ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКЗЕМПЛЯРА МОДУЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ METASFERA XD: METASFERA CONSTRUCTION

г. Москва 2025 г.

Оглавление

| 1. | HA3 | НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | 3 |
|----|-------|--|---------|
| 2. | ПОІ | РЯДОК РАБОТЫ С МОДУЛЕМ | 3 |
| | 2.1. | Термины и сокращения | 3 |
| | 2.2. | Ролевая модель | 4 |
| | 2.3. | Общая информация по модулю, работа в модуле и общие элементы | |
| | | интерфейса | 4 |
| | | 2.3.1. Назначение модуля | 4 |
| | | 2.3.2. Основные функции модуля | 4 |
| | 2.4. | Руководство пользователя по работе с Metasfera Construction | 5 |
| | | 2.4.1. Авторизация пользователя в системе | 5 |
| | | 2.4.2. Главный экран: как перейти в Metasfera Construction | 5 |
| | 2.5. | Формирование СМГ | 5 |
| | 2.6. | Внесение факта и корректировка плана в СМГ | 11 |
| | | 2.6.1. Корректировка плана и ввод факта вручную | 12 |
| | | 2.6.2. Корректировка плана и ввод факта через отчет | 15 |
| | | 2.6.3. Ввод факта через таблицу ФО | 18 |
| | 2.7. | Создание норм | 22 |
| | 2.8. | Назначение норм на работы | |
| | 2.9. | Создание потребности МТР | 32 |
| | 2.10. | Назначение потребностей МТР на работы | 37 |
| | 2.11. | НСИ. Организации | 45 |
| | 2.12. | НСИ. Сотрудники | 46 |
| | 2.13. | Создание Общего журнала работ | 47 |
| | | 2.13.1.Создание записи в разделе 3 | 48 |
| | 2.14. | . Журнал входного контроля | 50 |
| | 2.15. | . Журнал учёта геодезических схем | 51 |
| | 2.16. | Создание Исполнительной документации | 52 |
| | 2.17. | . Создание запроса проведения инспекции (ЗПИ) | 54 |
| | 2.18. | . Создание запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле | е работ |
| | | (OKP) | 55 |
| | | 2.18.1. Отправка запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном | |
| | | контроле работ (ОКР) | 56 |

1. Назначение документа

Данный документ служит руководством пользователя по эксплуатации модуля Metasfera xD: Metasfera Construction (далее также Система).

2. Порядок работы с модулем

2.1. Термины и сокращения

В настоящем разделе приведены термины и сокращения, используемые в документе, представленные в таблице (Таблица 1).

| Термин / | Οπροποτοιμο |
|------------|--|
| Сокращение | Определение |
| БП | Бизнес-процесс |
| ROP | Ведомость объемов работ, документ входящий в комплект проектной или |
| вог | рабочей документации |
| ЗПИ | Запрос проведения инспекции |
| ИСР | Иерархическая структура работ |
| ИД | Исполнительная документация |
| КСГ | Календарно-сетевой график |
| MTP | Материально-технические ресурсы |
| НСИ | Нормативно-справочная информация |
| ОЖР | Общий журнал работ |
| ОКР | Оперативный контроль работ |
| СРО | Саморегулируемая организация |
| СМГ | Суточно-месячный график |
| ФО | Физический объем |
| ФИД | Формирование исполнительной документации |
| Шифр РД | Шифр рабочей документации |
| Модуль | ПО Metasfera Planner, предназначено для ведения КСГ, источник данных |
| Planner | для формирования СМГ |

2.2. Ролевая модель

Список ролей пользователей Metasfera Construction и их основные функции представлены в таблице (Таблица 2).

Таблица 2. Ролевая модель

| Наименование роли | Основные функции роли |
|-------------------|--|
| Администратор | Организационная единица, имеющая полные административные |
| системы | права к системе |
| Пользователь | Организационная единица, выполняющая работы с системой, |
| системы | вносящая информацию, но не имеющая возможности |
| | корректировать права других пользователей |

2.3. Общая информация по модулю, работа в модуле и общие элементы интерфейса

2.3.1. Назначение модуля

Модуль предназначен для основных участников проектов капитального строительства: заказчиков строительства, генеральных поставщиков, генеральных подрядчиков, подрядчиков, инжиниринговых компаний.

2.3.2. Основные функции модуля

Основными функциями модуля являются:

- Договорное обеспечение
- Материально-техническое обеспечение
- Контроль сметной стоимости
- Управление инвестиционной программой
- Оперативный контроль работ (МСГ)
- Личный кабинет мастера
- Электронная ведомость объемов работ (BoQ)
- Строительный контроль
- Управление исполнительной документацией
- Управление изменениями
- Управление рисками
- Ввод в эксплуатацию
- Управление нормативно-справочной информацией

2.4. Руководство пользователя по paбote c Metasfera Construction

2.4.1. Авторизация пользователя в системе

На странице авторизации требуется ввести имя пользователя и пароль:

- в поле Пользователь требуется ввести уникальное имя пользователя (Например, user/user);
- в поле Пароль требуется ввести персональный пароль пользователя (Например, password/password);

далее необходимо нажать кнопку «Войти» для подключения (Рисунок 1).

Примечание!

Поля Пользователь и Пароль заполняются с учетом регистра.



Рисунок 1. Окно входа

2.4.2. Главный экран: как перейти в Metasfera Construction

Главный экран Metasfera Construction содержит левый сайднав для навигации по объектам.

2.5. Формирование СМГ

Перед формирование Суточно -месячного графика необходимо выполнить загрузку или создание КСГ в модуле Planner. Для этого на стартовой странице выбрать модуль «Planner» (Рисунок 2).

| () HETASPERA | | | | | 6 A |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|-----|
| | Planner | xD | Dynamics | Tracking | |
| | fainiggs-crease interactions | internation and contact on the second | Generation 45 Million and All | Micany spale free mania o | |
| | xData | 3Dserver | GIS | xDocs | |
| | Trajan and Instantion and | | | Thermony and the second s | |
| | CostControl | Construction | Welding | Analytics | |
| | NACIDAR COMMUNE Official Action | Pagageman Cara mina lucar | (Auget-see Sprawing Fig. | Requirement sources | |
| | RiskManager | Expediting | MINING | EAM | |
| | Planet James | Stripterior Transmiss Occurrent | Упредляния тартелан- работные | Piperine in case | |

Рисунок 2. Переход в модуль Planner

После перехода в модуль открыть выпадающий список всех доступных проектов, с помощью чек-бокса выделить нужный проект и нажать «Применить» (Рисунок 3).



