contrôle non-destructif, le montage et le réglage des dispositifs de la protection par relais 6 (10),35,110, 220 kV, du système informatisé à piloter le procédé technologique, le système automatisé du comptage commercial de l'énergie électrique, les systèmes de la commande de la transmission électrique au réglage fréquentiel.

Les usines de production

Les usines produisent les articles en béton armé, les produits électrotechniques, les charpentes métalliques de la destination de construction et de production selon les cahiers de charge du Client.

Le complexe de construction

Le complexe de construction performe les travaux "clés en main" sur les objets des secteurs pétrogazier, pétrogazochimique, énergétique et des autres secteurs industriels, de l'infrastructure de transport et civile. L'exécution de toute la liste des travaux du secteur pétrogazier depuis l'aménagement des gisements, de la construction, de trafic du pétrole, la construction des objets énergétiques de jusqu'à 220 kW.

Le complexe électroénergétique

Le complexe électroénergétique s'occupe de l'exploitation des réseaux externes, des matériels électriques de la classe de tension 6 (10),35,110, 220 kW, des installations technologiques l'atelier de la préparation du transfert de pétrole, les stations fixes de la vérification du débit des liquides, des bases de l'administration et de production du Groupe des compagnies "PAO Tatneft", "PAO TANEKO" et des autres Clients.

Le complexe de la puissance thermique

Le complexe de la puissance thermique exécute les travaux de l'assurance d'exploitation sûre et efficace des objets de la surveillance des chaudières, leur maintenance en état propre et la création des conditions de travail sans danger, dans le cadre du service de l'énergie thermique.





Plus de 8 000 km des tuyauteries



Plus de 600 000 m³ des réservoirs



**18 bâtiments des
chaudières**



150 sous-stations

LES RÉPARATIONS EXÉCUTÉES:



**Les moteurs électriques
plus de 20 000 pcs.**



**Les transformeurs de
puissance 110/35/6(10)
kW, plus de 3 000 pcs.**



Nous opérons les installations électriques de "PAO Tatneft", nous élaborons les programmes de réparation et de construction conjointement avec le Client.

L'entretien des matériels électroénergétiques



VL-6 (10), 35, 100 kW – 17 193 km

316 sous-stations -6 (10), 35, 100 kW .

**17 128 sous-stations
de transformation préfabriquée 6
(10) kW**



45 installations des ateliers du traitement du pétrole intégré



Nous performons tout le complexe d'exploitation des installations de l'énergie thermique, y compris, le contrôle centralisé rapide de la production, la maintenance et la réparation des équipements.



La production des chaudières modulaires en blocs de jusqu'à 40 MWt



Le service de 155 chaudières



La maintenance de 18 installations de forage par le biais des installations des chaudières ПKH-2M



La maintenance des réseaux thermiques – 220 km



Les travaux de construction sont performés par le personnel professionnel formé, à l'usage des matériels sophistiqués.



La construction pétrogazière



ПКХ
La construction industrielle



La construction énergétique



La génie civile

L'équipement:



Les matériels spéciaux
- 84 unités



Le personnel
- 1 100 personnes



Les immeubles mobiles
- 206 unités



TAGRAS

Le Groupe d'entreprises
des services pétroliers

La construction pétrogazière

La construction du périmètre complet des travaux dans le secteur pétrogazier depuis les tuyauteries pétrolières principales, des stations du trafic de pétrole, des parcs des réservoirs à l'aménagement des gisements.

Les projets réalisés:



La construction de la station de trafic du pétrole – 1
(NPS-1) de "PAO Tatneft"



La construction de la station de la mise en service
des tuyauteries pétrolières "Chechma-Kakeyino"



La construction de la tuyauterie pétrolière principale
"AO Transneft-Prikamyé"



L'aménagement des gisements
"OOO Tatneft-Samara"

11



TAGRAS

Le Groupe d'entreprises
des services pétroliers

La construction industrielle

"OOO TagraS-EnergoServis" exécute tout le complexe des travaux nécessaires pour la réalisation des projets au cours de tout le cycle technologique: depuis le développement de la conception et des recherches pré-études jusqu'à la mise des objets "clés en main".

