



Таграс

ЭНЕРГОСЕРВИС



LLC 「TagraS- Energoservis」 の活動およびサービスの種類の地理学



## 活動のフィールド:

- 石油およびガス産業、石油化学産業、エネルギー産業、輸送、土木インフラ。

## サービス/製品:

- 「キー」の下のすべての作品の実行を含む様々な目的のための大規模な産業施設の建設
- 電気機器、外部の電気回路網、電気変電所電圧操作クラス 6 (10), 35, 110, 220 kV;
- 診断、調整、検査、監査、デザイン、石油・エネルギー施設のメンテナンス
- 火力発電の運用
- コンクリート製品、電気製品、金属の構造と技術職向け資本財。

企業のグループ:

8人の邦人

当社の人材:

2700 人以上

場所:

タタールスタン共和国、ロシア

2017 年の収益:

8,63 億ルーブル

主要クライアント:



Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы





## 当社の成功

### 2017 品質の分野でロシア連邦政府の賞

2017年11月1日年第1322の政府決定 LLC「TagraS グループ」受賞したエネルギーサービスの提供。

重要な品質を達成するための分野でロシア連邦の政府賞の受賞者は、製品やサービスの品質のフィールドと品質管理の非常に効果的な方法の導入の結果する。



### 2017 品質のフィールドにタタールスタン共和国政府賞

タタールスタン共和国の品質のための政府の保険料の競争に XIII 全国大会:

- 指名「生産システム」のディプロマ
- 指名「ビジネス賞」受賞。



### 2018 年間共和党コンテスト「領土」

「貢献法執行活動の支援」のための指名の勝者 (免状 2 度)



## LLC 「TagraS- Energoservis」

**エネルギー コンプレックス**  
複雑な電気動作外部電気回路網、  
電気変電所電圧クラス 6 (10)、  
220 KV 35.110、石油プラント、  
UPRS、管理・生産グループの拠  
点PJSC 「TATNEFT」、PJSC  
「TANECO」および他の顧客を企  
業する。

**建物の複合体**  
建物の複合体は、石油・ガス、石  
油化学、電力、その他の産業、運  
輸、土木のオブジェクトのター  
ンキー ベースで作品を実行します。  
フィールド、油ポンプの建設、  
220 kV までエネルギー設備の建  
設を配置して石油・ガス業界での  
動作の完全なリスト。

**診断の複合体**  
石油し、ガスの業界のオブジェク  
ト、エレベーターの構造、ボイ  
ラーのオブジェクトは、非破壊検  
査、インストールの高電圧試験法  
診断複雑な生成診断と PB 配管の  
検討と調整 RZA 6 (10)、35.110  
220 kV、ASUTP,  
ASKUE,SUCHREP。

**熱・パワー・コンプレックス**  
熱発電の複合体は圧力容器の信頼  
性と効率的な運用の確保、作業の  
順序でそれらを維持、電力サービ  
スの境界内の彼らの仕事のための  
安全な環境を作成する作業を実行  
する



**生産工場**  
生産工場は、仕事の技術、お客様  
のコンクリート製品、電気製品、  
金属の構造、資本財を生成する。



8 000以上キロのパイプライン



600 000以上 のm<sup>3</sup>のタンク



18 ボイラーユニット



変電所 150 個

修復:



電気モーターの20000 以上



電源トランス(10)110/35/6  
kVの3 000以上

PJSC「Tatneft」の電気設備を利用する、お客様と一緒に私たちは建設と修理プログラムを開発する。

電気機器のメンテナンス:



VL-6 (10), 35, 100 kV – 17 193キ口



PS-6 (10), 35, 100 kV – 316台

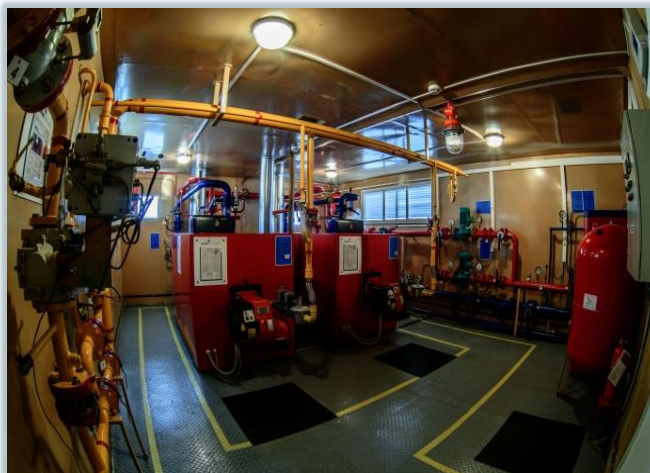


KTP 6 (10) kV – 17 128台.



