



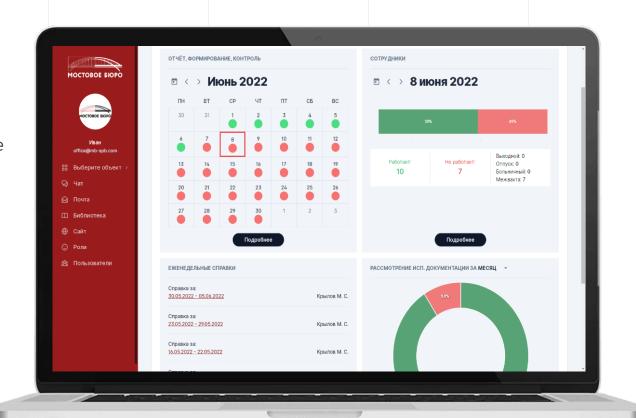






VIRTUAL OFFICE

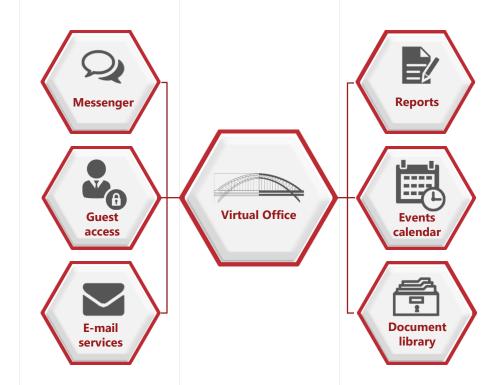
Virtual office is a software product whose main purpose is to support and control the construction process and to digitize the main business tasks.



Virtual Office tools allow you to:

- control the timeliness and quality of services provided;
- analyze the workload of each individual employee and redistribute it if necessary;
- generate reporting documentation in automatic mode;
- to carry out operational communication and interaction with construction participants - to transmit and to receive the necessary information on the process of control;

Tasks and opportunities within the system are determined for each individual group of users.