Рисунок 3. Выбор проекта

Создать или загрузить график в проект. После этого назначить его главным графиком проекта (Рисунок 4).

| •• | | | | | 10 | kteh | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|------|----------|------|-------------|------------------|-----------|-----------|-------|
| 10 | E DecroxXX7 | | | | | | | + ~ | 000 | 1 G # | $R \equiv -$ | - Johnson | 1.00 | |
| ĥ | anterest and the second | | increases. | ACCOMPANY OF THE PARTY | AMPTERN CONTRACTORNOL | 1000-002 | 1.46 | | 3.86 | | | 246 | | - |
| ł | - & DEWD2 | O. | Parriespiterianical . | | | | - | - Papers | | - | - | awyer. | transfer. | 04144 |
| | · C: Terruni | and the second | Terrorit | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 3 rom | | TORNAL POP | | | | | | | | | | | |
| | D Isomaal war | | Carment type: | | | | | | | | | | | |
| | D Apres | Ū. | 1048 | | | | | | | | | | | |
| | 1 10 Terr | 0 | THE | | | | | | | | | | | |
| | 10,000 | 0 | 396 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | C) Teert | 0 | (Terr) | | | | | | | | | | | |
| | C) Teart Maye Jacos Malanapadan wat | Tire is insuite | There are a career and a construction | e : Maannen P | ET Nortseise | - | | | | | | | | |
| | Ci Taori Diago Zoto Strinoventra war resout 62 | Tura is insets | There is a second secon | 4 Vignorsky F | er Nortanian | (m) | | | Q | Talormanian | - | | | 0 |
| | C) Teert | Titric is manin 2 Joseph | There errors Concentration Manager Manager Manager | e - Nammer K Darmer | ET Partadas Q. | ens ensuan belot er | | | Q | Talongound | al design of the | 1000 C | | 0 |

Рисунок 4. Основной график проекта

Прикрепить базовый план, выполнить расчет расписания и пересчет показателей (Рисунок 5).

| | • | | | 3 | kan | 1 | | |
|---|--------------------|---------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| | CC D ROTT Patterne | | | | + 13 : | P C P (*) | - BOK BI | 【合用の自覚器語ジー antrono |
| | in adversaries | or party | (************************************** | SALICIDUAL SALICID (Instruction) | ALTERNATI USAN I UNCOMMENTS | artan Adria escoreación al arti | Accession of the second | Descent children |
| | 30 - 0 mm4 | . Inter & Processes NL at | 1614.200.10 | 01.02.2624 | 10 EX.005 | -10 | | 🗧 🗦 Порогнат распрадаления распросов |
| | 0 - 0 31at 4.1 | Comparison and | | 11.02.300 | 10.01.0005 | -122 | | L. Henopy scales and Excel |
| 1 | (1 - 10 meta.z | THE FUNCTION CONTRACTOR | 101203-001 | 01103004 | 10.10.0004 | -160 | - | 📫 📋 Экстерт в Блоні для редаторовник |
| | Share 2014 Damaata | Pergus Intersieur 2 | angenertes Postpagiere | en Autor | el Oran | at skizariu – Pa | iana 3 ere ganare | Hassensen MT Teamersen MT Teamersen MT Teamersen MT Teamers MT Teamers MT Teamersen MT |
| | | | | | | | | - Departs |
| | The second second | A CONTRACT | | | 100 | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 5. Расчет расписания, пересчет показателей и назначение БП

После данных действий необходимо перейти в модуль Construction (Рисунок 6).

| () нетазиена | | | | | . (D) 2 |
|--------------|--|------------------------|--------------------------------|---|---------|
| | Planner | xD | Dynamics | Tracking | |
| | NAME-DADAS-CITERON Diffusion/adaption | ages | (pointment 40) supercontent | Mean speed mysterior p | |
| | xData | 3Dserver | GIS | xDocs | |
| | Papar most constitution of a | y <u></u> | | Norman Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna A | |
| | CostControl | Construction | Welding | Analytics | |
| | Relations converter objective to | Vanamen (particultum) | Dispose in the second state | Herman also and a second | |
| | RiskManager | Expediting | MINING | EAM | |
| | Protocol (Acceler | Management Measurement | Process States | Vipalinee stratte | |

Рисунок 6. Стартовое окно выбора модуля

Перейти в раздел «Реестр СМГ», нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 7).

| 2012 | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--|-------------------|----------------------|------|------------------------------------|-------------|
| •• | | | | | | en de la companya de | | | | - | |
| | × | atomicat | Ann - Palota o cyfewn - Mer | narrow (Enfre and Option | 00000000,00000) | Presidente | | | | 10+10/441 | whiten Q. (|
| | | | Per secondario regian. In refer tos | | | | 1011 August (**** | and the local sector | 1111 | COOMONITY CTAT | - |
| Value | | + | and/westite- | within, | 0.09440 | America | 11440 0441 | | | / harms | - 11 |
|) Cashdar | ×. | 047 | Iteest1 | Perspects 2025 | черновни | | 0.00- | 1.10 | 1.8 | C Benaue crapage | -111 |
|]0\$40+++++ | \mathcal{H} | 895 | month | Pedgene (SVA | -1224-0000 | | 0.00 | 0.00 | 1.16 | Cosponerte a Racel | |
| _ deterpopulations | \mathbb{R}^{2} | | | | | | | | 112 | E. Universities | _ |
| Paters of the second | 1 | | | | | | | | | | |
| Dresow at | | | | | | | | | | | |
| C.Perry Hill | - | | | | | | | | | | |
| C. Commencer Parliana (NE | | | | | | | | | | | |
| President in the letter | | | | | | | | | | | |
| C) Hence freque con | | | | | | | | | | | |
| C percentation de la constitución de | | | | | | | | | | | |
| () es | | | | | | | | | | | |
| Difference server () | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Conference on the | | | | | | | | | | | |
| C Paperson on to | | | | | | | | | | | |
| D antoine cata | | | | | | | | | | | |

Рисунок 7. Раздел «Реестр СМГ». Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Создать СМГ» и нажать «Применить» (Рисунок 8).

| METASPERA LIN | - | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| | | | | | | 10 | | | | | |
| | x | alarman (| en's folgen a spirosa com | rnin (abrin (b | | Party Diff. | | | 3. | 9+10 | 97 - delese (), () |
| | | - | re annote max wells to | time to be a set of | | | | | | | |
| CL come | | + | austorutain | WEAPON' | water. | Access No.17 | Automatic Street | and the second second second | | Arren | NALCOUR |
| C coveration | - | 847 | 37em111 | | | | 1.0 | 2.01 | the sector | Arrent I.S. | |
| Deserves | - | 848 | 10404212 | Course Still | Mperchan | | 1.0 | 6,86° | 11-00-0100 BB-00 | diment.th | |
| C) Management | - | | | | | | | | | | |
| Chapters a statement of the state | - | | | 240 | operts processore | | | | | | |
| (i) Person Diff | | | | | | | | | | | |
| Ci Persona | | | | | INATIN CRIPT | | 10 | | | | |
| Character States (M | | | | | | | | | | | |
| There and a fair and | | | | | | nur | enjärte States | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 344 | | | | | | | | | | | |
| Stand Streemen 61 | | | | | | | | | | | |
| The bearing and | | | | | | | | | | | |
| C) Publica (MP | | | | | | | | | | | |
| Spenneta | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Рисунок 8. Реестр СМГ. Внешние операции

Выбрать месяц и нажать «Сохранить».

