



ناي لآلآ جات نإل ةضباق لآ " تاركوت فآ "

فهرس المنتجات



"أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

- إنتاج وحدات الحفر والإصلاح للآبار "بارس"
- تصنيع المعدات والتقنيات لصناعة النفط والغاز
- إنتاج وحدات الأنابيب الملتفة
- توريد سيارات كاماز KAMA3 والمعدات الخاصة لصناعة النفط والغاز
- قطع الغيار والملحقات لوحدات الرفع

معلومات حول الشركة

تمتلك الشركة قاعدة إنتاج كبيرة مع المساحات المكتبية. تبلغ المساحة الإجمالية 30000 متر مربع .

تم تركيب معدات حديثة عالية التقنية لقطع المعادن والمعالجة الميكانيكية واللحام وتجميع الهياكل وحجرة الرش وإعدادات القذف لمواد الطلاء . من أجل ضمان الجودة العالية للمنتج النهائي يتم الطلاء فيحجرة الطلاء (التجفيف الساخن).

يمتلك المصنع الخدمة التكنولوجية الخاصة به ووحدة الخدمة لإجراء الضمان وخدمة ما بعد الضمان.

تغطي جغرافية عمليات توريد وتسليم وحدات الحفر وإصلاح الآبار وغيرها من المعدات الخاصة لصناعة النفط والغاز المناطق السيبيرية والوسطى والفلجا والجنوبية في روسيا الاتحادية ودول الجوار القريب. تقوم "أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات بإنتاج وحدات حفر متنقلة ووحدات الإصلاح العام والحالي لآبار الحقول المكثفة للغاز وشبه المقطورات.

م استخدام هيكل السيارة "Kama3" وهيكل "Ural" ذاتي الدفع من إنتاجنا من صيغة العجلات 6x6.1؛ 8 × 6.1؛ 10x8.1 بالاستناد إلى وحدات Kama3-43118، والهياكل الثقيلة ذاتية الدفع من صيغة 8؛ 10x10.1؛ 12x12.1؛ 14x12.1؛ 16x12.1. يتم أيضا إنتاج نصف مقطورات ثلاثية المحور بإطار واحد على محاور 3 × 4 في المصنع.

يتم تصنيع وحدات الأنابيب الملتفة "K-10 بارس"، "بارس-20K"، "بارس-30K" على هياكل مختلفة بالتعاون مع الشركاء من بيلاروسيا.



БАРС-40 وحدة لصيانة وإصلاح وتطوير وحفر الآبار

1. الغرض
تم تصميم الوحدة للتنقيب الحالي والإصلاح والتطوير وحفر الآبار ذات المناخ المعتدل والبارد في درجات الحرارة المحيطة من -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي Y-، فئة الموضع I- وفقاً لـ ГОСТ15150.
عند استخدام الوحدة لإصلاح الآبار وتطويرها وحفرها يمكن أن تكون الوحدة مزودة بمشعب للرافعة وناقل ميكانيكي (كاردان أو سلسلة) وكسارة هيدروليكية للمعدات الهيدروليكية ومبرد الزيت.



2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الوثش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بثلاث سرعات)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1	السارية مع كتلة التاج ، داعم السارية الخلفي	
1	وحدة الخطاف	
1	ونش مساعد	
1	مقصورة السائق مع جهاز التحكم عن بعد	
1+2	الركيزة الأساسية ، الركائز الأساسية الأمامية	
فقط 1	نظام تعليق المفتاح الهيدروليكي ، تعليق الأسطوانة (مضخة طرد مركزية كهربائية)	
300	قناة السحب (المعدات) ، م	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية ،	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
فقط 1	عادم الانزلاق ، محدد الحمل	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

			وحدة برج ونش	1
			الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
		40	- مع تركيب اقواس الرياح	
		40	- بدون تركيب اقواس الرياح	
КамАЗ-43118	Урал-4320	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103-02	قاعدة النقل	1.2
6x6.1 КамАЗ(Е-5) 300 КамАЗ-154	6x6.1 ЯМЗ-236(Е-5) 300 ЯМЗ-236	8x6.1 КамАЗ-260(Е-2) 260 КамАЗ-154	صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علبة السرعة	
	مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ، المادة Ст.09Г2С		مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح"	1.3
	2		عدد الاقسام	
	19.5		الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م	

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 833-533 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشيلني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



16 3 درجة 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي	ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي	
4x3 6 22	نظام السحب معدات مضاعف قطر حبل الرفع ، مم	1.4
مسننة، بعمود مفرد ، بأسطوانة واحدة مع قابض هوائي. المحرك الزاوي للونش. التحكم بالونش - من مقصورة السائق. حزام أحادي مع سقطة ، موازن الذراع ، وسادات 120 × 230 مم ، حجرة الفرامل مع مخزن الطاقة ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم من الدواسة	الونش	1.5
معزولة دافئة ، 2 مواقد كهربائية ، بما في ذلك 1- مع تهوية الزجاج ، وحدة تحكم المشغل. التصنيع من البلاستيك والزجاج ، مع حماية ضد الضربات وسقوط الأشياء.	فرامل الونش	1.6
نوع المضخة أحادية الدائرة 310.4.112 بمكبس لأذرع القيادة وأسطوانات هيدروليكية لرفع السارية وروافع قسم التمديد في القسم العلوي ومساعدة (Кермака) مفتاح هيدروليكي. نظام تسخين الزيت.	مقصورة السائق	1.6
مع مزبل الرطوبة ، حجم المتلقي هو 60 لترا. 7 خرج لتوصيل العنكبوت الهوائي	المنظومة الهيدروليكية	1.7
في التنفيذ المحمي من الانفجار 30	النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.8
ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار	وحدة المعدات الكهربائية طول كبل الطاقة لتوصيل الوحدة بشبكة خارجية ، م	1.9
24 (من الشبكة الداخلية لهيكل المحول - المقوم) مجموعة المضخة HSH-4، محرك كهربائي 3 كيلو واط ، 380 فولط مشبك 4/3 لرفع السارية عند إمالة المقصورة	وحدة الإضاءة	1.10
12000 x 2500 x 4000	امدادات التيار الكهربائي ناقل الطوارئ لتفكيك الوحدة توصيل محطة هيدروليكية خارجية مضخة يدوية	1.11
22,5	الأبعاد لا تزيد عن ، مم وزن الكتلة ، طن	1.12
هيدروليكية 3 13	تتوافق الوحدة تماما مع قواعد القيادة على الطرق العامة دون إصدار تصاريح للأبعاد وأحمال المحور	1.13
Орион-404	ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.14
ДЭЛ-150 وزن الأعمدة	جهاز الشحن	1.15
هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150	مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.16
الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل	محدد سعة حمل الرفع	1.17
2مقياس ميل ، نوع فقاعة	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	1.18
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق	وحدة التسوية الأفقية	1.19
أفقال ميكانيكية	الإغلاق الطارئ للمحرك	1.20
يدوي	تنبيت رافعات الدعم	1.21
	اغلاق حالة النقل أثناء التشغيل للمعدات العلوية	1.22

50-BAPC وحدة لصيانة وإصلاح وتطوير وحفر الآبار



1. الغرض
تم تصميم الوحدة للتقيب الحالي والإصلاح والتطوير وحفر الآبار ذات المناخ المعتدل والبارد في درجات الحرارة المحيطة من -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي V-، فنة الموضع I- ووفقا لـ **ГОСТ15150.**
عند استخدام الوحدة لإصلاح الآبار وتطويرها وحفرها يمكن أن تكون الوحدة مزودة بمشعب للرافعة وناقل ميكانيكي (كاردان أو سلسلة) وكسارة هيدروليكية للمعدات الهيدروليكية ووحدة الحفارين في الجزء الخلفي الأيسر من الوحدة ومبرد الزيت.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج ونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بثلاث سرعات)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1	السارية مع كتلة التاج ، داعم السارية الخلفي	
1	وحدة الخطاف	
1	ونش مساعد	
1	مقصورة السائق مع جهاز التحكم عن بعد (نقطة الحفار مع جهاز التحكم)	
1+2	الركيزة الأساسية ، الركائز الأساسية الأمامية	
فقط 1	نظام تعليق المفتاح الهيدروليكي ، تعليق الأسطوانة (مضخة طرد مركزية كهربائية)	
300	قناة السحب (المعدات) ، م	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية ،	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
فقط 1	عادم الانزلاق ، محدد الحمل	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2
1	لوحة التحكم عن بعد برفع السارية وتحريك القسم العلوي	3

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

		وحدة برج ونش	1
		الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
	50 40	- مع تركيب اقواس الرياح - بدون تركيب اقواس الرياح	
نصف مقطورة СП-94183 3 محاور احادية الاتحدار ЯМЗ-238М2 (E-0) 240 ЯМЗ-236	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103 على كتل КрА3 6x6.2 ЯМЗ-238М2 (E-0) 240 ЯМЗ-236	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103-02 على كتل КамА3 43118 8x6.1 КамА3-260 (E-2) 260 КамА3-154	1.2
		قاعدة النقل	
		صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علبة السرعة	
	مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ، المادة Ст.09Г2С 2	مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام	1.3

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 833-533 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