45 ショップ インストール統合されたオイルの準備

熱発電所の生産、メンテナンス、機器の修理 24 時間対応業務派遣管理などの操作上の作品のすべての複合体を運ぶ



ブロック モジュール ボイラー工場の最大 40 Mw の生産



ボイラー室 155台。



サービスは、モバイル ボイラー植物ペチャクチャ ナイト 2 M-18棟を介してリグする。



熱ネットワーク 220キロのメンテナンス



建設工事は、最新の技術と機器を使用して訓練された、専門のスタッフにより行われる。



石油ガス建設



工業建設



エネルギー建設



土木工事

機能:



特別な機械  
- 84台.



スタッフ  
- 1 100 人.



モバイル建物  
- 206 棟

石油・ガス管路、ポンプ場、解決する油槽所からの作品の完全なスペクトルを建設。

現実プロジェクト:



油ポンプステーション 1 (NPS-1) PJSC 「Tatneft」 の建設



「Sheshma Kalikino」 タンクの建設



JSC 「Tatneft—Prikamye」 パイプライン建設



「Tatneft-サマラ」 源池の建設

LLC 「Tagras- Energoservis」は、技術サイクル全体を通してプロジェクトの統合の実装に必要な作品のすべての複合体を運ぶ: コンセプト開発及び事前プロジェクト研究とターンごとにオブジェクトを置くことの前に研究。

実現プロジェクト:



製油所と石油化学プラント JSC 「TANECO」の複合体の建設のすべての段階で参加  
ターンキー建設



ターンキーは、「P -D Tatneft アラブガ グラスファイバー工場」の建設



特別な機器のウラルの工場の建設 (LLC 「UZSA」) チェリャビン JSC 「Nizhnekamskneftekhim」の工場敷地内の領土に建設技術



建設、水の下で海洋ケーブルの敷設を含む「主」の下で 220 kV 電源構造まで電力施設の再建。

実現プロジェクト:



変電所 220 kV「復活」は、JSC「FGC UES」  
MEAS ヴォルガ、サラトフ州支店の再建。



変電所「スヴェルドロフ」、OJSC「セ  
ンターと PRIVOLZHIE、MRSK」の再  
構築  
ニジニ・ノヴゴロド



ボイラー家 12.0 Mw JSC  
「Jamalkommunjenergo」の建設  
タルコーサレ



VL-110 の建設  
LLC「Gazpromneft・オレンブルク」»



155 変電所の建設  
「Bolshekamenskaya」  
PJSC「Tatneft」



海底ケーブル ガスケット 6 kV 川釜、  
LLC「Tatneft」の下部に整備

当社は建設・建築物の再建、住宅、公共建物の構造だけでなく、関連インフラの建設に関与。

現実プロジェクト:



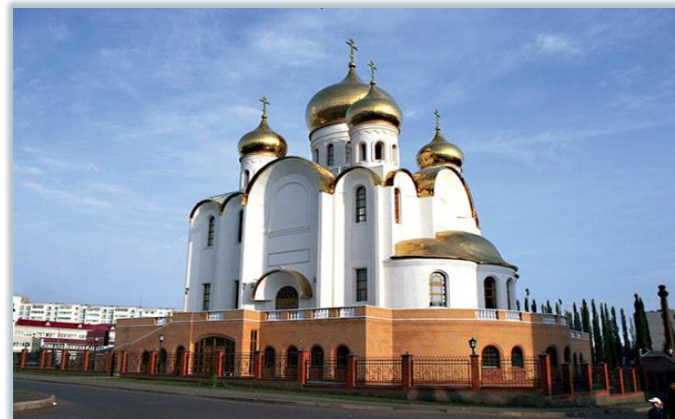
MSCH PJSC 「Tatneft」の建物 8 階外科医療の構築



従業員の住宅団地の建設  
PJSC 「Tatneft」とタタールスタン共和国公営住宅



地下駐車場階層のショッピング/エンターテイメントセンターの建設



神の母のカザン アイコンの大聖堂の建設

複雑な診断と LLC 「TagraS Group」 の調整は診断調整検査監査、デザインおよびオイルのメンテナンスで動作する 4 つのメインユニットで構成されていますし、エネルギー設備。