Важно! Выбор даты не влияет на график. СМГ строится на весь месяц независимо от выбранной даты (Рисунок 9).

| 1016 1 100 1 100 100 100 | | | | | | | | | | | | | | | Concernance of the local division of the loc |
|--|---|-------|-------------|--------|---------|---|-------|----------------|-----------|----------|-----------|--|------------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | × | - | | | (*****) | | - | H | | went chr | | | | @ + 1 O | T - Belitari G (|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q these | | 4 | - | ***** | | | - | 444 | 01010 | - | Hart Hart | a la | Alkingson | iano- | - |
| Conservation of the local division of the lo | | ALT | | 150 | *** | | - | nus 255 | - | | 0.05 | 100 | 10.00 page 44.99 | (Semail to | |
| Commenter | | | | -100 | - | | | PN 2005 | 1000000 | | 8.00 | | 10-00-0020-00-00 | Service 1 A DI | |
| Distanting and a second | | Cotas | en CMF | e. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) - wow | | - 04 | | | | | | | -60 | | | | | | |
| D-Manageral | | | Access 1147 | 2 | | | | Đ | Corpore . | | - Q. 1000 | ** | Q. | | |
| Constances Traine Day | | - T | | | | | | - | - | | | | | - | |
| D **** D Party Cold | | | 09 DA.20 | 49- | | | 12 | | | | | | 2 | 1.1 | |
| Diverto report | | | | | | ÷ | - | | | | | | Doquers 11600 | | |
| 0.44 | | | A16. | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| States and a state | | | | - 2 | - | 1 | · | | | | | 1 | | | |
| The second second second second | | | 1 | 1. | o | * | 1 | | | | | 1 | | | |
| Distances with | | | 15 54 | | 14 | | 1 II- | | | | | | | | |
| Teleto Orp | | | सःः अ | 10.000 | 21 : | | n 30 | | | | | | | | |
| | | | 44 | | - | | | | | | | | | | |

Рисунок 9. Выбор месяца СМГ

10).

Двойным нажатием левой клавиши мыши открыть карточку СМГ (Рисунок

| | | | | 10 | 6) | | | | |
|--|----|--|---------------|--------|-----------------------|--|---------------|-------------------|---------------------|
| | 10 | (I) Peerry OMF CMF 1012 Seeparts 2025 | | | | | | CT Freed (spensor | |
| | 10 | Patterne DAT Patterne DAT PE Pergana 3au | eren derge | - | ingenant income | | Walds Wrote - | 19-025 | |
| G, Tarra | | - Palata (MF gaptie) | | | | | : Q | 1 G 77 - Antros | |
| | - | NUMBER OF THE PARTY | ALL PROPERTY. | 2. | mangee | CHILDRAPH | | enerse mattere | acare no moderne |
| Commenter | | - New York, New York, NY, NY, NY, NY, NY, NY, NY, NY, NY, NY | 2101.5 | | | | | | |
| Contraction of the local division of the loc | | - March Rossenson, M. M. 11 | 3101-6.2 | | | | | | |
| Caracterina | | · Incommunity processing limit of the limit of | 310(4.23 | | | | | | |
| Pedant r cynnws - antones | 1 | Address of the second s | 3994221 | | | | | | |
| D Privator | | And one of the second second second | 88.05.632 | Silper | | - | | | |
| | | the second second second | #8.26.4.11 | 10 | 10000-00700-01 | 1000-00101-0 | | | |
| Dumber . | | - And and a second state of the local state of the | maria 332 | | | | | | |
| Constant and the lot of | | design, and the second second | 85-26-834 | imper | - | | | | |
| - | | · Advances and Art 1 | Print 4 2 3 2 | | | | | | |
| Steels been per | | the second second second second | #8.24.4.11 | 27,64 | 1000.00010-0. | 1000.000010.00 | | | |
| C Periody represented | | And any summaries in the second second | 89-26-4 BC | · •0. | 100,000 | 100,000.0 | | | |
| | | - Designed states and the state of the | 316.4.37 | | | | | | |
| Sec. | | - Management (processing) in | See 4.3778 | | | | | | |
| Different and some share | | hyperson of the spectrum law. | 83-24-632 | - 444 | | 100110-00110-0 | | | |
| C. Conservation of the | | Appendix of the second second second second second second | #3-28.834 | .644 | 1000-0000-0 | | | | |
| Protection with | | - Name and a farming interaction of | (http://.2.24 | | | | | | |
| Cherry DP | | - Property property (| PHEC 2 10 7 | | | | | | |
| Common Co. | | which is any the second state | 83-26,4704 | | 1000 000000 | 1000-0010-0 | | | |
| C.W. state of the local state of | | A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O | 83-26-5.78 | 107/04 | and the second second | and the second sec | | | |

Рисунок 10. Карточка СМГ

В карточке отображаются все работы, назначенные ресурсы и их распределение.

Для формирования отчета необходимо выделить нужную запись в разделе «Реестр СМГ», нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Сформировать отчет» (Рисунок 11).

| | | | | | | 100 | | | | | |
|---------------------|------|-----------|-----------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-----------|----------------|--------------|------|--------------------------|
| | × | al market | ter - Palina I (pre-as- as- | a ortek dağınının (bil | | Peersy Cel [®] | | | | | 18+109-10- |
| L times | | 14 | (ALTERNA | () employed (| (dates) | 1000 | - Antonio | diam constants | ACTA CARC IN | - 44 | D TAXMTE |
|] «Construction | -1 | (www. | Departure | Person 2019 | Transmis . | | 00 | 00 .0.00 | - | 1.4 | C traume impose |
|)Dymerone | 1.00 | 247 | DOMETTI | 000000-2020 | нрнин | | 0. | 0 0.0 | | 10 | (2) Temperature Enclosed |
| Semperation . | 90 | 80 | (lacest t) | Pequis 202 | -reprises | | 0 | ad 6.00 | - | 1 | 22 flueneres |
| Tales come action | 1.00 | | | | | | | | | | |
| Giftering CME | 1 | | | | | | | | | | |
| D Premp Hill | | | | | | | | | | | |
| Crossman Fallina CM | | | | | | | | | | | |
| Directions on | | | | | | | | | | | |
| Distanti magazanak | | | | | | | | | | | |
| DHA: | | | | | | | | | | | |
| C Party and and the | | 1 | | | | | | | | | |
| () Deservice anno | | | | | | | | | | | |
| () Patros (BIP | | | | | | | | | | | |
| A Avenue and | | | | | | | | | | | |

Рисунок 11. Реестр СМГ. Кнопка «Действия»

Выбрать отчет «СМГ» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 12).

| Отчёт | , v |
|--------------------------------|-----|
| СМГ | |
| Выберите формат отчёта xlsx | ~ |

Рисунок 12. Выбор отчета

Выгрузится отчет в формате xlsx (Рисунок 13).



Рисунок 13. Выгруженный отчет

2.6. Внесение факта и корректировка плана в СМГ

Для корректировки плана доступны два варианта: вручную и через отчет.

Для внесения факта доступны 3 варианта действий: вручную, через отчет и обменную форму.