21.5 17.5 3 درجة 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي	الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي	
4x3 6 25	نظام السحب معدات مضايف قطر حبل الرفع ، مم	1.4
مسننة، بعمود مفرد ، بأسطوانة واحدة مع قابض هوائي. المحرك الزاوي للونش. التحكم بالونش - من مقصورة السائق. حزام أحادي مع سقاية ، موازن الذراع ، وسادات 120 × 230 مم ، حجرة الفرامل مع مخزن الطاقة ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم من الدواسة	الونش فرامل الونش	1.5
معزولة دافئة ، 2 مواقد كهربائية ، بما في ذلك 1- مع تهوية الزجاج ، وحدة تحكم المشغل. التصنيع من البلاستيك والزجاج ، مع حماية ضد الضربات وسقوط الأشياء.	مقصورة السائق	1.6
نوع المضخة أحادية الدائرة 310.4.112 بمكبس لأذرع القيادة وأسطوانات هيدروليكية لرفع السارية وروافع قسم التمديد في القسم العلوي ومساعدة (Кермака) مفتاح هيدروليكي. نظام تسخين الزيت.	المنظومة الهيدروليكية	1.7
مع مزيل الرطوبة ، حجم المتلقي هو 60 لترا. 7 خرج لتوصيل العنكبوت الهوائي في التنفيذ المحمي من الانفجار	النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية وحدة المعدات الكهربائية	1.8
30 ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار	طول كبل الطاقة لتوصيل الوحدة بشبكة خارجية ، م وحدة الإضاءة	1.9 1.10
24 (من الشبكة الداخلية لهيكل المحول - المقوم) مجموعة المضخة HШ-4، محرك كهربائي 3 كيلو واط ، 380 فولط مشبك 4/3 لرفع السارية عند إمالة المقصورة 12000 x 2500 x 4000	امدادات التيار الكهربائي ناقل الطوارئ لتفكيك الوحدة توصيل محطة هيدروليكية خارجية مضخة يدوية	1.11
27	الأبعاد لا تزيد عن ، مم وزن الكتلة ، طن	1.12 1.13
هيدروليكية 3 13	تتوافق الوحدة تماما مع قواعد القيادة على الطرق العامة دون إصدار تصاريح للأبعاد وأحمال المحور	1.14
Орион-404	ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.15
ДЭЛ-150 وزن الأعمدة	جهاز الشحن	1.16
هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150	مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.17
الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل	محدد سعة حمل الرفع	1.18
2مقياس ميل ، نوع فقاعة	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف وحدة التسوية الأفقية	1.19
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق	الإغلاق الطارئ للمحرك	1.20
أقفال ميكانيكية	تثبيت رافعات الدعم	1.21
يدوي	إغلاق حالة النقل أثناء التشغيل المعدات العلوية	1.22

وحدة لإصلاح الآبار المائلة لإنتاج النفط اللزج БАРС-50H



1. الغرض

تم تصميم الوحدة للتطوير والإصلاحات الجارية بعد حفر الآبار المائلة لإنتاج النفط اللزج في المناطق ذات المناخ البارد المعتدل في درجات الحرارة المحيطة من -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. تعديل المناخ - Y، فئة الموضع I وفقًا لГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	السارية مع كتلة التاج العلوي ، كتلة التاج السفلي	
1	أسطوانة هيدروليكية لرفع وخفض العمود (الاسطوانة الهيدروليكية الرئيسية)	
1	الناقل مع مصعد هوائي مدمج	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد	
مجموعة 1	الركائز الخلفية والمتوسطة	
2	قاعدة الركائز الأمامية	
مجموعة 1	تعليق المفتاح الهيدروليكي	
1	المشعب المتعدد Ду 50 ، الضغط 25 ميغا باسكال	
1	قمع مدمج لصرف السائل	
2	موسم الأنايبب على السارية	
1	مقصورة السائق مع لوحة تحكم السائق	
6	أذرع هيدروليكية بأقفال ميكانيكية ، عدد.	
1	المصعد الآلي	
1	مبرد الزيت	
1	نظام تسخين الزيت	
1	أسطوانة الكابل للمحرك الكهربائي لمضخة الطرد المركزي	
1	محرك المانع الهيدروليكي	
مجموعة 1	محدد الحمل	
1	دوار ВЭ-50	2
1	القفل الهيدروليكي ГКСШ-2000H	3
6	الحصير للوحدة. عدد	4
1	منصة العمل	5
مجموعة 1	المناور الهيدروليكي PK-8500B مع قابض الأنايبب	6

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 333-833 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

	وحدة برج ونش	1
100 40	الحمل المسموح به على الخطاف ، طن - مع تركيب اقواس الرياح - بدون تركيب اقواس الرياح	1.1
هيكل الدفع الذاتيСАБР-22103 10x8.1 КамАЗ-260 (E-2) 260	قاعدة النقل صيغة العجلة وحدة محرك قوة المحرك، حصان	1.2
КамАЗ-154 مائلة، قابلة للسحب (التلسكوب) بتصميم مسطح 2 30-90 13000 19000 رافعة هيدروليكية اسطوانة هيدروليكية رئيسية Ду 50 ضغط 25 ميجاباسكال	علبة السرعة وحدة السارية عدد الاقسام زاوية ميل السارية ، درجة. الطول في وضع النقل ، مم الطول في وضع العمل ، مم رفع السارية تحرك القسم العلوي المشعب المتعدد مع اللفة	1.3
أحادي المقطع ، قطر المكبس 240 مم ، الحركة - 6300 مم ، ضغط الاسطوانة - 45 ميجا باسكال كحد أقصى. مع التدفئة. تهوية الزجاج. مع حماية ضد الضربات وسقوط الأشياء. ثلاث دوائر ، مضخة نوع 310.4.160 - 1 وحدة ، المضخات 310.4.112 - 2 وحدة ضغط العمل يصل إلى 35 ميجا باسكال. آليات محرك الوحدة ، قفل هيدروليكي ، GKШ-2000H ، مناوِر - PK- 8500B. نظام التدفئة ونظام التبريد.	اسطوانة هيدروليكية لرفع-هبوط العمود (الاسطوانة الهيدروليكية الرئيسية)	1.4
	مقصورة السائق مع وحدة التحكم الخاصة بالسائق	1.5
	النظام الهيدروليكي	1.6
مع مزيل الرطوبة	النظام الهوائي	1.7
في التنفيذ المحمي من الانفجار	المعدات الكهربائية للوحدة	1.8
ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24	وحدة الإضاءة امدادات التيار الكهربائي، فولط	1.9
مقابس توصيل مع محطة الطاقة الهيدروليكية الخارجية 13000 x 2500 x 4300	ناقل حركة الطوارئ	1.10
37	الأبعاد لا تزيد عن ، مم	1.11
Орион-410 ДЭЛ-150	وزن الوحدة أكثر ، طن	1.12
عزم الدوران للقفل الهيدروليكي، الضغط في الاسطوانة الهيدروليكية الرئيسية	جهاز الشحن مجموعة القياس	1.13
مستشعر الضغط الحدي في الاسطوانة الهيدروليكية الرئيسية ، على قاعدة جهاز ДЭЛ-150	البارامترات التي يتم مراقبتها	1.14
صمام بوابة هوائية ، تعمل بلوحة التحكم عن بعد لرفع السارية من مقصورة السائق	محدد سعة حمل الرفع	1.15
كابل 20 م	توقف المحرك في حالات الطوارئ	1.16
2 مقياس للميل فقاعي أو من النوع الإلكتروني	لوحة التحكم برفع السارية عن بعد	1.17
أقفال ميكانيكية	وحدة التسوية	1.18
2 أسطوانات هيدروليكية: رفع خفض القفل، تحريك القفل BЭ-50	تثبيت رافعات الدعم	1.19
ГКШ-2000H	تعليق القفل هيدروليكي	1.20
6	دوار التشغيل	2
5000x2000x150	القفل الهيدروليكي	3
2000x3500x3000	الحصير للوحدة ، عدد الأبعاد ، مم	4
	منصة العمل ، مم	5

BARC-80 وحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار (مجموعة مع السارية القصيرة ، دون شرفة ركوب للعامل)



1. الغرض

تم تصميم الوحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي – V، فئة الموضع- I وفقا لГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بثلاث سرعات، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1 مجموعة	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	داعم السارية الخلفي	
1	لوحة التحكم عن بعد لرفع وخفض السارية	
1	وحدة قناة السحب للمعدات	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
2	قاعدة الركائز الأمامية	
1	ГКШ-1500, ГКШ-1800 تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز KMT	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيوفون	
1	الكسارة الهيدروليكية	
400	قناة السحب (المعدات) ، م	
35	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية ،	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
فقط 1	عدم الانزلاق ، محدد الحمل	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

				وحدة برج ونش	1
				الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
				- مع تركيب اقواس الرياح	
				- بدون تركيب اقواس الرياح	
				قاعدة النقل	1.2
نصف مقطورة СП-94183 3 محاور احادية الانحدار	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР على كتل КрАЗ 8x6.1	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР على كتل КрАЗ 6x6.2	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103 على كتل КамАЗ 10x8.1	صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل	
ЯМЗ-238М2 (E-0) 240 ЯМЗ-236	ЯМЗ-238Б1 (E-0) 300 ЯМЗ-238	ЯМЗ-238Б1 (E-0) 300 ЯМЗ-238	ЯМЗ-238Б1 (E-0) 300 ЯМЗ-238	قوة المحرك ، حصان علبة السرعة	