Les projets réalisés:



La participation à toutes les étapes de la construction du Complexe des raffineries et des usines pétrochimiques de "AO TANEKO"



La construction "clés en main".
de l'usine de "OOO P-D Tatneft-Alabouga Steklovolokno" / la
production de la fibre de verre



La construction de l'usine uralienne de la construction de l'armature ("OOO UZSA") dans la ville Tchelyabinsk



La construction des locaux technologiques sur le sol de l'usine de "PAO Nizhnekamskneftekhim"

12



La construction, la reconstruction des facilités énergétiques de la puissance de jusqu'à 220 kW, les facilités de l'énergie thermique "clés en main", y compris, la pose de câble marin sous l'étendue d'eau.

Les projets réalisés:



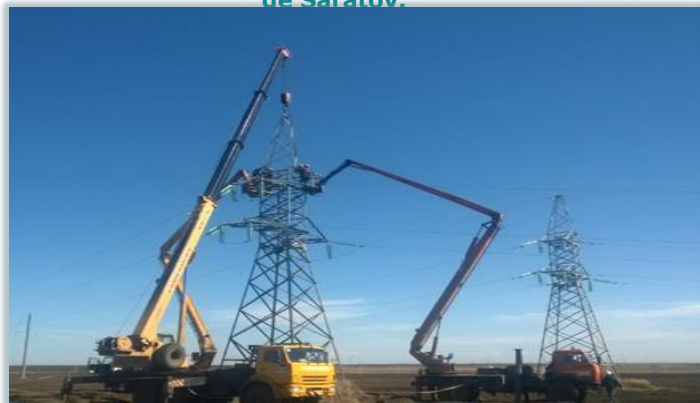
La reconstruction de la sous-station 220 kW "Vozrozhdeniye" / la revitalisation, la filiale de "OAO la Société Fédérale du Réseau National Unifiée Électrique", la région de Saratov.



La reconstruction de la sous-station "Sverdlovskaya", "PAO MRSK du Centre et de Privolzhye" Nijny-Novgorod



La construction du bâtiment des chaudières de 12,0 MWt "AO Yamalkommunenergo" la ville Tarko-Sale



La construction de la ligne aérienne/VL-110 "OOO Gazpromneft-Orenbourg"



La construction de la sous-station 155 "Bolchekamenskaya" "PAO Tatneft"



La pose de câble marin de 6 kW à travers du plafond de la rivière Kama, "PAO Tatneft"



La compagnie participe à la construction et la reconstruction des immeubles et des facilités communes et résidentielles, également, à la construction de l'infrastructure associée.

Les projets réalisés:



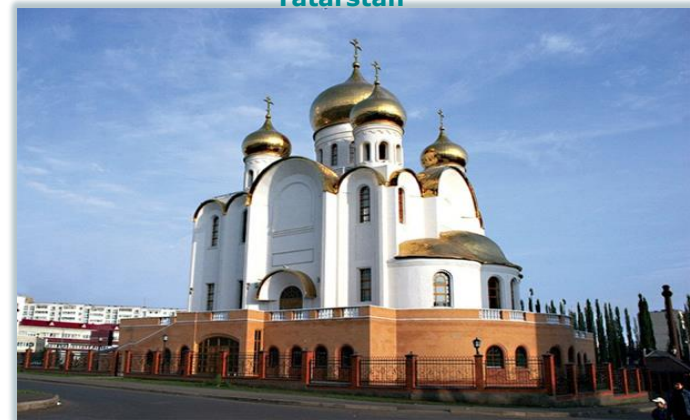
La construction du bloc chirurgical de soin de l'hôpital de premier secours de "PAO Tatneft"



La construction des ensembles résidentiels pour les employés de "PAO Tatneft" et du fonds publique résidentiel de la République de Tatarstan



La construction du stationnement souterrain à plusieurs étages du Centre de commerce et de loisir



La construction de la cathédrale de l'icône de la Vierge Marie de Kazan



TAGRAS

Le Groupe d'entreprises
des services pétroliers

Le complexe de diagnostic

Le complexe de diagnostic et de réglage de "000 TagraS-EnergovServis" englobe quatre sous-divisions principales qui effectuent leur activité de diagnostic, de réglage, d'expertise, d'audit, de conception et de service des objets pétrogazochimiques et énergétiques.