Occupational

health and

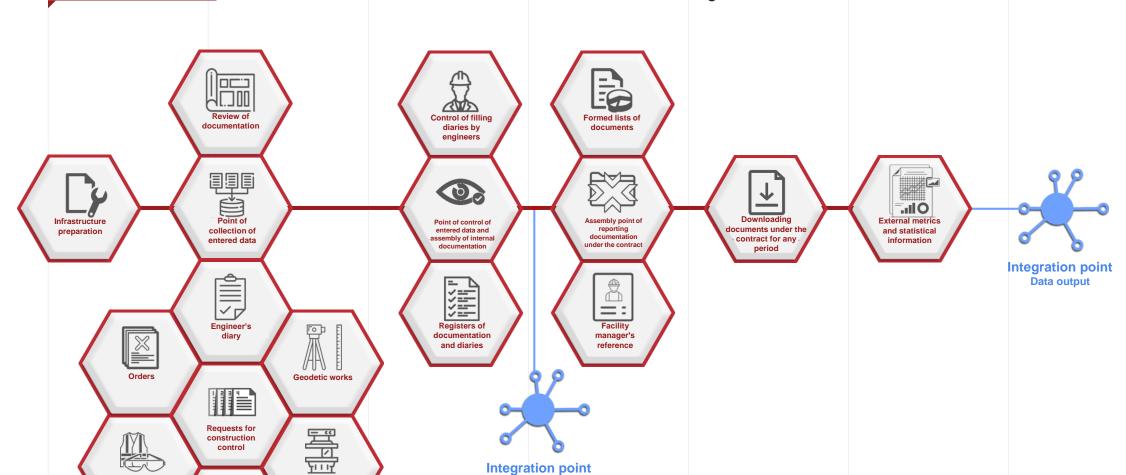
safety control

Ecological control

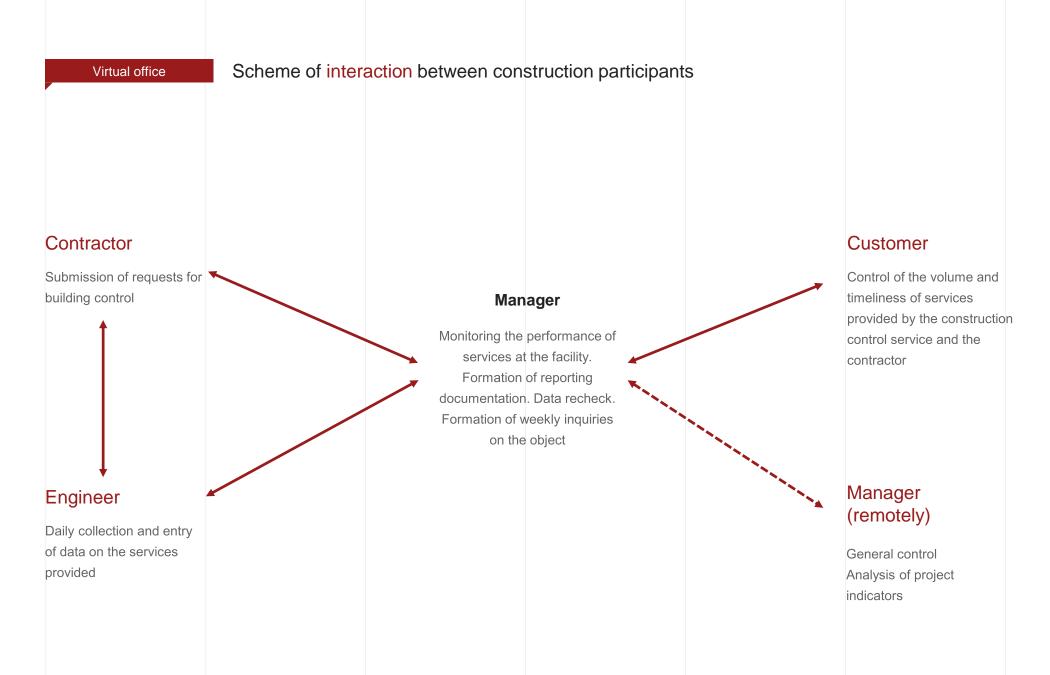
Laboratory and

ultrasonic testing

The structure of a virtual office contains several successive stages:

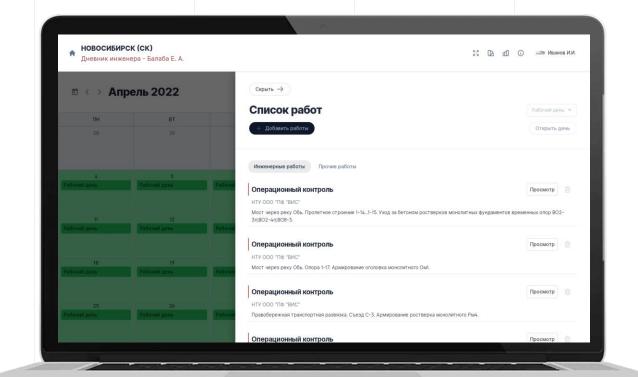


Data output



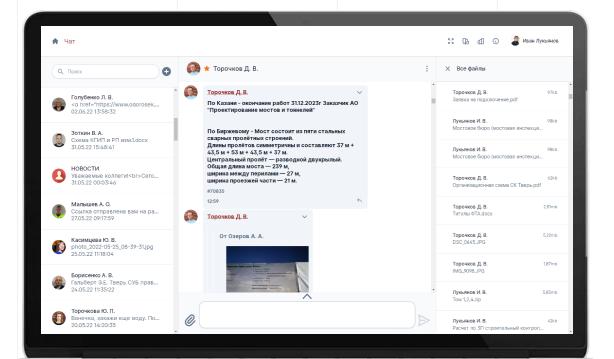
For engineers, the main tasks are:

- timely execution of electronic applications submitted by the contractor;
- daily filling in the diaries of engineers with information on the results of the control;
- formation and introduction of orders and photographic documentation;
- maintaining a register of consideration of executive documentation.