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 833-533 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ، المادة Ст.09Г2С 2 22.06 18 3 درجة 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي 50 Ду ، الضغط 25 ميجا باسكال	مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض الى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع اللفة	1.3
4x3 6 25	نظام السحب معدات مضاعف قطر حبل الرافعة ، مم	1.4
مسننة، بعمود مفرد ، بأسطوانة واحدة مع قابض هوائي. المحرك الزاوي للونش. التحكم بالونش - من مقصورة السائق. حزام ثنائي مع سقاية ، موازن الذراع ، وسادات 120 x 230 مم ، حجرة الفرامل مع مخزن الطاقة ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم من الدواسة	الونش فرامل الونش	1.5
تقع في الجزء الخلفي من الوحدة ، على اليسار من الحركة ، بمظلة ، السخان الكهربائي مقاوم للانفجار	نقطة الحفار مع لوحة الحفار ملجأ نقطة الحفار التدفئة لارضية نقطة الحفار كخيار ، يتم تثبيت مقصورة السائق على الوحدة مع وظيفة التحكم المزدوجة في الوحدة المقصورة - مصنوعة من الألياف الزجاجية ، مع تهوية وتدفئة الزجاج والحماية ضد الصدمات والأجسام المتساقطة . بالاتفاق يمكن تثبيت المقصورة برافعة على المنصة الخلفية للوحدة.	1.6
نوع المضخة أحادية الدائرة 310.4.112 بمكبس لأذرع القيادة وأسطوانات هيدروليكية لرفع السارية وروافع قسم التمديد في القسم العلوي ومساعدة (Кермак) الكسارة الهيدروليكية ومفتاح هيدروليكي.	المنظومة الهيدروليكية	1.7
مع مزيل الرطوبة ، حجم المتلقي هو 60 لتر 7 خرج لتوصيل العنكبوت الهوائي في التنفيذ المحمي من الانفجار 30 ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24 (من الشبكة الداخلية لهيكل المحول - المقوم) مجموعة المضخة НШ-4، محرك كهربائي 3 كيلو واط ، 380 فولت مشبك 3/4	كخيار ، يمكن تثبيت مشغل هيدروليكي طراز P-250,P-80x400 مع محرك هيدروليكي النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية المعدات الكهربائية طول كبل الطاقة لتوصيل الوحدة بشبكة خارجية ، م وحدة الاضاءة	1.8
امدادات التيار الكهربائي، فولط ناقل الطوارئ لتفكيك الوحدة توصيل محطة هيدروليكية خارجية بالاتفاق ، يمكن وضع محرك طوارئ СПО للمحود للتفكيك	1.9	
الأبعاد لا تزيد عن ، مم وزن الكتلة ، طن تتوافق الوحدة تماما مع قواعد القيادة على الطرق العامة دون إصدار تصاريح للأبعاد وأحمال المحور	1.10	
ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.11	
جهاز الشحن مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.12	
محدد سعة حمل الرفع محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف وحدة التسوية الأفقية	1.13	
محدد سعة حمل الرفع محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف وحدة التسوية الأفقية	1.14	
محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف وحدة التسوية الأفقية	1.15	
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية اقفال ميكانيكية	1.16	
تثبيت رافعات الدعم إغلاق حالة النقل أثناء التشغيل للمعدات العلوية	1.17	
لوحدة تحكم رفع السارية عن بعد ،تمديد القسم العلوي	1.18	
تثبيت رافعات الدعم إغلاق حالة النقل أثناء التشغيل للمعدات العلوية	1.19	
لوحدة تحكم رفع السارية عن بعد ،تمديد القسم العلوي	1.20	
تثبيت رافعات الدعم إغلاق حالة النقل أثناء التشغيل للمعدات العلوية	1.21	
لوحدة تحكم رفع السارية عن بعد ،تمديد القسم العلوي	1.22	

БАРС-80 وحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار (المعدات ذات الساري العالى ، مع شرفة ركوب العامل)



1. الغرض
تم تصميم الوحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي – V، فئة الموضع- I وفقا لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بسرعتين، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء والمأوى	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة قناة السحب المعدات	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز GKШ-3200, GKШ-18 00	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز KMT	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيوفون	
2	الكسارة الهيدروليكية	
500	قناة السحب (المعدات) ، م	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية	
1	وضع محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
مجموعة	وثائق التشغيل المرفقة	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2
1	قاعدة الدوار	3
1	شمعدان	4
مجموعة	الدوار РУП-560сПКР-560 أو العنكبوت(СПГ-100)	5
1	دوارة حفر	6
1	أنبوب موجه	7
1	ساق الحفر (زوج)	8
1	جسر تلقى	9
مجموعة	المنحدر	10

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 333-833 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

				وحدة برج ونش	1
				الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
				- مع تركيب اقواس الرياح	
				- بدون تركيب اقواس الرياح	
				قاعدة النقل	1.2
نصف مقطورة СП95183- 3 محاور ثنائية الانحدار ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	МЗКТ-7004 10x10.1 ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	БАЗ-69096 10x10.1 ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	هيكل "الشاسيه ذاتي الدفع САБР-23103-06 x12.112 جسور "Мадара" "ЯМЗ-7511.10 400 ЯМЗ-239	صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علبة السرعة	
				مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخدمة	1.3
				نظام السحب معدات مضاعف قطر حبل الرافعة ، مم	1.4
				شرفة ركوب العامل	1.5
				سعة الشرفة لأنابيب الحفر Ø114 مم ، متر خطي	
				ونش الحفر فرامل الونش	1.6
				نقطة الحفار مع لوحة الحفار ملجأ نقطة الحفار التدفئة لارضية نقطة الحفار	1.7
				النظام الهيدروليكي كخيار ، يمكن تثبيت مبرد الزيت	1.8
				النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.9
				المعدات الكهربائية للوحدة وحدة الاضاءة	1.10
				امدادات التيار الكهربائي، فولط محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك	1.11
				توصيل محطة هيدروليكية خارجية الأبعاد لا تزيد عن ، مم وزن الوحدة أكثر من طن	1.12
				ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.13
				جهاز الشحن	1.14
					1.15
					1.16

1.17	مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	ДЭЛ-150 وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقلل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل.
1.18	محدد سعة حمل الرفع	هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150
1.19	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل
1.20	وحدة التسوية الأفقية	2مقياس ميل ، نوع فقاعة
1.21	الإغلاق الطارئ للمحرك	صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية
1.22	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن، الموقع على وحدة السارية.
1.23	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، تمديد القسم العلوي	كابل 45 م
1.24	مثبت ركائز الرافعات	اقفال ميكانيكية
1.25	محرك الدوار الميكانيكي	طراز P-80x400 أو PУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض. محرك الدوار مع محرك كاردان أو سلسلة. نقل الدوران إلى طاولة الدوار مع كاردان عمودي أو سلسلة.
1.26	محرك الدوار الهيدروليكي	طراز P-80x400 أو PУП-560 مع محرك هيدروليكي ، محرك دوار من مضختي مكبس محوريتين من النوع 310.4.112. يمكن تثبيت تبريد الزيت الهيدروليكي.
2	قاعدة الدوار	طراز التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5m (حتى طاولة الدوار) في وضع العمل. رافعة يدوية 5 طن. سياج مع مأوى ارتفاع 2.5 متر مع "مظلة"
3	الشمعدان	نوع التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5m (إلى سطح الأرض)
4	الدوار PУП-560 مع ПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-100)	محرك من المخفض الزاوي مع الكاردان العمودي. الحمل -150 طن ، ثقب العبور Ø60مم ، عزم الدوران 20000 نيوتن متر ، الدورات 0-150 دورة في الدقيقة ، بطانات 89x89مم.
5	دوارة حفرة ВБ-80	الحمل -80 طن ، مقطع العبور 75 مم.
6	أنبوب موجه	ВБТ-80x80x11300
7	ساق الحفر (زوج)	ШБД-80x1500
8	جسر تلقى	على الزحافات، الأبعاد ، مم: 14000 x2300x600,6 ، رفوف طول 6 م ، عثرة الأنابيب. الممشى ، عرض 1500 مم.
9	المنحدر	الارتفاع 300 ملم



БАРС-100 وحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار (مجموعة مع السارية القصير ، دون شرفة ركوب العامل)



1. الغرض

تم تصميم الوحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي – لا، فئة الموضع- I وفقا ل-ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بسرعتين، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء والمأوى	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة الخطاف	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز GKШ-1800, GKШ-3200	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز KMT	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيوفون	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية	
1	وضع محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
1	جهاز التحكم عن بعد لرفع وخفض السارية وتمديد القسم العلوي	
1	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
1	وثائق التشغيل المرفقة	
1	قطع الغيار	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

				وحدة برج ونش	1
				الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
				- مع تركيب اقواس الرياح	
				- بدون تركيب اقواس الرياح	
				قاعدة النقل	1.2
نصف مقطورة СП-94183	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР على كتل КрАЗ 8x6.1	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР على كتل КрАЗ 6x6.2	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103 على كتل КамАЗ 10x8.1	صيغة العجلة	
3 محاور احادية الانحدار ЯМЗ-238М2 240	جسور ЯМЗ-238Д (Е-0) 330	جسور ЯМЗ-238Д (Е-0) 330	جسور КамАЗ343118 ЯМЗ-238Б1 (Е-0) 300	وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان	
ЯМЗ-236	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	ЯМЗ-238	علبة السرعة	

مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ، المادة Ст.09Г2С 2 22.06	مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الأقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م م	1.3
18 °3 ونش هيدروليكي مع الفاصل المتوسط ، مقياس الضغط "Ду 60, БРС-21/2"	ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخد	
مضاعف 6x4,8 25	نظام السحب معدات مضاعف قطر حبل الرافعة ، م	1.4
3 اوضاع للشرفة ، شرفة مع ملجأ ، ارتفاع 2.5 متر ، مع نظام إخلاء 2500	شرفة ركوب العامل سعة الشرفة لأنابيب الحفر Ø114 مم ، متر خطي	1.5
مسننة، بعمود مفرد ، بأسطوانة واحدة مع قابض هوائي. التحكم بالدوران من نقطة الحفار ، مخفض زاوي معزز لمحرك الونش، التحكم بالونش من مقصورة الحفار. حزام ثنائي مع موازن ، وسادات 120 × 230 مم ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم من الدواسة	ونش الحفر فرامل الونش	1.6
تتوضع على منصة الوحدة. من الممكن تثبيت التدفئة الكهربائية في أرضية نقطة الحفار. من الممكن وضع مقصورة السائق مع لوحة تحكم مزدوجة . الإطار ، المظلة	نقطة الحفار مع لوحة الحفار	1.7
مضخات نوع 310.4.112 ، 2 وحدة ، مكبس محوري للقيادة آليات الوحدة ، القفل الهيدروليكية ، الدوار الهيدروليكي ، كسارة هيدروليكية. من الممكن تركيب مبرد الزيت . مع مزيل الرطوبة إلى 10	ملجأ نقطة الحفار النظام الهيدروليكي	1.8
في التنفيذ المحمي من الانفجار	كخيار ، يمكن تثبيت مبرد الزيت النظام الهوائي	1.9
ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24	ضغط العمل ، كغم / سم ² المعدات الكهربائية للوحدة	1.10
محرك كهربائي 3 كيلو واط ، 380 فولط ، مضخة HШ-4 مشبك 3/4	وحدة الإضاءة مدادات التيار الكهربائي، فولط	1.11
(دون شرفة) 12000 x 2500 x 4000	محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك توصيل محطة هيدروليكية خارجية	1.12
35	الأبعاد لا تزيد عن ، مم	1.13
هيدروليكي 3	وزن الوحدة أكثر من طن	1.14
13	ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن	1.15
АПЗА-500	قطر القناة، مم	
ДЭЛ-150	جهاز الشحن	1.16
وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقفل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل	مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.17
هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150	محدد سعة حمل الرفع	1.18
الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	1.19
2مقياس ميل ، نوع فقاعة	وحدة التسوية الأفقية	1.20
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد يرفع السارية	الإغلاق الطارئ للمحرك	1.21
الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن، الموقع على وحدة السارية.	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	1.22
كابل 35 م	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، رفع القسم العلوي	1.23
اقفال ميكانيكية	مثبت ركائز الارتفاعات	1.24
طراز P-80x400 أو PУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض. محرك الدوار مع محرك كاردان أو سلسلة. نقل الدوران إلى طاولة الدوار مع كاردان عمودي أو سلسلة .	محرك الدوار الميكانيكي	1.25
طراز P-80x400 أو PУП-560 مع محرك هيدروليكي ، محرك دوار من مضختي مكبس محوريتين من النوع 310.4.112. يمكن تثبيت تبريد الزيت الهيدروليكي.	محرك الدوار الهيدروليكي	1.26



БАРС-100 وحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار (المعدات ذات السارية العالية ، مع شرفة ركوب العامل)



1. الغرض

تم تصميم الوحدة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - لا، فئة الموضع - I وفقا لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بثلاث سرعات، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي	
1 مجموعة	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة الخطاف	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز ГКСШ-1800, ГКСШ-3200	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز КМТ	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيفون	
500	قناة السحب (المعدات) ، م	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية، م	
1	محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
2	الكسارات الهيدروليكية	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
مجموعة	وثائق التشغيل المرفقة	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2
1	قاعدة الدوار	3
1	شمعدان	4
مجموعة	الدوار РУП-560сПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-100)	5
1	دوارة حفر	6
1	أنبوب موجه	7
1	ساق الحفر (زوج)	8
1	جسر تلقى	9
مجموعة	المنحدر	10
1	ضاغط الطوارئ С-412М	11

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

					وحدة برج ونش	1
					الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1
					- مع تركيب اقواس الرياح - بدون تركيب اقواس الرياح	
نصف مقطورة СП-95183 3 محاور ثنائي الانحدار ЯМЗ-27511 400 ЯМЗ-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع МЗКТ-7004 10x10.1 ЯМЗ-27511 400 ЯМЗ-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع БАЗ-69096 10x10.1 ЯМЗ-27511 400 ЯМЗ-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-23103-06 12x12.1 ЯМЗ-27511.10 400 ЯМЗ-239		قاعدة النقل صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علية السرعة	1.2
					مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخدمة	1.3
					مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ، المادة Ст.09Г2С 2 32 28 3° 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي Ду76, БРС-3 . مع الفاصل المتوسط ، مقياس الضغط ، مستشعر ضغط سائل العمل	
					نظام السحب معدات مضاعف قطر حبل الرافعة ، مم شرفة ركوب العامل	1.4
					3 اوضاع للشرفة ، شرفة مع ملجأ ، ارتفاع 2.5 متر ، مع نظام إخلاء	1.5
					سعة الشرفة لأنابيب الحفر Ø114 مم ، متر خطي ونش الحفر	1.6
					فرامل الونش امكانية تركيب فرامل هيدروديناميكية طراز Гидромат	
					نقطة الحفار مع لوحة الحفار ملجأ نقطة الحفار التدفئة لارضية نقطة الحفار	1.7
					النظام الهيدروليكي	1.8
					النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.9
					المعدات الكهربائية للوحدة	1.10
					وحدة الاضاءة امدادات التيار الكهربائي، فولط	1.11
					محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك توصيل محطة هيدروليكية خارجية	1.12
					الأبعاد لا تزيد عن ، مم	1.13
					وزن الوحدة أكثر من طن	1.14
					ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.15
					جهاز الشحن	1.16
					مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.17
					وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقفل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل	

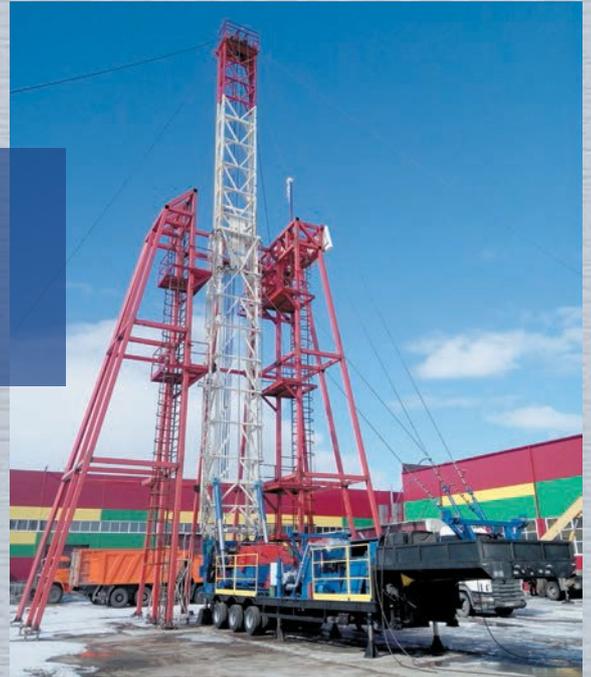
أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 333-833 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75

1.18	محدد سعة حمل الرفع	هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150
1.19	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل
1.20	وحدة التسوية الأفقية	2مقياس ميل ،نوع فقاعة
1.21	الإغلاق الطارئ للمحرك	صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية
1.22	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن، الموقع على وحدة السارية.
1.23	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، رفع القسم العلوي	كابل 45 م
1.24	مثبت ركائز الارتفاعات	اقفال ميكانيكية
1.25	محرك الدوار الميكانيكي	طراز P-80x400 أو PУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض. محرك الدوار مع محرك كاردان أو سلسلة. نقل الدوران إلى طاولة الدوار مع كاردان عمودي أو سلسلة .
2	قاعدة الدوار	طراز التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5م (حتى طاولة الدوار) في وضع العمل. رافعة يدوية 5 طن. سياج مع مأوى ارتفاع 2.5 متر مع "مظلة"
3	الشمعدان	نوع التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5م (إلى سطح الأرض)
4	الدوار PУП-560 مع ПКР-560 أو العنكبوت(СПГ-100)	محرك منخفض الزاوي مع الكاردان العمودي. الحمل -150 طن ، ثقب العبور 560مم ، عزم الدوران 20000 نيوتن متر ، الدورات 0-150 دورة في الدقيقة ، بطانات 89 x 89 مم. الحمل -80 طن ، مقطع العبور 75 مم.
5	دوارة حفر ВБ-100	
6	أنبوب موجه	ВБТ-89x89x11300
7	ساق الحفر (زوج)	ШБД-100x1500
8	جسر تلقي	على الزحافات، الأبعاد ، مم:6,6x2300x1400 ، رفوف طول 6 م ، عثرة الأنابيب. الممشى ، عرض 1500 مم.
9	المنحدر	الارتفاع 300 ملم