2.6.1. Корректировка плана и ввод факта вручную

Для корректировки плана вручную необходимо перейти в раздел «Реестр СМГ» (Рисунок 14).

| METASPERA 1- | 11 | S | | | | | | | | | Comme (1) (1) (2) (3) |
|---|---------|--------------------|-------------------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|--|------|-----------------------|
| | | | | | | 90 | | | | | |
| | × | | an - Paluta I opposit dan | | | + Parry Chill | | | 3 | 9+10 | 37 × animum (0, 2) |
| a.— | | + | - | entry per | 110110 | ADDRS. NAMES | - | and Comparison and Carry of | Are course | - | |
| Communities Commu | 1.0.1.1 | 4043 647 849 | Demotis Demotis Demotis | Balgara 205 Balgara 200 Balgara 201 | -administra Andrew Sea | | 0,00 0,00 | 546 | 14 49 200 17.00 14 49 200 17.00 14 49 200 17.00 14 49 200 17.00 | | 000 |
| Contemporate and the | | | | | | | | | | | |
| Change of | | | | | | | | | | | |
| SIV STREET | | | | | | 0.0 | | | | | |

Рисунок 14. Раздел «Реестр СМГ»

Двойным нажатием на нужный СМГ открыть карточку (Рисунок 15).

| | | | | 1.40 | 6 | | | | |
|---|-----|--|--------------|---------|----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| | 122 | D Peecep CMF CMF 1012 Response 2005 | | | | | | C: Treating | NO. MARGINE |
| | 10 | Patteria-DMF Patteria-DM/ PE Pergana 3aan | tion desire | - | terment income | | 19105 19105 | 19-005 | |
| Q, thereas | | - Palana (MF gapme) | | | | | 1 | G I G 77 - an | me Q 2 |
| D contraction | - | memory and the | eta mento | - | | CHELEPASH | | STRIVE PLETABLE | acaro-na involutiv |
| C) Deservation | | - Anne - Annagement (C. Mr. 19- | THE . | | | | | | |
| Provide State Sta | | - Hard Thomas A. M. C. | 2014.2 | | | | | | |
| Consideration | - | · Incommendation and the second secon | 310(4.23 | | | | | | |
| Padanta a communicationeses | 1 | V Antonio and Art (| 3994221 | | | | | | |
| D Privite CHE | | the set of the second second second | #101.12 | Silper | - | - | | | |
| | | the second concerns | 10.26 111 | 10 | 1000-0010-0 | 1000-0010-0 | | | |
| 2 second set | | - And and a second states (date () | 2014232 | | | | | | |
| Concernent Palieta (INF | | denses, artificial and and the | 85.06.8.34 | imer | - | | | | |
| - | | · Advancement water direct. | Iner 4 212 | | | | | | |
| These theorem | | the second second second | #8.24.4.11 | 27944 | 1000.00010-0. | 1000.000000 | | | |
| Contractor and the second | | All of contraction was been also | \$9.2C.4.3K | - all - | 100.000 | 100,000.0 | | | |
| Care I. | | - Breaker resources they down also | 316.4.27 | | | | | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (mar. 8.277) | | | | | | |
| Differity bear work hill | | Spanners runner spreak han. | 43-24-432 | - 484 | | | | | |
| C. Constrained and a | | August the lighted from a generating of | 83-26.434 | .644 | | | | | |
| | | - Tange and in the second second | 140-6.2.2 | | | | | | |
| O SHELFY DEF | | - Property and Property and | THE LEFT | | | | | | |
| C ANNUAL DR | | CARLS INCOME A DESIGNATION. | 82-26.1.104 | | | | | | |
| | | Contraction of the same statement | 83-28-5298 | miles | | | | | |

Рисунок 15. Карточка СМГ

Для корректировки плана необходимо двойным нажатием левой клавиши мыши открыть карточку у нужной работы (Рисунок 16).

| | | | | | 817 | | | |
|--------------|-----------------------------|---|--|------------------|----------------------|---|--------------------|--------------------------|
| E Petersi () | M | | | | | | | O / freek (signification |
| Distants and | decenter | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| than | and Concern | | | | | | | - |
| 1000 | the Address strength states | | 45-06.4.3M | | Statement Silfyek | | 1000 (1000 (1000)) | |
| 100 | - 64 | | Statistics 31.5 Marrise restinget Parrent | | | | Name of Street, | |
| 100 | | | | | | | | |
| Date: | | | | | | | | |
| 100 | and an end | 0 | Annales (197) Annales (1970) | 0 | | 0 | | 0 |
| 32 | | 8 | Town and | . 1 1 | The second second | 8 | | 8 |
| Tourt | wr. Sen. 1 | | | | | | | |
| 100 | | | | | 100 | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 16. Карточка «Работы СМГ»

Перейти в режим редактирования в карточке и внести нужные значения в поле план (Рисунок 17).

| TASPERA I mount y | | Canadia III 0 |
|-----------------------|-------|---------------------------------------|
| • | ND . | |
| D Patena CMC | | 🦛 Ferrer papertagen |
| Contensis reductedant | | |
| Taxaidart Gen 1 | | ÷ |
| - | her. | |
| | | |
| Transford Date 7 | | |
| | | |
| 1 | N. | |
| | | |
| familtart dave 2 | | |
| 144 | 400 | |
| | | |
| Local Industrial | | |
| Startweit Dies. 4 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | Aug | |
| | | |
| finalitat des l | | |
| 1.000 | | |
| | | |
| | | |
| Taxavitan'i Arro 6 | 1.012 | - |

Рисунок 17. Корректировка плана в карточке «Работы СМГ»

После внесения всех данных необходимо пролистать карточку вниз и нажать кнопку «Сохранить» (Рисунок 18).

| | 2247 | |
|-----------------------|--|--------------------|
| | 10 | |
| (8) Patiena CME | | Prese protectioner |
| Distance independent | | |
| | 140 | |
| | | |
| fluerman, down 28 | | |
| - | | |
| Descriptor, Area 24 | | |
| 1 | and the second sec | |
| Traeffair, Ave. II | | - |
| | 10 | |
| | | |
| former/front dates 11 | | 2 |
| | 1 mm | |
| | | |
| | | Copuerts |
| | | |

Рисунок 18. Сохранение изменений

Проверить что данные сохранились (Рисунок 19).

| | | | | | | 103 | | | | | | | | | |
|---|-------|------------|----------|------|-----------------|-------|---------|--------|-----------|---------|-------|------|-------|--------------|-------|
| The second state of the same state of the same | | | | | | TOP . | | | | | | | | | |
| (g) Hearly CME. 1013 Despatie 2023 | | | | | | | | | | | | | 9 | cana heftera | |
| Palate DMP Palote DME P8 Proyleter Zales | - | Zarimtetai | Sector 1 | | Conservation of | - | ne icci | 19/100 | JBP (023) | an Ioni | | | | | |
| Fallorur CMF (popniari) | | | _ | | | | | | | | | 1.18 | 103 | John | 646 C |
| transmission married | | 1. | | | | 3 | | | | 8 | | | | 1) | |
| | CORAN | - | - | 9449 | 10.00 | 4447 | 2284 | 9.61 | 1000 | 4447 | 13100 | - | 18364 | 4407 | 1114 |
| - Strat 4, Passagevan 82-38(19) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bran A Passarptives RC-28(17) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terriss and index an arright 0338-301 374 34,0004 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bebopelagement topat (045.0) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nortas pr@rpteuroval tepor | | | . 93 | 00 U | 2.080 | | | | | | | | | | |
| AVE into characterization fringing wave | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Andrepal Agenerated Apples (202) (1) | | | _ | - | | | | | | | | | | | |
| NONTIA DEPENDINGHINAL MIDDE | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Andropersupervised begins (BMS(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Morrisk 2000844924-mass setars | | | | | | | | | | | | | | | |
| AND MR. MARKED COMMON TO CONTINUE | | | | | | | | | | | | | | | |
| . Homosynan sasteparature 0016 001 074 P4 0004 1(7) | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Million and Taylor preside (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подлявляческие исполнение труботровация Д на д. | | | | | | | | | 1.0 | | | | | | |
| Dolars competend monote collections of the | | | | | | | | | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ theparter template (). | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECORDER TO ADDRESS ALL CONTRACTOR INFORM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Withoutstand OccUmpania Annahamili | | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 19. Отображение внесенных изменений

Для внесения факта действия аналогичные.