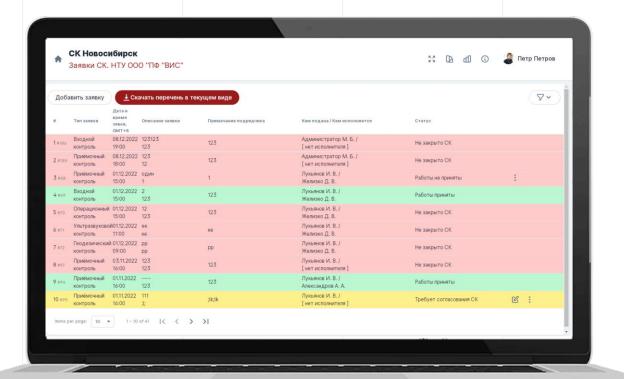
The communication tool is a built-in messenger that allows you to:

- send messages and files over an independent secure channel;
- create group chats and information channels;
- find the contact details of any user in the chat;



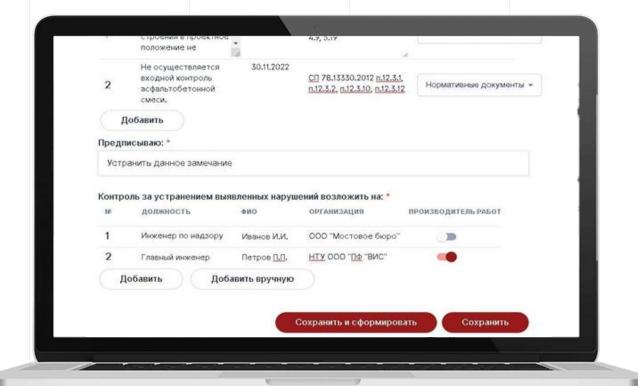
Electronic request system

- Allows to speed up and simplify the interaction of construction participants.
- Supervisory engineers receive information about the required acceptance (control) applications for execution immediately after they are submitted by contractors.
- Contractors, in turn, receive the result of the control immediately after the engineers enter the data.
- The customer has the ability to control the volume and timeliness of execution online.



Orders system

- Allows supervisors to generate, transfer and close orders within the system.
- The contractor receives prompt information about the comments made, as well as the results of the elimination control.
- The customer gets the opportunity to control the volume and composition of issued orders with reference to contractors.



Duty schedule

- Allows the manager to evenly distribute the workload of engineers.
- Supervisory engineers can see online and, if necessary, change their work schedule.
- Allows to upload the time sheet in the approved form.



Generated reports

Reporting documentation is generated automatically based on the specified parameters by pressing just a few buttons; all documents created in this way comply with ODM 218.7.001-2009:

- diaries of engineers form F-2;
- list of work acceptance certificates form F-3;
- list of orders and comments form F-4;
- photographic documentation.

N OX-CK/I	19-01 or 01:01:2019	Заказуни	контроспонная
		Bank	
XAKAPOBCK (CK)		Попримен	OOO «NO «BHC»
0.0110.0010	W. CLIDSON	Строиленный контроль	ODO «Viacroses feato»
	ХАБА	56 88	XABAPOBCK (CK) Rainy Tixupiciness