125-БАРС وحدة للإصلاح 3BC وحفر الآبار



1. الغرض
تم تصميم الوحدة لإصلاح 3BC وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - Y، فئة الموضوع - I وفقا ل-ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، علبة السرعة للمعدات العلوية بسرعتين، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي، ونش الحفر مع محرك سلسلة "سريع" و "هادئ"، الفرامل الهيدروديناميكية	
مجموعة 1	المساعدة من نوع "гидромат"، قوابض تشغيل هوائية	
1	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء والمأوى	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة الخطاف	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز ГКС-4000, ГКС-3200	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز KMT	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيفون	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية	
1	محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
2	الكسارات الهيدروليكية	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
مجموعة	وثائق التشغيل المرفقة	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭП-150	2
1	قاعدة الدوار	3
1	شمعدان	4
مجموعة	الدوار РУП-560сПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-125)	5
1	دوارة حفر ВБ-125	6
1	أنبوب موجه ВБТ-108x108x11300	7
1	ساق الحفر (زوج) ШБД-125x1800	8
1	جسر استقبال	9
مجموعة	المنحدر	10
1	ضاغط الطوارئ С-412М	11

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 833-533 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشياني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

					وحدة برج ونش	1
					الحمل المسموح به على الخطاف ، طن - مع تركيب اقواس الرياح - بدون تركيب اقواس الرياح	1.1
125 125 -						
نصف مقطورة СП-95183 3 محاور ثنائية الانحدار	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع МЗКТ-7003 12x12.1	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع БАЗ-69099 12x12.1	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-23103-07 14x12.1		قاعدة النقل صيغة العجلة	1.2
ТМЗ-8431 470 ЯМЗ-239	ТМЗ-8431 470 ЯМЗ-239	ТМЗ-8431 470 ЯМЗ-239	ТМЗ-8431 470 ЯМЗ-239		وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علية السرعة	
Ст.09Г2С2	مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق، المادة				مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخدمة	1.3
2 32-37 28-33 3° 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي Ду76، ، ضغط 350 كغم / سم ² ، БРС-3، من الاعلى للاسفل مع الفاصل المتوسط ، مقياس الضغط ، مستشعر ضغط سائل العمل						
6x4,8- 28					نظام السحب معدات قطر حبل الرفع ، مم	1.4
3 اوضاع للشرفة ، شرفة مع ملجأ ، ارتفاع 2.5 متر ، مع نظام إخلاء 3000					شرفة ركوب العامل	1.5
					سعة الشرفة لأنابيب الحفر Ø114 مم ، متر خطي	
مع محرك سلسلة ، ناقل حركة ثنائي الحركة "سريع" و "هادئ" ، مع موازن ، وسادات 120 × 230 مم ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم.الهيدروديناميكية طراز "гидромат"					ونش الحفر فرامل الونش فرامل مساعدة	1.6
تقع في الجزء الخلفي من الوحدة ، على ارتفاع منصة العمل، الإطار ، المظلة التدفئة الكهربائية في النظام المحمي من الانفجار أو التسخين بالبخار من مولد بخار.					نقطة الحفار مع لوحة الحفار ملجأ نقطة الحفار التدفئة لارضية نقطة الحفار	1.7
مضخات نوع 310.4.112-، 2 وحدة ، مكبس محوري لقيادة أليات الوحدة ، قفل هيدروليكي ГКШ-3200 والدوار الهيدروليكي РУП-560. مع مزبل الرطوبة وحجم الاستقبال - 100 لتر حتى 10 خرج لتوصيل عنكبوت الهواء في التنفيذ المحمي من الانفجار ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24					النظام الهيدروليكي	1.8
					النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.9
					المعدات الكهربائية للوحدة وحدة الاضاءة	1.10
					امدادات التيار الكهربائي، فولط	1.11
محرك كهربائي 30 كيلو واط ، 380 فولط ، سلسلة محرك ناقل الحركة. ضاغط الطوارئ С-412М مشبك "3/4"					محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك توصيل محطة هيدروليكية خارجية	1.12
					الأبعاد لا تزيد عن ، مم	1.13
					وزن الوحدة أكثر من طن	1.14
					ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.15
					جهاز الشحن	1.16
					مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.17
АПЗА-800 ДЭЛ-150 وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقفل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل في عمود المشعب						

1.18	محدد سعة حمل الرفع	هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150
1.19	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل
1.20	وحدة التسوية الأفقية	2مقياس ميل ، نوع فقاعة
1.21	الإغلاق الطارئ للمحرك	صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية
1.22	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن، الموقع على وحدة السارية.
1.23	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، رفع القسم العلوي	كابل 45 م
1.24	مثبت ركائز الرافعات	اقفال ميكانيكية
1.25	محرك الدوار الميكانيكي	دوار РУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض.. نقل الدوران إلى الدوار من المخفض الزاوي مع كاردان عمودي.
1.26	محرك الدوار الهيدروليكي	طراز РУП-560 مع محرك هيدروليكي ، محرك دوار من مضختي مكبس محوريين من النوع 310.4.112. يمكن تثبيت تبريد الزيت الهيدروليكي.
2	قاعدة الدوار	طراز التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5M (حتى طاولة الدوار) في وضع العمل. رافعة يدوية 5 طن. سياج مع مأوى ارتفاع 2.5 متر مع "مظلة" نوع التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5M (إلى سطح الأرض)
3	الشمعدان	
4	الدوار РУП-560 مع ПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-125)	الحمل -150 طن ، ثقب العبور Ø60 مم ، عزم الدوران 20000 نيوتن متر ، الدورات 0-150 دورة في الدقيقة ، بطانات 108 x 108 مم. الحمل -125 طن ، مقطع العبور 75 مم.
5	دوارة حفرة ВБ-125	
6	أنبوب موجه	ВБТ-108x108x11300
7	ساق الحفر (زوج)	ШБД-125x1800
8	جسر تلقي	على الزلاجة. الأحجام ، مم: 14000x2300x600
9	المنحدر	6 رفوف بطول 6. عثرة الأنابيب. الممشى بعرض 1500 مم. الارتفاع 300 ملم



БАРС-140 وحدة للإصلاح 3БС وحفر الآبار



1. الغرض
تم تصميم الوحدة لإصلاح 3БС وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - V، فئة الموضع - I وفقا لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، مخفض موزع استطاعة، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي، ونش الحفر مع محرك سلسلة "سريع" و "هادئ"، الفرامل الهيدروديناميكية المساعدة من نوع "гидромат"، قوابض تشغيل الاسطوانة هوائية	
1	السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء والمأوى	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة الخطاف	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفي	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز ГКСШ-4000, ГКСШ-3200	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز КМТ	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السيفون	
50	كابيل لتوصيل المعدات الكهربائية، م	
1	محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
2	الكسارات الهيدروليكية	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
مجموعة	وثائق التشغيل المرفقة	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭЛ-150	2
1	قاعدة الدوار	3
1	شمعدان	4
مجموعة	الدوار РУП-560СПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-140)	5
1	دوارة حفر ВБ-140	6
1	أنبوب موجه ВБТ-108x108x11300	7
1	ساق الحفر (زوج) ШБД-140x1800	8
1	جسر استقبال	9
مجموعة	المنحدر	10
1	ضاغط الطوارئ С-412М	11



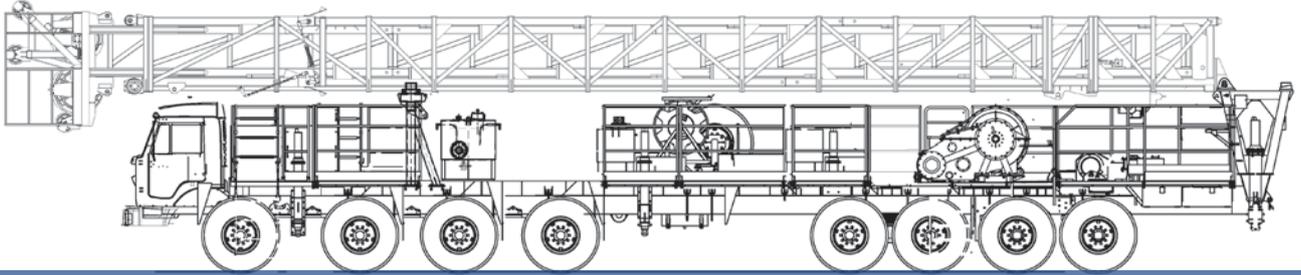
3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