2.6.2. Корректировка плана и ввод факта через отчет

Для корректировки плана через отчет необходимо в разделе «Реестр СМГ» нажать кнопку «Действия» и выбрать пунтк «Сформировать отчет» (Рисунок 20).

| ME MORENA | - | - | | | | | | | | | | Consecutive of the |
|----------------------|-----------|--------------|------------------------------|----------------------------|------------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------|
| | | | | | | 40 | | | | | | ~ |
| | × | dennat | lat.> Palitis I sytemi - int | carentes districtions (31) | 1000000, 2010 (C | + Percep Cold | | | | | | 1 10 + 1 0 17 Parence Q 11 |
| | | (Page 1 and | eta annonen maga, versia da | artistal's his frances | | | | | | | | |
| Citizen. | | + | augrimuma | WEDRLICH? | CIMINE | August - | 1.000 | mail | | a and | - 446 | 0 |
| C) ettermetter | 2 | 1013 | (been11) | 2mpara 7278 | -separates | | | 0.000 | 6.10 | - | 28 | C Bears many |
| C) Ogustana | \approx | 047 | (hourser.cl) | deeparts, 2011 | 14pectual | | | 0.00 | 0.06 | - | | (i) Concentra e Detel |
| C) Herei pagenesent. | \sim | 340.5 | Themerica | Peters 2011 | . Ngelani | | | 0.00 | 0.00 | - | " | 22 Regenerate |
| | | | | | | | | | | | | |
| Di Presse Dell' | | | | | | | | | | | | |
| C Premp Hill | | | | | | | | | | | | |
| Character Paters DV | | | | | | | | | | | | |
| Di Presta peller (MF | | | | | | | | | | | | |
| D Party replaced | | | | | | | | | | | | |
| (2)+44 | | | | | | | | | | | | |
| Distance and and all | | | | | | | | | | | | |
| To Department with | | | | | | | | | | | | |
| D Patron DRP | | | | | | | | | | | | |
| C Party Da | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 20. Реестр СМГ. Кнопка «Действия»

Выбрать отчет «СМГ» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 21).



Рисунок 21. Выгрузка отчета

Открыть отчет и внести значения плана и факта у нужных работ и сохранить внесенные изменения (Рисунок 22).



Рисунок 22. Ввод плана и факта в отчете

В реестре СМГ открыть карточку графика, нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 23).

| | | | | 40 | 3 | | | |
|---|-----------|--|---------------|-------|---|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | - 6 | IE Parcio GMC CMC 1013 Generalia 2025 | | | | | O: have | and the second second |
| | 10 | Padena CAP Subara CAP PA Paramai Jan | animati dista | - | interior Design | n extransion (PF-022) | TP-1021 | |
| Q, 1000 | | V Palate Off Gaussi | | | | And the second second second | 19107 | Anicus Q |
| C comos | \approx | Automatical Automatical | maname | 11. | NUMBER OF | CHARLEN BAR | C Deservationer | - |
| 0.0 | × | And Descent and the | Train 4 | | | Control of | C Breams company | - |
| C. Brenner . | | - Real-Property of the local | mark d | | | | Comparison a final | - 6 |
| Charletter | ~ | . International concepts with all strength in | Date 11 | | | | 2 Tigginetice | |
| | 0 | A DESCRIPTION OF A DESC | 2444.111 | | | | | |
| () Person Lines | | the statement of the state | 89-26-430 | 1004 | and some of the local division of the local | 100.000 | | |
| 22 110 | | the second secon | 10.06430 | 147 | interaction of | 1000.000010 | | |
| 25 surged up | | · · And an owner water down | 39414.23.2 | | | | | |
| Schementer (Merrie 196 | | the state of the second second | 10.26.2.21 | 1000 | - | instantion in | | |
| C. Desilvation (D.F. | | · Distances and Diric | 299-1213 | | | | | |
| W. contraction of the local distance of the | | They be approximately seen and | X5-2K-430 | 10000 | 1000 1000 | 000.00010.0 | | |
| (2) Provide comparisate | | NUMBER OF STREET, STRE | 450 DC 438 | 147 | and a real or a | 100.000 | | |
| 0.64 | | - Represent second seco | 2364.17 | | | | | |
| COLUMN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN | | - Bearing and an and an and a | 398+4.272 | | | | | |
| D Lotth Township 107 | | ingeneration of a loss performance of stars | 83-24-10 | -10 | 1000-0100-0 | Magn and Street | | |
| C frances and | | Fight rectange can be attracted in the | #3-26434 | and . | 000.00010 | | | |
| 1.00 | | · Parameters and an interesting to conversion | 9961338 | | | | | |
| Diversition. | | - Teacher annuality | 97914 2 25 7 | | | | | |
| C Paterta DA | | COMPANY, CONTRACT, STRENGT, ST | X3-36.4354 | 142 | | | | |

Рисунок 23. Карточка СМГ. Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Импорт плана из Excel» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 24).



Рисунок 24. Карточка СМГ. Внешние операции

В проводнике выбрать отчет и нажать «Открыть» (Рисунок 25).

| operations + | and charmed | | | | # + D 6 | | | | |
|---------------------------|--|---|---------------------|----------------|---------------|------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Conservation Conservation | rius Cerculus @ 2024-01-01,11-41-38 jung | 10.00.2025 (1.44 | Name - | Parmet 1010 | | | ка | | |
| C Hauris /and | Concepts in state of some | and we have | ALL STOP | 14.41 | | | | | |
| | E Present, CAR' 18127 or 21.01.2 | 10.00.2029 11-07 | And Maximum De- | 67110 | | | Brophese Street | meterstates in the state | 19300 (9930 |
| Argynn S | R 20540-00,11-07-41.pmg | Lan, San-Marmon Sant Antopas Estillagent ART Facesport 40 | 0+4+ 7711" | 1716 | | | | | |
| Betreens 1 | 2115-01-00,11-03-00.pmg | and we take | Rado Tran | 10.42 | | 10 | HEP-SPAN | 216/04/Migram | interest official |
| g Hotpania / | Subgram Databag | midd attr5 1644 | Thereis i designees | | | в | | | |
| there of | Statutes Hars | 10101-0129-29-10 | 844.917 | 10140 | | | | | |
| | Ballon Paganta, CMT WILL on 21.22 | N/14m | | - Bearing | ca - | | | | |
| | | | | Deput | a Disease | - | | | |
| OPress 10 | | Загрузка фойла | | 1 | | | | | |
| () Crawneed | e Patiensi CMC | The second se | | | 15-31.434 | 107 | 4 | Second Second | |
| C.Ferritan | UK CIMP | | | | 3mm #.331 | | | | |
| | 197 | | | | 10-21-12 | Skyn | • | | |
| STATE AN | Contraction of the second | | | | R525438 | - 40 | | | |
| 0000 | | | | | True 4.2.7 | | | | |
| | | | | | 31414.278 | | | | |
| Collecter and | 1010 | | | | Section 1 and | | | | |

Рисунок 25. Выбор импортируемого отчета

После загрузки файла проверить что данные загрузились корректно (Рисунок 26).