Ni II/II	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	ДАТА	ШИФРЛЮМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ (ВИНАЗИПЕОП АТАБ)
1	Акт освидетельствования спрытых работ. Устройство шебевочной подготовки под опарную педунку достигного схода ЛС2 на опоре №4. Путсировод на ПК2-09 ул. Скларенно	01.12.2019	ДОКУЗЕНТА С10ЛПЛІК2-09/ЛС/1,8- ТР	19.03.2021
2	Акт освядетельствовния спрытых работ Регреботка котложава под опорручо под нику вастинущого съода ЛС2 на опоре №4. Путепровод на ПК2-09 уд. Сидорсико	01.12.2019	C10/TIT/TIK2 - 09/JIC/1.7- TP	19,03,2021
3	Акт оснидатильствования спрытых работ. Устройство объягочной гапровзолящие элементов дестивущого схода ЛС2 на опоре №4. Путепровод на ЛК2-09 уд. Сплоренко	03.12.2019	C10/TIT/I1K2-09/JIC/1.10- TP	19,03,2021
4	Акт освидетельствования спрытых работ Монтак эксментов пестычного схода I/C2 на опоре № Путапровод на II/C2-09 ул. Склюснью	08.12.2019	C10/TT/TK2+09/JIC/1,9- TP	19.03.2021
5	Акт освядетельствования спрытых работ. Обративе засывая котлована плочентов лестивчного схода ЛС2 на опере №4 Петегровод на ПК2—69 кл. Спарасеню	13.12.2019	C10/TIT/IIK2+09//IC/1.11- TP	19.03.2021
6	Акт обвидетельствования спрытых работ Устройство обвасочной гидров колиции дежня Льті ви опоре №5. Путепровод ви ПК ЮТ-95	12.96.2020	C7/HT/TIK103+95/5.4-TP	16.07.2021
7	Акт освящетельствования сврытых работ. Регриботка янглования под функцивенты лестичного схода вы опоре М4. Пътепровод на ПКЛК4+35 Състав 1	12.11.2020	C13/117/11K4+354.45-TP	19.03.2021
s	Акт обвидетельствования спрытых работ. Устройство объягомной галрои коляция элементов дестипенето схода на опоре № 1. Пуменравод на ПКПК4 +35 Състда 1	12.11.2020	C13/T17/IK4+35/1.48-TP	19.03.2021
9	Акт обвидетельствования сврытых работ. Устройство набеночной полотговам под фундаменты лестинчного схода на опоре № 4. Путевровод на ПКПК4+35 Състая 1	14.11.2020	C13/11/21K4+35/4,46-TP	19.03.2021
10)	Акт освящетельствования спрытых работ. Обративи засыпия котлования под фундамленты лестиненного схода на опоре № 4. Путевранод на ПК41-35 Съезда 1	19.11.2020	С13/ПЕЛІК4+35/4.49-ТР	19.03.2021
11	Акт освяделельствования спрытых работ. Обратные песыпка котлована под фундаменна делингиного схода на опоре № 4. Путевропод на ПК4+35 Съе сът. 1	19.11.2020	C13/TE/TR4 (35/4)49-TP	19.03.2021
12	Акт осналательствования спрытых работ. Устройство шобевочной подготовки под лежень Л1 на опоре №1. Путепровод на ПКЗ61+20	27.01.2021	C12/TT/ITK261+20/1.1-TP	19.03,2021
13	Акт освядетельствования спрытых работ. Архирование и установы оплубки монолитиють лежни 211 на опоре №1. Пътсировод на ПК261+20	28.01.2021	C12/TT//TK261+20/1.2-TP	19,03,2021

	п	риложение Ni3	
11	еречень предписаний и з	вмеаний Службы строительного конт	роля
ДАТА ЫДАЧИ	ФОРМА ВЫДАЧИ, УЧАСТОК РАБОТ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ	ОТМЕТКА ВЫПОЛНЕ
	Предписания,	выданные за отчётный период	170
	Пераписа		-1