					وحدة برج ونش	1
					الحمل المسموح به على الخطاف ، طن - مع تركيب اقواس الرياح - بدون تركيب اقواس الرياح	1.1
					قاعدة النقل	1.2
نصف مقطورة СП-95183 3 محاور ثنائية الانحدار TM3-8431 470 ЯМ3-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع МЗКТ-7003 12x12.1 TM3-8431 470 ЯМ3-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع БА3-69099 12x12.1 TM3-8431 470 ЯМ3-239	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-23103-07 14x12.1 TM3-8431 470 ЯМ3-239		صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علية السرعة	
					مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخدمة	1.3
					نظام السحب معدات قطر حبل الرفع ، مم	1.4
					شرفة ركوب العامل	1.5
					سعة الشرفة لأتابيب الحفر Ø114 مم ، متر خطي ونش الحفر	1.6
					فرامل الونش فرامل مساعدة	1.7
					نقطة الحفار مع لوحة الحفار ملجأ نقطة الحفار التدفئة لارضية نقطة الحفار	1.8
					النظام الهيدروليكي	1.9
					النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.10
					المعدات الكهربائية للوحدة وحدة الاضاءة	1.11
					امدادات التيار الكهربائي، فولط	1.12
					محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك توصيل محطة هيدروليكية خارجية	1.13
					الأبعاد لا تزيد عن ، مم	1.14
					وزن الوحدة أكثر من طن	1.15
					ونش مساعد الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.16
					جهاز الشحن	1.17
					مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	
					مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ،المادة Ст.09Г2С2 37 33 °3 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي Ду76 ، ضغط 350 كغم / سم ² ، БРС-3، من الاعلى للأسفل مع الفصل المتوسط ، مقياس الضغط ، مستشعر ضغط سائل العمل	
					6x4,8-مضاعف 28 3 اوضاع للشرفة ، شرفة مع ملجأ ، ارتفاع 2.5 متر ، مع نظام إخلاء 3500	
					مع محرك سلسلة ، ناقل حركة ثنائي الحركة "سريع" و "هادئ" ، مع موازن ، و سادات 120 × 230 مم ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم.الهيدروديناميكية طراز "гидромат"	
					تقع في الجزء الخلفي من الوحدة ، على ارتفاع منصة العمل،الإطار ، المظلة التدفئة الكهربائية في النظام المحمي من الانفجار أو التسخين بالبخار من مولد بخار.	
					مضخات نوع 310.4.112-، 2 وحدة ، مكبس محوري لقيادة أليات الوحدة ، قفل هيدروليكي ГКШ-3200 والدوار الهيدروليكي РУП-560. من الممكن تثبيت مبرد الزيت	
					مع مزيل الرطوبة وحجم الاستقبال - 100 لتر 7 خرج لتوصيل عنكبوت الهواء في التنفيذ المحمي من الانفجار	
					ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24	
					محرك كهربائي 30 كيلو واط ، 380 فولط ، سلسلة محرك ناقل الحركة. ضاغط الطوارئ С-412М مشبك "3/4"	
					(دون شرفة) 27000 x 3300 x 4500	
					70 هيدروليكية	
					3 13	
					АПЗА-800	
					ДЭЛ-150	
					وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقفل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل في عمود المشعب	



هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭП-150	محدد سعة حمل الرفع	1.18
الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	1.19
2مقياس ميل ، نوع فقاعة	وحدة التسوية الأفقية	1.20
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية	الإغلاق الطارئ للمحرك	1.21
الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن ، الموقع على وحدة السارية.	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	1.22
كابل 45 م	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، رفع القسم العلوي	1.23
اقفال ميكانيكية	مثبت ركائز الارتفاعات	1.24
دوار РУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض.. نقل الدوران إلى الدوار منخفض الزاوي مع كاردان عمودي.	محرك الدوار الميكانيكي	1.25
طراز РУП-560 مع محرك هيدروليكي ، محرك دوار من مضختي مكبس محوريين من النوع 310.4.112. يمكن تثبيت تبريد الزيت الهيدروليكي.	محرك الدوار الهيدروليكي	1.26
طراز التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5M (حتى طاولة الدوار) في وضع العمل. رافعة حبال عدد 2 يدوية 5 طن. منصة خدمة. سياج مع مأوى ارتفاع 2.5 متر مع "مظلة"	قاعدة الدوار	2
نوع التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5M (إلى سطح الأرض)	الشمعدان	3
الحمل -150 طن ، ثقب العبور Ø560 مم ، عزم الدوران 20000 نيوتن متر ، الدورات 0-150 دورة في الدقيقة ، بطانات 108 x 108 مم. الحمل - 140 طن ، مقطع العبور 75 مم.	الدوار РУП-560 مع ПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-140)	4
ВБТ-108x108x11300	دوارة حفر ВБ-140	5
ШБД-140x1800	أنبوب موجه	6
على الزلاجة. الأحجام ، مم: 14000x2300xx600	ساق الحفر (زوج)	7
6 رفوف بطول 6. عثرة الأنابيب. الممشى بعرض 1500 مم.	جسر تلقى	8
الارتفاع 300 ملم	المنحدر	9

BARC-160 وحدة للإصلاح 3BC وحفر الآبار



1. الغرض

تم تصميم الوحدة لإصلاح 3BC وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - Y، فئة الموقع - I وفقا لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	وحدة برج الونش	1
1	هيكل "شاسيه" وحدة القوة	
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة، مخفض موزع استطاعة، مخفض محرك الدوران)	
1	ونش مسنن مع مخفض زاوي، ونش الحفر مع محرك سلسلة "سريع" و "هادئ"، الفرامل الهيدروديناميكية المساعدة من نوع "гидромат"، قوابض تشغيل الاسطوانة هوائية السارية مع كتلة التاج، المشعب المتعدد	
1	شرفة العامل العلوي مع شاحنة الاخلاء	
1	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد وتمديد القسم العلوي	
1	وحدة الخطاف	
1	نقطة الحفار مع جهاز التحكم عن بعد	
1	عصا الارتكاز الخلفية	
1	تعليق المفتاح الهيدروليكي طراز GKШ-4000	
2	تعليق مفتاح الجهاز طراز KMT	
1	تعليق قوس دوار اسطوانة مضخة الطرد المركزي الكهربائية	
1	تعليق تنورة ضد السفون	
50	كابل لتوصيل المعدات الكهربائية، م	
1	محرك طوارئ СПО للعمود ولتفكيك الوحدة	
مجموعة	الأنظمة الكهربائية الهيدروليكية والهوائية للوحدة	
2	الكسارات الهيدروليكية	
1	عادم الانزلاق	
1	محدد الحمل	
مجموعة	وثائق التشغيل المرفقة	
مجموعة	قطع الغيار	
1	حامل العجلة الاحتياطية	
1	مجموعة قياس ДЭП-150	2
1	قاعدة الدوار	3
1	شمعدان	4
مجموعة	الدوار РУП-560cПКР-560	5
1	دوارة حفر ВБ-160	6
1	أنبوب موجه ВБТ-140x140x11500	7
1	ساق الحفر (زوج) ШБД-160x1800	8
1	جسر استقبال	9
مجموعة	المنحدر	10
1	ضاغط الطوارئ С-412М	11

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 333-833 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشيلني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



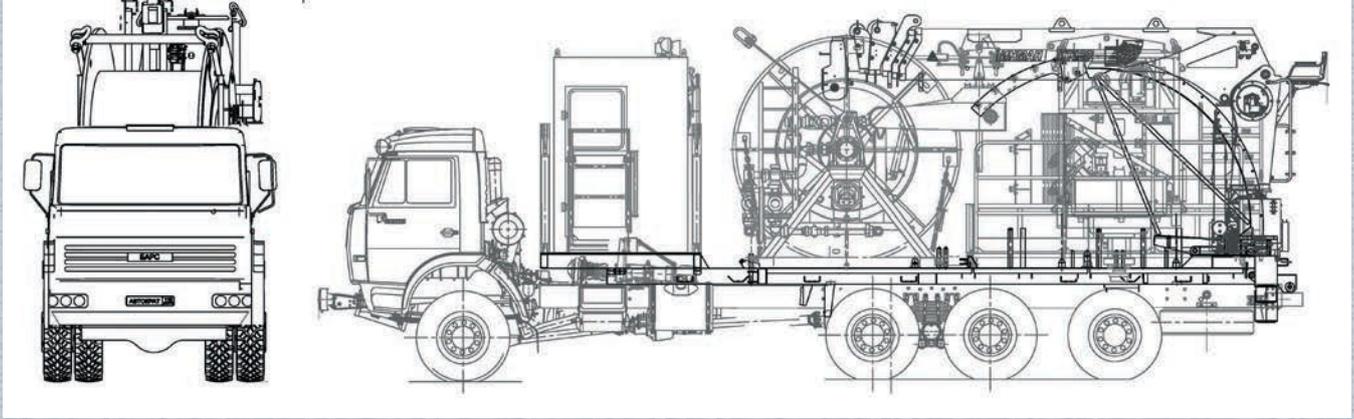
3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