2.6.3. Ввод факта через таблицу ФО

Для ввода факта через обменную фомру необходимо создать таблицу в Excel по шаблону (Рисунок 27).

| PROJ_CODE | TASK_CODE | TASK_NAME | FO | UNIT | DT |
|-----------|--------------|-----------|-----|------|------------|
| | KFC14_T_30_4 | | 3 | | 13.02.2025 |
| | KFC14_T_30_4 | | 2,5 | | 14.02.2025 |
| | KFC14_T_30_4 | | 1 | | 15.02.2025 |
| | КГС9_КЛС_4 | | 25 | | 14.02.2025 |
| | КГС9_КЛС_4 | | 27 | | 15.02.2025 |

Рисунок 27. Столбцы шаблона обменной формы

Ввести в стобец «Task_Code» код необходимой работы, в столбец «FO» пишется фактическое количество, в столбец «DT» пишется дата, на которую назначается факт (Рисунок 28).

| | А | P | с | | Е | _ | G |
|---|-----------|--------------|-----------|-----|------|------------|---|
| 1 | PROJ_CODE | TASK_CODE | TASK_NAME | FO | UNIT | DT | |
| 2 | | KFC14_T_30_4 | | 111 | | 16.02.2025 | |
| 3 | | KFC14_T_30_4 | | 25 | | 14.02.2025 | |
| 4 | | KFC14_T_30_4 | | 1 | | 15.02.2025 | |
| 5 | | КГС9_КЛС_4 | | 25 | | 14.02.2025 | |
| 6 | | КГС9_КЛС_4 | | 27 | | 15.02.2025 | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |

Рисунок 28. Ввод значений в обменную форму

Сохранить внесенные изменения и открыть картчоку СМГ. Нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 29).

| | | | | 10 | í. | | |
|--|-----|--|--------------------|----------------|------------------|---------------------|--|
| | | (R) Research (RM) (MA) 1013 Research (R) (R) | | | | | The second secon |
| | X | Palama CAP Asiana CAI PL Provin | a Datering Average | - | Andrease Domaine | Participant (Press) | Marine and the second |
| Q, The A | | - Poliotu CMP (papere) | | | | | I Q I D S Address Q |
| Section . | 21 | NUMBER OF STREET | ang hearts | No. | INGPOSE . | Longestere. | |
| Character | | | 2004 | | | | O Bendest crosses |
| | | | mark 2 | | | | (j) Coperate a Date! |
| Chealedonnee - | 1 | | 21011.11 | | | | E. Ingenerius |
| Different opposition and more | 10. | | 2014.221 | | | | |
| (1) Percip CME | | | H5-2H 4-10 | and the second | | | |
| A PRIMA | | | #5.264.00 | 10 | | | |
| Chamble of the second s | | and the second s | 21014-232 | | | | |
| CO Department Publisher DAT | | | #8326.434 | 10000 | | | |
| A STATE OF A STATE | | | Iter 4 2.5.9 | | | | |
| Construction and | | | K8.0C430 | 221004 | | | |
| (i) Process expressed | | | 10.2014.00 | - 10 | | | |
| 0.44 | | | 2014.21 | | | | |
| | | | 9464.275 | | | | |
| O Precip Jame most PE | | | 88.05.810 | | | | |
| S Personal arts | | | REAL AND | | | | |
| (The second second | | | 20142.07 | | | | |
| The second second | | | 49-26.4298 | 140 | | | |
| () Press of the | | | and the latent | | | | |

Рисунок 29. Карточка СМГ. Внешние операции

Выбрать операцию «Импорт факта из таблицы ФО» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 30).

| Выберите операцию | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Операция" Импорт факта из таблицы Ф | 0 | | ~) |
| | _ | | |
| | Πα | дтвердить | Отмена |
| NO 21CH.00 | - In Charles | адтвердить | Отмена |

Рисунок 30. Выбо внешней операции

В проводнике выбрать нужный файл и нажать «Открыть» (Рисунок 31).

| + + + + 1 | 🔁 + Jargyma + Telepure Desk | teg. | | | 0 (100000) | loisgue Daibhip | | í, | | | | |
|------------------|--|---|---------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|------|-------------------|--------------------|------------|-----------|----------|
| Tropagement + Ha | ALL PROPERTY. | | | | | 8 - 18 | 0 | | | | | |
| th Francis | ibe | | Arts and and | San | Balanky | | 1 | | | | | |
| Ph Caregos | Cercent | | | | | | - 11 | 80 | | | | |
| a de Hanata Dana | O Gartanettam BO in tpo | eter, de | 010120211418 | Aver Human bu- | 10.42 | | - 18 | | | | | |
| | Cosano, OVE, John Stores | Tare Daily Marris Paperge 5,40 kß. Bette einerennet | 011200 0108.2025 Ad-26 | Territorial arrays. | 145 | | | Besignation | Онновное коференци | an me ioni | TP (EE) | 140-1020 |
| Tabouit 115.# | 0 2,2,2,MIO, Pyroneumon | NUM. 10.10. | 1111301164 | Brenner Maria | 2.405.45 | | - 18 | | | | | ×. |
| Tablas a | E 4HH M MID, man an | 0101,525.4mm | 10-01,015 10-40 | Arrando Maren | 17.45 | | - 18 | | | | | |
| 📓 Benjamana 🖉 | На продокії неделя | | | | | | 1 | Normale | E: CHANNE | PRENH: | GROAP ISL | |
| Pi Hatipesser J | Patiena KUT - Dorpation | in MIR asker | mature) inte | Soler William | 16.279.48 | | - 11 | | | | | |
| Children P | Eligentapolita, intera, el | | 2010/201751448 | meter W0017 | 27.917.46 | | - 18 | | | | | |
| | E Reports, CMT WHILE' or 21 | 32.2523.ebs | 2010/02114-0 | Just Mercorit bi- | 6218 | | - 18 | | | | | |
| M Harry C. | Crean, OVF, in Primer | na.jal.,1740704 | init 215 (944 | Trivermanil groupse - | 75.96 | | - 1 | | | | | |
| the | e dallne Bartanessee 60 no rge | active_dis- | | | - Bin finte | w(??) | | | | | | |
| | | | | | Creps | ra Drama | | arywa | _ | - | | |
| D Pastorp H3 | 8 | Эагрузка | файла | | 1 | | | | | | | |
| Comment | e Patona CMF | 1 | Name (commonly | and waters | - | 10.2011 | 1 | Colors and Colors | - | - | 11 | |
| | ******/.1 | - Re | department of | pea (\$40.(2) | | 21014.253 | | | | | | |
| The secto had | OF DWF. | N | larrow getterance | Consult Magnet | | NEGRADE | | UTYME: | | | | |
| The Present post | Tan-all | | RT WA AMADORIDA | PLAN RUNCHUTHING | | 45-3K 8-36 | | H2 | | | | |