変電所 110/35/6 (10) のインストールと保守をリレー保護デバイスのマイクロプロセッサを含む kV



診断とパイプライン、石油・ガス業界のオブジェクト、昇降工事、ボイラーのオブジェクトの産業安全の検討

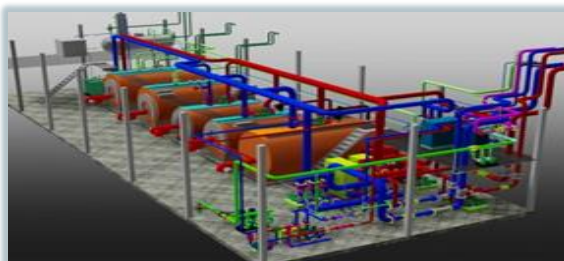
技術的な装置:



9 電気研究所



コントロールステーションの周波数コンバーターとソフトの地獄、AD, ASUTP, ASKUE デバイスを開始インストール、試運転、機器のメンテナンス



工業団地の設計と調査の作業



2 000 単位以上の公園の計測。

実現プロジェクト:



インストールおよび RZA、AMR 110/10/6 kV 変電所  
「スヴェルドロフスク」の調整の中央電気ネットワーク  
「Nizhnovjenergo」  
ニジニ・ノヴゴロド



水、「Tatneft-サマラ」  
サマラ州



インストールおよび RZA、220 kV の変電所  
「あすか」分野のニーズに「復活」の調整  
JSC 「FGC UES」-ヴォルガ、  
ハバンスク市



施設の設計  
JSC 「Jamalkommunjenergo」:  
「ボイラーの性能を 12.0Mw  
タルコサレ、プロヴスキー地区の町





コンクリート製品の生産のための工場



金属構造物の生産のための工場



性能:

機械より多くの 1 000 単位



電気モーターと発電機を修復する工場



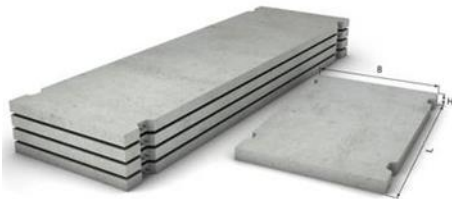
電気機器製造を工場する。



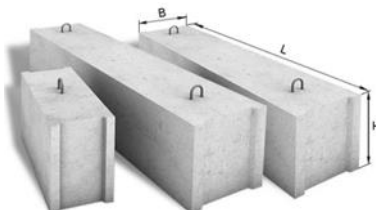
50 000以上 m<sup>2</sup> の産地



モデル製品とレディーミクスト コンクリート ブランド M-100—M-400の顧客の要求に別の範囲の生産. コンクリート ポンプ部品、舗装タイル。



ロードプレート



FBS ブロック



リング・蓋井



レディーミクストコンクリート



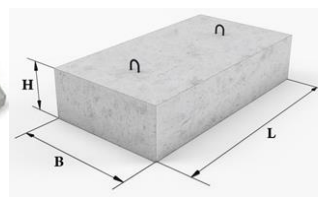
パイロン



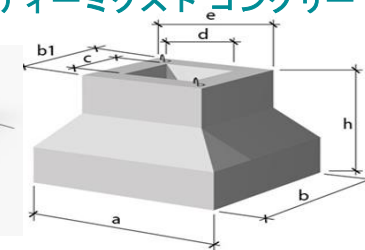
基礎板 PF



テープは、フロリダの拠点。



PC の詳細を具体

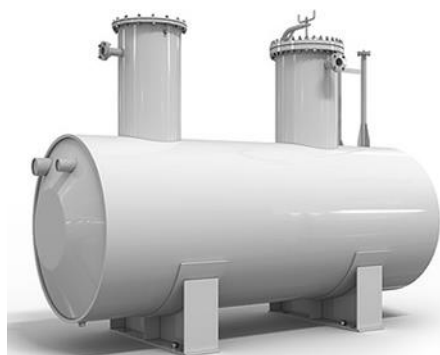


円柱の天井

工場は金属圧延、金属加工、アセンブリ、ショットピーニング、絵画、金工の準備のため必要な機器です。生産能力製品ライン、非破壊検査の民間研究所、認定建設所の広い範囲で1ヶ月あたり200トンまで。