		وحدة برج ونش	1	
	160	الحمل المسموح به على الخطاف ، طن	1.1	
	160	- مع تركيب اقواس الرياح		
	-	- بدون تركيب اقواس الرياح		
نصف مقطورة СП-96183 4 محاور ثنائي الانحدار C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700OFS	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع ПС-7 14x14.1 C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700OFS	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-23103-08 16x14.1 C-18, ЯМЗ-8502 600 Allison 4700OFS	قاعدة النقل صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حصان علية السرعة	1.2
مائلة، مع واجهة أمامية مفتوحة لهيكل مغلق ،المادة Ст.09Г2С2 37 33 °3 2 اسطوانات هيدروليكية ونش هيدروليكي Ду76، ، ضغط 350 كغم / سم ² ، БРС-3، من الاعلى للأسفل مع الفاصل المتوسط ، مقياس الضغط ، مستشعر ضغط سائل العمل		مجموع السواري مع "جهاز مكافحة الانزياح" عدد الاقسام الارتفاع من الأرض إلى محور كتلة التاج ، م ارتفاع رفع الخطاف ، م زاوية الميل ، درجة رفع السارية تمديد القسم العلوي المشعب المتعدد مع منصة الخدمة	1.3	
6x5 28		نظام السحب معدات قطر حبل الرفع ، مم	1.4	
3 اوضاع للشرفة ، شرفة مع ملجأ ، ارتفاع 2.5 متر ، مع نظام إخلاء 3300		شرفة ركوب العامل	1.5	
مع محرك سلسلة ، ناقل حركة ثنائي الحركة "سريع" و "هادئ" ، مع موازن ، وسادات 120 × 230 مم ، الفرامل الرئيسية - يدوية ، المساعدة - بالقدم.الهيدروديناميكية طراز "гидромат"		سعة الشرفة لأنابيب الحفر Ø127 مم ، متر خطي ونش الحفر	1.6	
تقع في الجزء الخلفي من الوحدة ، على ارتفاع منصة العمل،الإطار ، المظلة التدفئة الكهربائية في النظام المحمي من الانفجار أو التسخين بالبخار من مولد بخار.		فرامل الونش فرامل مساعدة	1.7	
مضخات نوع 310.4.112-، 2 وحدة ، مكبس محوري لقيادة أليات الوحدة ، قفل هيدروليكي ГКШ-4000 مع مزيل الرطوبة وحجم الاستقبال - 200 لتر 7 خرج لتوصيل عنكبوت الهواء في التنفيذ المحمي من الانفجار ديودات ضوئية في التنفيذ المحمي من الانفجار 24		النظام الهيدروليكي	1.8	
محرك كهربائي 50 كيلو واط ، 380 فولط ، سلسلة محرك ناقل الحركة. ضاغط الطوارئ C-412M مشبك "3/4"		النظام الهوائي ضغط العمل ، كغم / سم ² معدات اضافية	1.9	
(دون شرفة) 27000 x 3300 x 4500 80 هيدروليكية 5 15 АПЗА-800 ДЭЛ-150		المعدات الكهربائية للوحدة وحدة الاضاءة امدادات التيار الكهربائي، فولط	1.10	
وزن العمود ، عزم الدوران الرئيسي للقفل الهيدروليكي ، عزم الدوران للدوار ، ضغط سائل العمل في عمود المشعب		محرك طوارئ СПО للعمود للتفكيك توصيل محطة هيدروليكية خارجية	1.11	
		الابعاد لا تزيد عن ، مم	1.12	
		وزن الوحدة أكثر من طن	1.13	
		ونش مساعد	1.14	
		الحمل على الخطاف، طن قطر القناة، مم	1.15	
		جهاز الشحن	1.16	
		مجموعة القياس البارامترات التي يتم مراقبتها	1.17	

هوائي كهربائي ، يعتمد على جهاز ДЭЛ-150	محدد سعة حمل الرفع	1.18
الكهربائية الهوائية ، نوع الكابل	محدد ارتفاع رفع وحدة الخطاف	1.19
2مقياس ميل ، نوع فقاعة	وحدة التسوية الأفقية	1.20
صمام بوابة الهواء ، التشغيل من مقصورة السائق ولوحة التحكم عن بعد برفع السارية	الإغلاق الطارئ للمحرك	1.21
الحركة -1000 ملم ، العزم 5 طن ، الموقع على وحدة السارية.	الكسارات الهيدروليكية، 2 وحدة	1.22
كابل 45 م	لوحة تحكم رفع السارية عن بعد ، رفع القسم العلوي	1.23
اقفال ميكانيكية	مثبت ركائز الرافعات	1.24
دوار РУП-560. محرك الدوار مع الفرامل الهوائية العكسية لإزالة النابض. نقل الدواران للدوار من خلال سلسلة.	محرك الدوار الميكانيكي	1.25
طراز التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5م (حتى طاولة الدوار) في وضع العمل. رافعة حبال عدد 2 يدوية 10طن. منصة خدمة. سياج مع مأوى ارتفاع 2.5 متر مع "مظلة"	قاعدة الدوار	2
نوع التلسكوب. الأبعاد: 6x2,5x5م (إلى سطح الأرض)	الشمعدان	3
الحمل -150 طن ، ثقب العبور Ø560 مم ، عزم الدوران 20000 نيوتن متر ، الدورات 0-150 دورة في الدقيقة ، بطانات 108 x 108 مم.	الدوار РУП-560 مع ПКР-560 أو العنكبوت (СПГ-140)	4
الحمل - 160طن ، مقطع العبور 75 مم.	دوارة حفر ВБ-140	5
ВБТ-108x108x11300	أنبوب موجه	6
ШБД-160x1800	ساق الحفر (زوج)	7
على الزلاجة. الأحجام ، مم: 14000x2300xx600	جسر تلقي	8
6 رفوف بطول 6. عثرة الأنابيب. الممشى بعرض 1500 مم.	المنحدر	9
الارتفاع 300 ملم		



БАРС-10К وحدة تركيب الأنابيب الملتفة



1 .. الغرض

تم تصميم وحدة تركيب الأنابيب الملتفة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - Y، فئة التوضع - A وفقاً لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

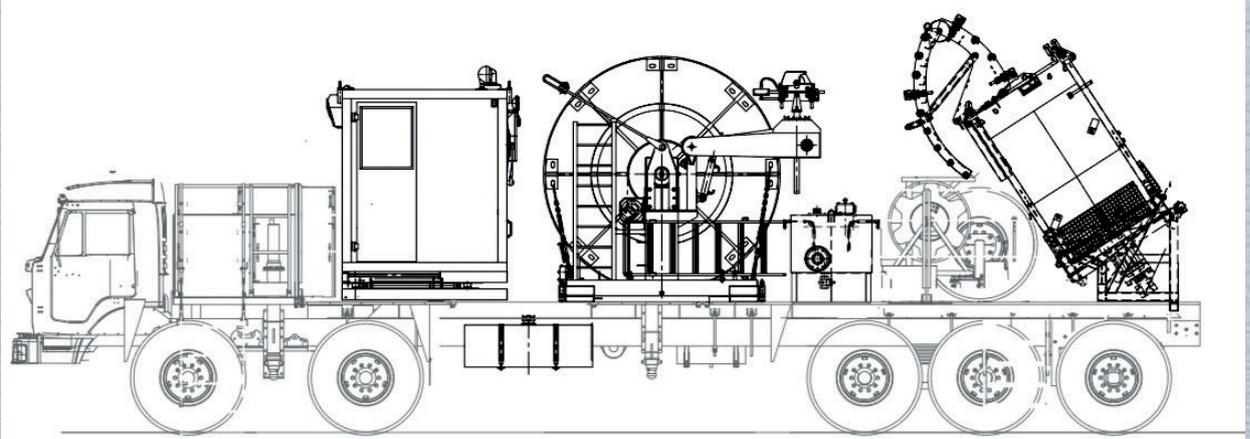
1	نظام التثبيت الهيدروليكي	1
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة لمحرك وحدة المضخة)	2
1 مجموعة	النظام الهيدروليكي للوحدة	3
1	مقصورة المشغل مع لوحة التشغيل	4
1	عقدة لف الأنابيب الطويل مع المخفض والمشعب	5
1	حاقن 12,2T r/n	6
1	مجموعة القياس والتسجيل	7
3	بكرات لف خراطيم الضغط العالي	8
1	معدات مكافحة القذف ППК-80x70	9
1	جهاز التحكم في ترفق الأنابيب (كاشف الخلل في الأنابيب الطويلة БДТ)	10
1 مجموعة	حوض توجيه	11
1 مجموعة	ركائز تلسكوبية	12
1	مثبت معدات "ИМ-180 ИТ"	13
1	ختم الفوهة	14

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

	حتى Ø38,1	قطر БДТ	1
	2500 м БДТØ38,1	حجم БДТ على بكره اللف	2
	حتى 70	ضغط سائل العمل كحد أقصى. ميغاباسكال	3
	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع على عقد САБР-22103-03 КамАЗ365111 8x6.2 КамАЗ-260260 КПП-154	قاعدة النقل	4
КамАЗ-65222 6x6.1 ЯМЗ-7511400 ЯМЗ-239	МАЗ-6317 6x6.1 ЯМЗ-7511400 ЯМЗ-239	صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حضان علية السرعة	
10,8x2,5x4 34 100	10,6x2,5x4 34 000	الأبعاد ، م	5
		الوزن كغم	6
	مضخات «DANFOSS» معزولة ، محمية من سقوط الأشياء ، مكيف الهواء ، هيدروليكية ، من وحدة تحكم السائق	النظام الهيدروليكي	7
		مقصورة المشغل مع لوحة التحكم التحكم بالاليات والتركيب	8
		نظام مكبر الصوت	9
		وحدة قطع الغيار	10
		الوثائق التشغيلية والتصاريح	11



БАРС-20К وحدة تركيب الأنابيب الملتفة



1 .. الغرض

تم تصميم وحدة تركيب الأنابيب الملتفة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي - لا، فئة الموضع - I وفقا لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	نظام التثبيت الهيدروليكي	1
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة لمحرك وحدة المضخة)	2
1مجموعة	النظام الهيدروليكي للوحدة	3
1	مقصورة المشغل مع لوحة التشغيل	4
1	عقدة لف الأنبوب الطويل مع المخفض والمشعب	5
1	حاقن r/n27	6
1	مجموعة القياس والتسجيل	7
3	بكرات لف خراطيم الضغط العالي	8
1	معدات مكافحة القذف ППК-80x70	9
1	جهاز التحكم في ترقق الأنابيب (كاشف الخلل في الأنابيب الطويلة БДТ)	10
1مجموعة	حوض توجيه	11
1مجموعة	ركائز تلسكوبية	12
1	مثبت معدات "ИМ-180 IT" على نصف المقطورة	13
1	ختم الفوهة	14