n/m	ДАТА Выдачи	ФОРМА ВЫДАЧИ, УЧАСТОК РАБОТ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ	ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ
		Предписания	выданные за отчётный период	
1	2022-05-06	Предписание №151 Путепровод тонке зного типа через желе знодорожные пути Тринскибирской магастрали в створе уд. Станислиского.	ООО "ПСК Карватила" Сверхнооростивные отключение планово- высотного подовжине устроенных сехний защинного экрана (вресадки).	
2	2022-05-06	Предписание №453 Мест через р. Обь.	НТУ ООО "ПФ "ВИС" Участки всуплатвенной безовной смеси с отпафикай колструктивной армитурой теля моволитиото Тм I окоры 1-18.	
3	2022-05-06	Предписавие №452 Мест перегразу Объ.	НТУ ООО "ПФ "ВИС" На строительной площаще проживанией складирование, хранение строительных загериалов и оборудование с варушением портагивных требований.	Полинсан акт об устражения от 21.05.2022г.
4	2022-05-07	Предписания №454 Реконструкция путепроводи на ул. Зыряновской	ООО "Моствектор Групп" Этаны выполняемых работ не соответствуют утвержденному ТР (S-802-1-MBI -TP-OЧ-AПр).	
5	2022-05-11	Предписание Эко'м Эстанала исполнито хода на леком берегу.	ООО ПСК "Путь" Акт об устранения вынаданного наружения, указанного в предписания № 418	Устранено.
6	2022-05-12	Предписание №427 Эстанаца на състае С7 зевобережной транспортной развижи	ПТУ ООО "ПФ "ВИС" Аст об устранения выпалняюто наружения, указанного в предписании № 427	Устранено
7	2022-05-13	Предписание №434 Эстаказа на съезде С6.2 эевобережной транспортной размежи	НТУ ООО "ПФ "ВИС" Аст об устранения выпланиюто варужения, указанного в предписании № 434	Устранене.
8	2022-05-13	Предписание Мебу Эстакаца на съезде С7 эспеберенной транспортной разлизки	ПТУ ООО "ПФ "ВИС" Акт об устранения вынастивосе наружение, указанного в предписания № 360	Устранево.
9	2022-05-17	Предписание Мебж Эстанада на състае С6-2 эспобережной транспортной развизки	НТУ ООО "ПФ "ВИС" Акт об устранения выпасанного наружения, уклаимото в предписания № 392	Устрансно.
10	2022-05-17	Предписание №459 Эстигасы на съе час Сб. 2 эспоберенной развазем.	НТУ ООО "ПФ "ВИС" Откумстичет ППР, Тек, карта, Равне выполненные работы не привиты (откумствует АООК на растворки монилитиме)	ж2

Дневника инженеров Службы строительного контроля

Дип	Погола, темперитура, осалия	Описание работ подражника	Описание работ службы строительного контроля	Примечание
HTY 000 "I	тф "вис"			
01.05.2022	6 °C	Останада на съекте С7 девобережной транспортной резектаю. Подпервая стока на подходе 2.Уход за бетоном ростигрия Ры7 на участие 33.	Операционный контрель выполняемых работ.	Работы производится в соответствии с рабочей и нермитивной дикументицией.
01.05.2023	6°C	Зотакада на сволае С1 левобережной транспортной резектки. Опора С1-3, Уход за бетоном рестверка.	Операционный вонтрель выполняемых работ.	Работы производится в соответствии с рабочей и иориативной апкументицией.
01.05.2022	6°C	Эстанцці ніі съедні СЯ деюбережной транспортной развики. Опора СК-9, Укол за бетоном ростверва.	Операционный вонтрель выполняемых работ.	Работы производится в соответствии с рабочей и нермативной зокументациой
01.05.2022	6°C	Останода на съе сте СВ девобережной транспортной развител. Остора СВ-6, Устройство архитурного каркаса споск СВ-6-1, СВ-6-2.	Операционный контроль выполняемых работ.	Работы производется в соответствии с рабочей и нормативной дохументицией.
01.05.2022	e.c	Эсланда основните хеда на левом берегу. Опора 2-3.2. Спанног основание рестверка Ръд. Устройство скизенны БНС 73.18	Призмочный контраль выполненных работ.	Зоночаний вст. Принято. Следано инечание к составу и полите исполнительной документиции.
01.05.2022	6°C	Эгланда основните хена на пском бероту. Опора 2-3.2. Свяние основание рестверки Ря 1. Изготов вение армитурного нархили БНС x3.18.	Присмочный ноптроль выполненных работ.	Замечаний вст. Привято. Саставо пиставие и составу и полити исполнительной документиции
01.05.2022	6 °C	Эстанда основного хода на ясвоя берегу. Опора 2-3.2. Свайно: основание ростерка Ры1. Установки армитурного паркила БНС ±3.18.	Присмочный попераль выполненных работ.	Замечаний вст. Привиго. Сделано помочание и составу и подноте исполнительной дохументации
01.05.2022	6°C	Эстанада основного хеда на девом берегу. Опора 2-3.2. Свайное основание ростверка Ръст. Беговирование БНС 17.18.	Операционный вонтрель укладки бетонной смеси.	При выбарочном контроле отклонежий от РД и НТД не вышение.
01.05.2022	e «C	Эстанода на съе съе С2 зевобережной транспортной разветом. Подпорная стена Псм?, Архирование и установка свядубая рестверна конодителето Раб.	Операционный контроль- выполняемых работ.	При выборочном контроле отклоновий от РД и НТД ис выжисию.
01,05,2022	e.c	Мост через разу Обь. Оворо 1- 18, Уход за бетоном	Операционный контроль, выполняемых работ.	При операционном контроле отклонений от РД и НТД не выявлено.