Рисунок 31. Выбор файла обменной формы

После завершения загруки проверить что факт отображается на работах (Рисунок 32).

| 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - | | | | | | 1157 | | | | | | | | | |
|--|------|---|---|-----|------------|----------|---------|------|-----------|-------|----------|--------|---------|--------------|---------|
| | | | | | | 160 | | | | | | | | | |
| | 1.20 | E Peerra CMF CMF 1013 #eepare 2025 | | | | | | | | | | | 010 | and property | ection. |
| | 123 | Paters GM Paters GM PE Propped Sales | - | - 3 | arrester (| teopaire | i izrei | | aingai 20 | (82) | 100(000) | 191103 | 19 (13) | | |
| Q then | | - Pelers CHF (preses) | | | | | | | | | | z (1) | 107 | - Arie | 10 P |
| C) KOMBURNE | - | Internet Control Practice | 2 | | 1 | | 1. | | * | | | | | | -10 |
| Department | | - Non-A Democratic River 1 | | | ave. | | | 1000 | 4441 | Tame. | aver. | sume. | and . | 11000 | |
| | | - Maria Paradone #0.08.10 | | | | | | | | | | | | | |
| Distablesson | 2 | . Territorentonil attempted 2018 AVI ST& P4 80A 1., 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Divelana copresse anomalia | 100 | - Androperspectrum super AMI (2) | | | | | - | _ | | - | | | | | |
| Differing Call | | Macrose grip passance see septem | | | | - 20.0 | 34.0 | | 100 | 4 | | | | | |
| and the second sec | | ARZANI INSCREPTION AND DECEMBER | | | | | | - | | | | | | | |
| 25 search an | | Ardspessionen ander AMT(1) | | | | | | | | | | | | | |
| Column Palery 1M | | Maintae and passiptional Maple | | | | | | | | | | | | | |
| C. Description (AM) | | - 2mp spectra men sugers (MAD (2) | | | | | | | | | | | | | |
| Street in the | | Minima and grandenesso segue | | | | | | | | | | | | | |
| Streets segmented | | AF2 My Association Management | | | | | | | | | | | | | |
| O/HI | | . Memorypourt schedy-website 0028 201.014.74.0004.1 | | | | | | | | | | | | | |
| Constanting the | | Montener (MitorheaderCI) | | | | | | | | | | | | | |
| Duesco merane etc. | | Taganere contrast interest appropriation of an | | | | | | | | | | | | | |
| D Report to a server | | Restance of the American Street and the | | | | | | | | | | | | | |
| Photo Section 1998 | | - Destance integrate (1) | | | | | | | | | | | | | |
| The second | | Actualization resignances are training association | | | | | | | | | | | | | |
| D Policeu RA | | China and British | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 32. Отображение внесенного факта

После внесения факта необходимо передать данные в «Planner». Для этого в карточке «СМГ» нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 33).

| | | | | 144 | | | |
|------------------------|----|--------------------------------------|------------------|--------|------------------|---|--|
| | | | | 91 | | | |
| | × | E Percin OM: CMP 1013 Gergiania 2025 | | | | | C Passe (spiritorment) |
| | | Paterial SME Palana CME PS Pergece | pastering Tables | en 18 | copused lineared | 14-0-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00- | The party and and a second sec |
| Q, | | - Petersi CNP (promot | | | | | I G I G S Annual O S |
| Committee | 6 | AMARDINAL INFORMATION | mg/saletu " | 15. | ingrepter. | CONTRACTOR | a - Channessanta arran |
| C Constraint | - | - 1 | And a | | | | O Betweet Despect |
| Characteristics | | | 26814.3 | | | | SO Departure |
| Churchenner | ×. | | (Ter 4.53 | | | | - Statistics |
| Chapter that we wanted | 10 | | 3981.221 | | | | |
| D Prest DM | | | 45-26.430 | CO144 | | | |
| Comments. | | | ¥8-24(438 | 447 | | | |
| Manual and | | | THE 4.2.5.2 | | | | |
| Cogarrene Patient SM | | | 80.26.2.34 | 12794 | | | |
| D Previo patier CMT | | | 220 1.253 | | | | |
| | | | 89-24-39 | 1000 | | | |
| 2) Longin combraness | | | Tread TT | | | | |
| 0.44 | | | 2100.1.728 | | | | |
| Concern assessed by | | | 10-26 (1) | - 10 | | | |
| | | | #5-24-54 | 100 | | | |
| Statement stre | | | 2411.3.25 | | | | |
| S Palenciat | | | Trai 4 3 31.7 | | | | |
| | | | 85-26.8256 | 40 | | | |
| Statem ta | | | 10.26.4210 | 107918 | | | |

Рисунок 33. Картчока СМГ. Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Отправить факт в КСП» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 34).

| | | 9tan 4.2 | | | |
|-------------|--------------|-------------|-----|-------------------|---------------------------------|
| .001.074.P | 4,0004 1 /81 | 9 ton 4 2.5 | 1 1 | | |
| 2) | Выберите о | перацию | | | |
| рок | | | | | And Address of the Owner, where |
| ытием | Операция* | | | | |
| 1) | Отправить | факт в КСП | |) | |
| рок | - | | | | and sentences |
| 2) | | | п | одтвердить Отмена | |
| рок | - | 10012101-00 | | | |
| ытием | | KS-2K.4.36 | M2 | | |
| 3.001.074.F | 94.0004.1(3) | Этап 4.2.7 | | | |

Рисунок 34. Выбор внешней операции

Важно! Если внести факт в файле xlsx Отчет и загрузить его в СМГ после «Импорт факта из таблицы ФО» данные перезапишуться.

2.7. Создание норм

Для создания норм необходимо перейти в раздел «Интегрированное планирование» - «Нормы» (Рисунок 35).

| HELINGSP ELFON THOMA | R. (%) | | | | | | | | | | Contracting (C) |
|--|--------|----------------------------------|--|--|--------------|-------|------|------|------------------|--------|-----------------|
| • • | | | | | нD | | | | | | |
| | × | test > Participa - sprawers - we | (************************************* | majo (ministra (| + Paint (CMF | | | | I | 0 + 1 | D S - Antenne D |
| | - | | a choice comments | | | | | | | | |
| 2 mars | + | STATE PRODUCTS | WICH, OF | 114100 | PLOP1 | (max) | | | dam crodurem | ML.In. | Past and |
| | 1000 | month | Depus. Stat. | inered a | | | 0.00 | 1.00 | 39-10-2020 10-20 | | 0 |
| 1) reactories | 1 847 | (Beset1) | deepars, 2003 | | | | 0.00 | 1.00 | 15-02-2008 18-89 | | 9 |
| Anna hormana | | Theorem 111 | 240405-000 | remore . | | | 100 | | 1.1100-0001-0029 | | |
| No why surprises to | | | | | | | | | | | |
| () Burryon Hill | | | | | | | | | | | |
| Patiena (191 | 1 | | | | | | | | | | |
| - | 5 | | | | | | | | | | |
| A DEAD OF | | | | | | | | | | | |
| D pettomoto ogranos hapos | | | | | | | | | | | |
| D Palata RCF - Mighta | 2 | | | | | | | | | | |
| C. Manual paties | | | | | | | | | | | |
| Di Palanu KCF + BAP | | | | | | | | | | | |
| Condition and a Desperimental | | | | | | | | | | | |
| States and States and States | | | | | | | | | | | |
| Column for | | | | | | | | | | | |
| () in the second | | | | | | | | | | | |
| () Presidente | | | | | | | | | | | |