Le montage, le réglage de la protection par relais et l'automatique 110/35/6(10) kW, y compris, des dispositifs de la protection



Le diagnostic et l'expertise de la sécurité industrielle des tuyauteries, des objets de l'industrie pétrogazière, des dispositifs élévateurs, des objets de la surveillance des chaudières

Les matériels techniques:



9 laboratoires
électrotechniques



Le montage, le réglage et le service des systèmes télémechaniques, des stations de commande avec les convertisseurs de fréquence et des dispositifs du démarrage progressif, du système informatisé à piloter le procédé technologique, du système automatisé de comptage commercial de l'énergie électrique



Les travaux d'études et de recherches des ensembles industriels



Le parc de l'appareillage fait plus de 2 000 pcs.



Les projets réalisés:



Le montage et le réglage de la protection par relais, le système automatisé du comptage commercial de l'énergie électrique de la sous-station 110/10/6 kW "Sverdlovskaya", "Les réseaux électriques centraux", "Nijnovenergo" Nijny-Novgorod



les satellites de poursuite et de la retransmission de données (TDRSS), le service de radiodiffusion de "OOO Tatneft-Samara" La région de Samara



Le montage et le réglage de la protection par relais, le système automatisé du comptage commercial de l'énergie électrique de 220 kW, "Vozrojdeniye" pour les besoins de la filiale "OAO la Société Fédérale du Réseau National Unifiée Électrique - MES de la Volga"/"OAO FSK EES" la ville Khvalynsk



La conception de l'objet "AO Iamalkommunenergo" "La chaudière de la capacité de 12,0 MWt dans la ville Tarko-Sale de l'arrondissement Pourovskiy





TAGRAS
Le Groupe d'entreprises
des services pétroliers

Les usines de production

L'équipement:



Le parc des machines - plus de 1
000 pcs.



L'usine des produits en béton armé



L'usine des charpentes métalliques



L'usine de la réparation des moteurs
électriques et des générateurs



L'usine de la production des matériels
électrotechniques



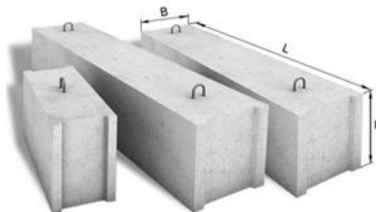
Les surfaces de production -
plus de 50 000 m²



L'usine produit les articles des types divers et selon les applications du Client, le béton tout préparé des marques M-100...M-400, les pièces en béton armé des pompes à balancier, les carreaux de pavage de trottoir.



Les dalles routières



Les blocs du mur de fondation



Les anneaux et les trappes du trou de visite



Le béton tout préparé



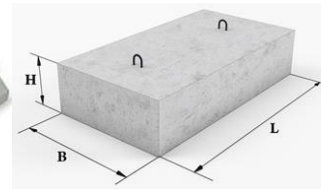
Les pieds des lignes de transport d'énergie



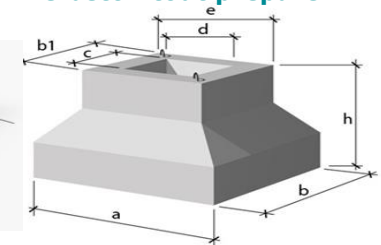
Les pièces en béton armé des pompes à balancier



Les semelles de fondation continue



Les dalles de fondation



Les poteaux des colonnes



L'usine de la production des charpentes métalliques et des articles de la destination industrielle

L'usine dispose les matériels utiles pour la préparation des produits métalliques profilés, de la fabrication des articles métalliques, de l'assemblage, de grenailage, de la peinture et de l'expédition des charpentes métalliques. Les capacités de 200 tonnes par mois à la gamme large des articles, le laboratoire propre du contrôle non destructif et le laboratoire de construction attesté.



La production des charpentes métalliques pour les réservoirs verticaux en acier



Les réservoirs, de 12 m³

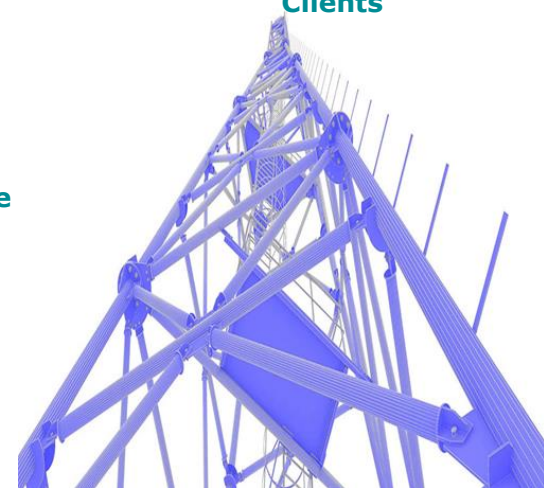


Les structures de construction de la complication diverse selon les requêtes des Clients