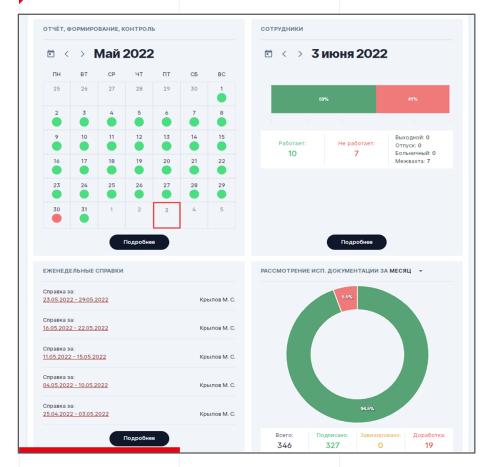
02.05.2022г. Работы прокиводет НТУ ООО "ПФ "ВНС"

Мост через реку Об. СВСк") для сооружения пределиоте строения 1-13..1-16. Приёмочный воитрель
динамических испытаний евий весменных опо ВОЗ-1. ВОЭЗ-2 предуланителем ООО "Мостовое боло."



02.05.2022г. Работы производит НТУ ООО "ПФ" ВИС" Мост через реку Объ. СВСВУ для сопружения предстиоте строития 1-13...1-16. Призъючный возгрест дивамических встактами същ вессиенных опер ВОЗ-1. ВОО-2 посиланителем ООО "Мостовое борее

Virtual office Information for the Manager





7. Отчетность сотруднико	В					
Фамилия И.О.	Приёмочный контроль	Операционный контроль	Входной контроль	Рассмотрение ИД	Иные работы	Итого
Васильев К. С.	0	0	0	0	7	7
Душин А. В.	22	8	0	0	0	30
Балаба Е. А.	5	0	0	0	4	9
Кирьянов А. Е.	15	5	0	0	0	20
Белорыбкин С. В.	12	4	0	0	0	16

The manager receives summary information, which allows him to control the work of employees. Based on the statistical information collected by the system, it is possible to determine the workload of each individual employee.

Additional sections for Author's supervision

The Author's Supervision Log section will allow you to maintain a digital open-source author's supervision log with tracking of dates and users who made the entry.

The "Meetings" section will allow Chief engineer of Project to quickly receive the information necessary for meetings from employees from the site and from the project office, as well as transfer the minutes of the meetings to them.

The section "List of approvals for the object" will allow you to track the approval process and quickly transfer information between the participants in the process.

Письмо №347 от 31.05.22	От кого ООО "Один"	Дата поступления 21.07.2022	Дата ответа -	Статус В работе	Ответственный Иванов И.И.
№346 от 21.07.22	000 "Один"	21.07.2022	_	В работе	Васильев В.В.
№22-ПГ от 20.07.22	ПАО "Два"	20.07.2022	21.07.2022	Согласовано	Дмитриев Д.Д.
№OT-22-03 от 18.07.22	ПАО "Два"	18.07.2022	19.07.2022	Не согласовано	Иванов И.И.
№ПГ-32 от 18.07.22	АО "Три"	18.07.2022	18.07.2022	Согласовано	Васильев В.В.

Запись в журнал АН 25.05.2022	Иванов И.И
Запись в журнал АН	
23.05.2022	Иванов И.И
Запись в журнал АН	
<u>17.05.2022</u>	Иванов И.И
Запись в журнал АН	
13.05.2022	Иванов И.И
Запись в журнал АН	
10.05.2022	Иванов И.И



Scheme of interaction of Architectural supervision at the construction object Virtual office within the virtual office **Author's** Interaction by software supervision at the **Design Institute** (Virtual Office) construction site **Artifitial** Networks Roads structures

Tasks and opportunities within the system are individually set for each user group.