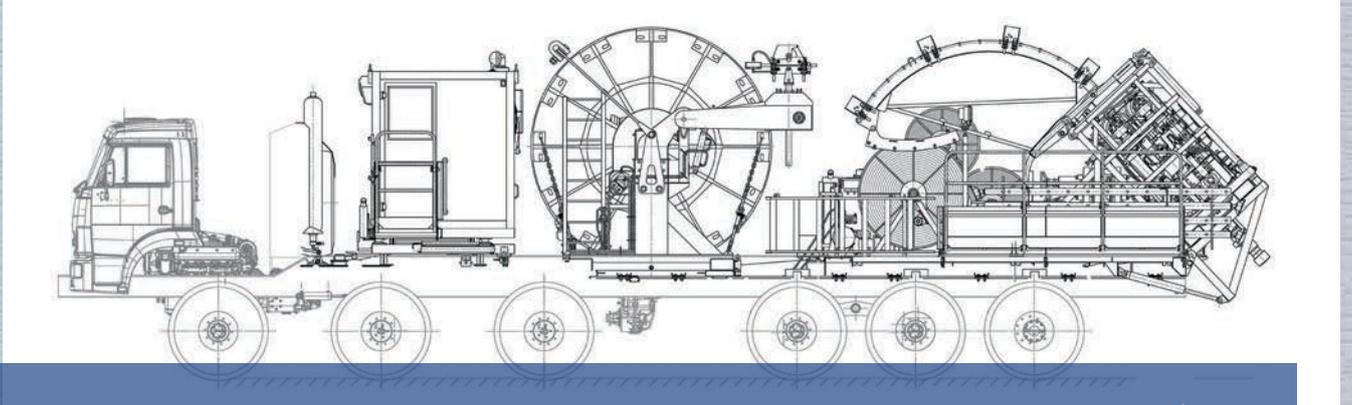
3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

		قطر БДТ	1
		حجم БДТ على بكرة اللف	2
		ضغط سائل العمل كحد أقصى.	3
		ميغاباسكال	
		قاعدة النقل	4
4 محاور احادية الانزياح	МЗКТ-652712 8x8.1	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103-05 10x10.1 ЯМЗ-7511 400	
ЯМЗ-7511 400	ЯМЗ-7511 400	ЯМЗ-7511 400	
ЯМЗ-239 20x2,5x4	ЯМЗ-239 13,6x2,5x4	ЯМЗ-239 16x2,5x4	
42 000	46 000	49 000	
		مضخات «DANFOSS»	7
		معزولة ، محمية من سقوط الأشياء ، مكيف الهواء ، هيدروليكية ، من وحدة تحكم السائق	8
		نظام مكبر الصوت	9
		وحدة قطع الغيار	10

أفتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات

الهاتف: 333-833 (8552)، الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)

3423800 ، نابيريغني تشيلني ، برويزد بروليتارسكي ، 18/75



1 .. الغرض

تم تصميم وحدة تركيب الأنابيب الملتفة لإصلاح وتطوير وحفر الآبار في المناطق ذات المناخ المعتدل والبارد عند درجة حرارة محيطية تتراوح بين -45 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية. التعديل المناخي – Y، فئة الموضع – A وفقاً لـ ГОСТ15150.

2. مجموعة الوحدة الأساسية

1	نظام التثبيت الهيدروليكي	1
1	ناقل حركة علوي (علبة سحب الاستطاعة لمحرك وحدة المضخة)	2
1مجموعة	النظام الهيدروليكي للوحدة	3
1	مقصورة المشغل مع لوحة التشغيل	4
1	عقدة لف الأنبوب الطويل مع المخفض والمشعب	5
1	حاقن 36 T و r/p27	6
1	مجموعة القياس والتسجيل	7
3	بكرات لف خراطيم الضغط العالي	8
1	معدات مكافحة القذف ППК-80x70	9
1	جهاز التحكم في ترقق الأنابيب (كاشف الخلل في الأنابيب الطويلة БДТ)	10
1مجموعة	حوض توجيه	11
1مجموعة	ركائز تسكوبية	12
1	مثبت معدات "ИМ-180 ИТ" على نصف المقطورة	13
1	ختم الفوهة	14

3. خصائص مجموعة الوحدة الأساسية

	Ø38,1 حتى Ø44,45mm	قطر БДТ	1
	5000 м БДТØ38,1	حجم БДТ على بكرة اللف	2
	حتى 70	ضغط سائل العمل كحد أقصى. ميغاباسكال	3
	الهيكل "الشاسيه" ذاتي الدفع САБР-22103-06	قاعدة النقل	4
نصف مقطورة 5 محاور احادية الانزياح	МЗКТ-652712 10x10.1 ЯМЗ-7511 400 ЯМЗ-239	صيغة العجلة وحدة المحرك والهيكل قوة المحرك ، حسان علبة السرعة	
	13x2,5x4	الأبعاد ، م	5
	55 000	الوزن كغم	6
	مضخات «DANFOSS» معزولة ، محمية من سقوط الاشياء ، مكيف الهواء، هيدروليكية ، من وحدة تحكم السائق	النظام الهيدروليكي مقصورة المشغل مع لوحة التحكم التحكم بالاليات والتركيب	7 8
		نظام مكبر الصوت	9
		وحدة قطع الغيار	10

الملحقات والمعدات الإضافية لوحدة الرفع



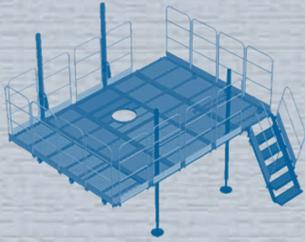
منصة العمل



السارية



جسور الاستقبال على نصف المقطورة أو الزلاجة



منصة فوهة البئر المخففة مع التعديل بالارتفاع



المنحدر



ونش مساعد (Кермак)



ونش تمديد القسم العلوي للسارية



ونش الحفر



كتلة التاج



مخفض زاوي



دورات حفارة (سلسلة ، كاردان ، هيدروليكي)



كتلة الخطاف، كتلة السحب



مصاعد



مفاتيح هيدروليكية طراز
ГКШ-1200/1500/1800/3200/4000



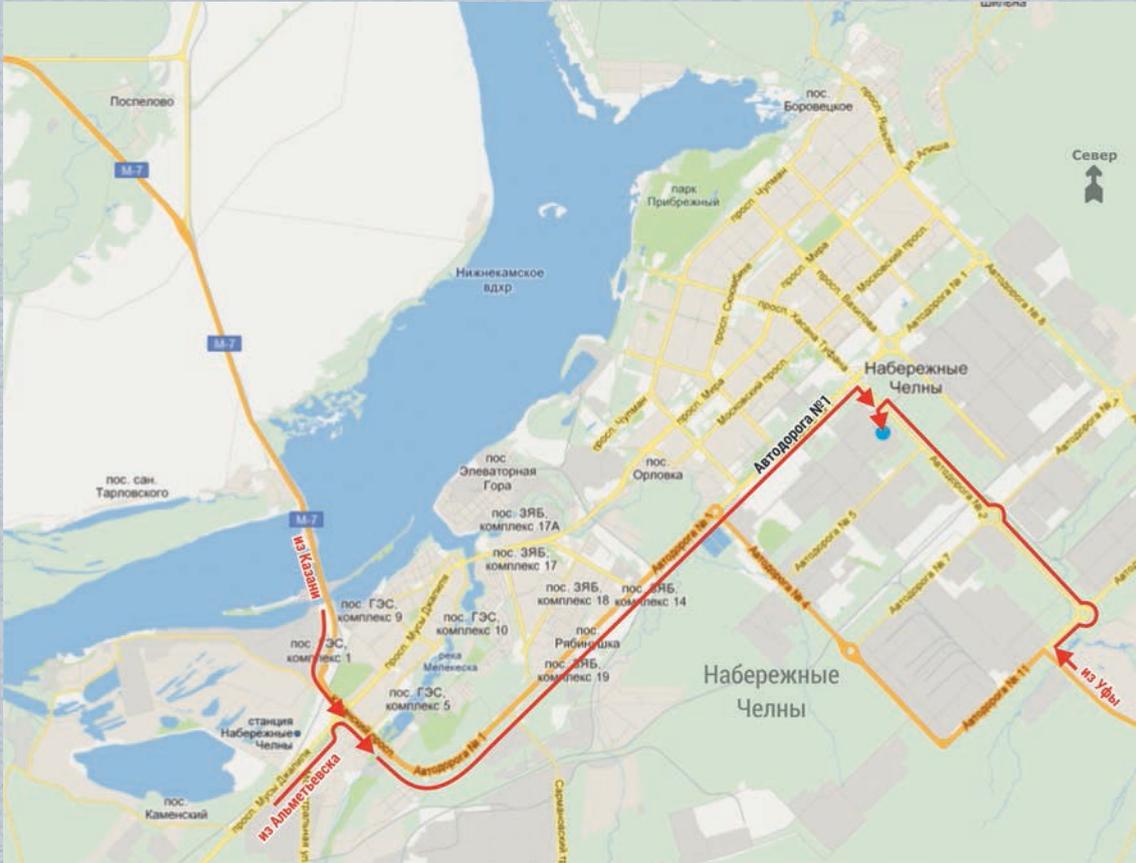
دورات الحفر ،
التشغيل والتنظيف



انابيب موجهة



مشابك



АВТОПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «АВТОКРАТ»
тел.8(8552)533-833,моб.8-800-100-26-
55(звонкипоРоссиибесплатно)423800,НабережныеЧелны,Пролетар
скийпроезд,д.75/18 info@avtokrat.com

"افتوكرات" القابضة لإنتاج الآليات
الهاتف: 533-833 (8552), الموبايل: 8-800-100-2655 (المكالمات في روسيا مجانية)
3423800 ، نابيريجني تشيلني ، بويزد بروتارسكي ، 18/75 ،
info@avtokrat.com