車用の金属構造物の製造



12m<sup>3</sup>の容量

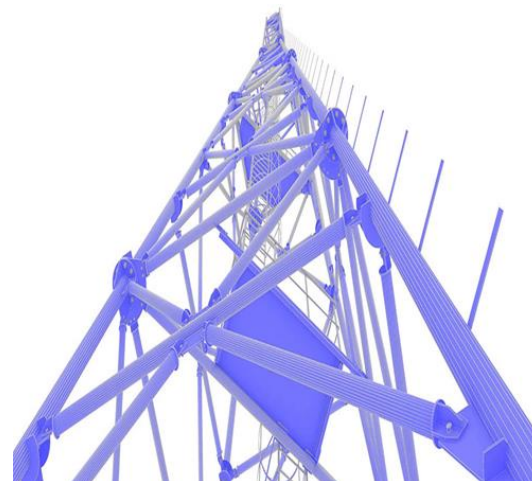


オンデマンドお客様任意の複雑さの金属構造

マスト サーチライト



アンテナ マストの構造



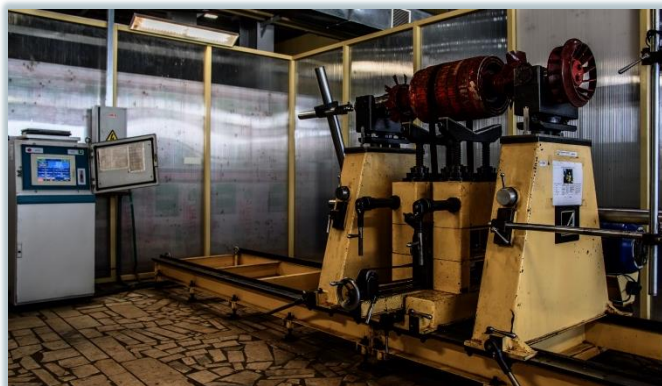


5 Mw までの電気モーターの修理



工場は 0.5 から容量を持つ電気機械の修理のすべての面で完全に関与キロ ワットの電力と溶接 0.3 Mw までの発電機の 5 Mw。オープンで焙煎することがなくキャストの巻線を分解する GDS の加水分解を特にインストール現代のマシン、インストール、サービス センターが備わる。

適用軸受には、入力コントロールが開催された。完成した製品は、テストベンチで処理される。



分散機のロータのバリシング



大規模な電気機械のベアリングの修復



電源と溶接 0.3 Mw までの発電機を修理する。

変電、高耐圧リニア ブロック、撲殺少女工房、CSR 室ブロック モジュール ボイラー プラント、制御ステーション電動モーター、電気製品、梁、金属構造物、電力線のブロックの様々な種類を生産する。ケーブルダクト。ハイテク処理ライン、塗装、金属、高分子、パウダー コーティングがある。



KSO の部屋



完全なトランス変電所 6 (10) kV



高耐圧リニア ブロック 6 の VTL (10) kV



ボイラー (BMK)



コントロール ステーション コント  
ローラー EKTND  
(複合材料から作製した)



管理ステーション



その他の金属構造物



誘導開閉装置

「Targas ホルディング」有限  
責任会社

ご清聴ありがとうございます！

トヴェルスキー通り、17、  
1  
モスクワ、ロシア、123104

電話番号  
+7 495 783 09 15  
ファクス  
+7 495 783 09 14

ガガリナ通り、10  
アルメンチブスク、タタールスタン共和国  
ロシア、423450

電話番号  
+7 8553 31 46 00  
ファクス  
+7 8553 31 46 49

mail  
INFO@TAGRAS.RU