Les mâts d'éclairage



les facilités de mât d'antenne





L'usine de la réparation des moteurs électriques et des générateurs



La réparation des moteurs électriques de 5 MWt



L'usine est complètement engagée dans la réparation des machines électriques de la puissance de 0,5 kWt à 5 MWt, des générateurs de soudage de 0.3 MWt. Le centre de service est équipé des machines modernes, en particulier, par l'installation de la destruction hydrolytique pour la décomposition des bobines moulées pour la cuisson dans le four. Les roulements subissent le contrôle d'entrée. Les produits finis sont traités au banc d'essai.



L'équilibrage des rotateurs sur le banc-balance



La restauration des paliers de glissement des grandes machines électriques



La réparation des générateurs de puissance et de soudage de 0.3 MWt



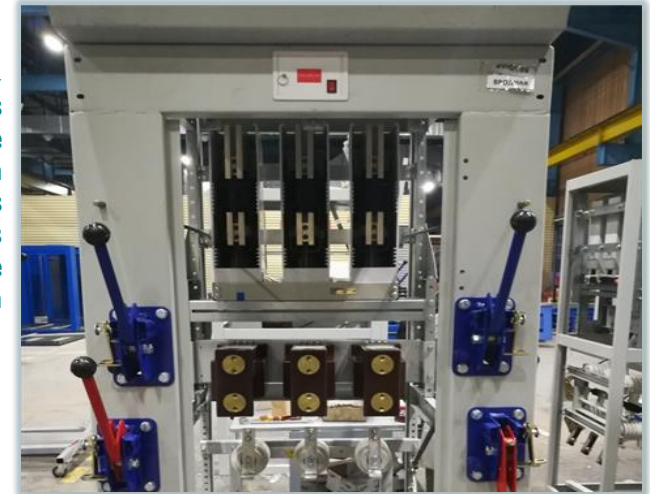
L'usine produit les types des sous-stations de transformation diverse, les blocs linéaires haute tension, les blocs des batteries des condensateurs statiques, les chambres préfabriquées de service de bout en bout, les chaudières modulaires en blocs, les stations de la commande des moteurs électriques, les traverses et les charpentes métalliques des lignes de transmission d'énergie, les coffres des câbles. Dispose da ligne sophistiquée du traitement et de la peinture des articles métalliques par les recouvrements polymériques en poudre.



Les sous-stations complètes de transformation de 6 (10) kW



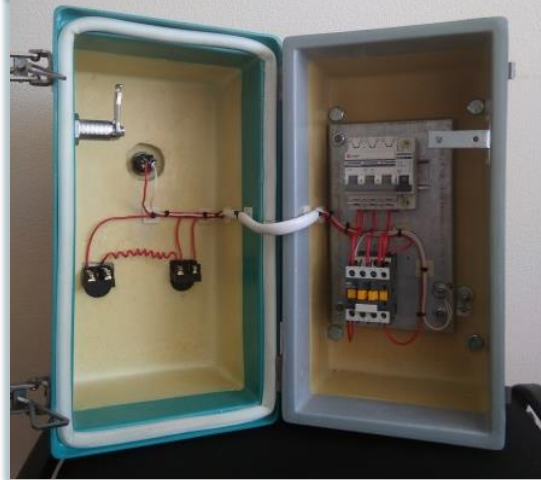
le bloc linéaire à haute tension de 6 (10) kW



Les chambres préfabriquées de service de bout en bout



Les chaudières (de la compagnie BMK)



**La station de commande
avec le contrôleur
électrique de courant et de
tension
(fabrique des matériaux
composites)**



**Les stations de
commande**



**Les charpentes métalliques
diverses**



Le poste de livraison

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТАГРАС-ХОЛДИНГ»

REMERCIOS À VOTRE ATTENTION!

L'adresse

17, BLOC 1, TVERSKOY
BOULEVARD, MOSCOU

tél.

+7 495 783 09 15

fax

+7 495 783 09 14

L'adresse

10, LA RUE GAGARIN, LA VILLE
ALMETYEVSK, 423450
LA RÉPUBLIQUE DE TATARSTAN

tél

+7 8553 31 46 00

fax

+7 8553 31 46 49

mail

INFO@TAGRAS.RU