Рисунок 35. Раздел «Нормы»

Создание норм осуществляется двумя способами: вручную и через импорт. Для создания нормы вручную необходимо нажать кнопку «Создать новую запись» (Рисунок 36). Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра модуля программного обеспечения Metasfera xD: Metasfera Construction

стр. 23 из 56

| | | | | 400 | | | | |
|--|------------------------|--|----------|---------------------------------|-----|------------------------------|-----------|--------------------------|
| > | Contractor - Merriques | innen (stang) niem i Rypia | | | | | 1 + 1 Q | T - pinne Q |
| Q free | | 170704 | - | | | EDCIA PART | ena reaut | International Contractor |
| Colorestances | 01 | | 10001 | Facilities of Interpretation | | Community 11 Buyle | | |
| Charles of the second s | 04 | | 80806 | Pari-Artistics of choicearthet. | 100 | Corros pator: 11. thapple- | | |
| Diversion KLL | 100 | | 100001 | Pervention or perceptorial. | 111 | Correspondent (17. Busydes | | |
| Si bere normen | DC | (hight the article and the second sec | 2000101 | Period and an average but. | 85 | Contas palor: 11: Burgets. | | 1005 |
| | 0 | Distribute to service | 2002104 | Parversa in receptore. | | Correspondent (17. Bragelie | | 14 |
| Ny WIP rateGame | 100 | Teamwork Instantion | 2542100 | Parriet and an appendix. | | Come pailor (1) they be | | 10 |
| Columna RE | 104 | Digentions reportions | 2002104 | Parieties of Americanity, | | Correspondent 01 Busyles | | 1.4 |
| | 100 | Tearrenes tearning | 1000001 | Annantes of hermation. | | corne palor or mapple. | | 14 |
| h,rubinette | 0 | Reported to the second | 2100362 | Par-errisi of Neuparter. | | Correct patter, 24, theorem. | | 0.504 |
| Contract of the local division of the local | 010 | Digentresia regionación | 00001008 | Par-entre of periodicties. | | Corros policy 01. Bupple | | 14 |
| Contraction of the local distance of the loc | 1 2 4 | Platenesis reportsone | 27522+04 | Far-Allia di Anosariai. | | Corrise parties (1) Buopyles | | (4) |
| Dispansion of Lemma palor | 1042 | Manimum Incompany | 2002/104 | Horver, Isa or constantive". | | Come palot 31. Bupyle | | 1.9 |
| C Patrick KCC - Home | C* | Namionia reportation | 10002304 | Namerica or Secondaria. | | Cornerpator 31 Buryle. | | 101 |
| and the second se | 1 | | | | | | | |
| 2 allow base | | | | | | | | |
| Sharen KCT - Balf | | | | | | | | |
| 🗇 Peloru K2F - Perpelsores | | | | | | | | |
| Distanciament economic - | | | | | | | | |
| C) Peerty CM | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 36. Создание новой записи

Внести нужные данные и нажать кнопку «Создать» (Рисунок 37).

| METASFERA !!!!!!!! | | | | | Commanys II) |
|--|-------------------|-------------|--|-----------------------------|----------------|
| • • | | 5 | 10 | | |
| × | () inspanethese | | | | * |
| C. Tana | Thurs indigations | | | | - |
| Ordenset | area based | (m) | The second second | Ter | |
| C face tor take | land and | = G, Padero | The second secon | How control 40 Picco-com | - Q. |
| Ty MIR surprised to | COLUMN TRANSPORT | - a (| | 10.000 | |
| L Faderau (TTP) | | | | | Courses (Paulo |
| Crame | | | | 7 | 1 |
| Distances of seven pater | | | | | |
| Sphalena M21 - Miglean | | | | / | |
| a second constrained and the | | | | | |
| Dresser | | | | | |
| Dimensionality Silveona Kot - Ibit | | | | | |
| D Japan KL - palaannan D Japan KL - pal D Japan Japa | | | | | |
| Distance and a Distance ADE - State Distance ADE - Statements | | | | | |
| Directory Protocol ACC - Colf Directory ACC - Colf Directory Colf Directory Colf Directory Colf | | | | | |

Рисунок 37. Создание нормы

После создания перейти на вкладку ресурсы и нажать кнопку «Создать новую запись» (Рисунок 38).



| - | ar s | 6 | | | | | | Compatien D & |
|---|------|---|-----------------------|-------------|------------|--------|-------|------------------------|
| | | | | | MD | | | |
| | 8 | (E) Hopson Betty Documents and spaces of | Pacypose | | | | | |
| Q mos | | | | | | | | 11 D T - Annual C 1 |
| Distance of the second | - | Chapter Share in concernment of the later | tride or parts (array | | | 14 | | Datame ninyiri tarises |
| C Peters Kit | | BLL MUTTER | LANDOWN | REPOLUTIONS | 0.044078-0 | rearce | worke | |
| Stee surner | | | | | | | | |
| The ARTP reception contains | | | | | | | | |
| S forega FE | | | | | | | | |
| Province FTF | | | | | | | | |
| C request | | | | | | | | |
| S Anguaroria officera palar | | | | | | | | |
| Di Palana KOF - Hapma | | | | | 0.00 | | | |
| () Materia patient | 1 | | | | | | | |
| Divisional KUT + But | | | | | | | | |
| Shahara KOF + Despelatorea | | | | | | | | |
| Difference and the | ÷. | | | | | | | |
| D Preside Carl | | | | | | | | |
| Distanting | | | | | 0 8 | | | |

Рисунок 38. Создание нормы. Вкладка «Ресурсы»

Ввести нужные данные и нажать «Создать» (Рисунок 39).

| Общая информация | 100 |
|------------------------|--------|
| код ресурса т | ~ Q |
| Наименование Тест | |
| Единица измерения Т | |
| Konevecteo 1 | |
| Разрад 2 | |
| Нормы З | |
| Созд | отмена |
| | |
| | |

Рисунок 39. Назначение ресурса на норму

Назначенный на норму ресурс отобразиться в табличной части вкладки «Ресурсы» (Рисунок 40).

| | | | | ко | |
|-------------------|-------------------------------|--|--------------|---------------------------------------|--------|
| Пормы/ВиКР | | | | | |
| Основная информа | ация Ресурсы | | | | |
| | | | | | |
| Перетните колонки | оеда, чтобы настренть группы; | poeky | | | |
| KOD PECYPCA | НАМИЕНОВАНИЕ | EDHHALA HIMEPEHAR | K057WF4ECT80 | PA3PRS | HOPMER |
| | | the state of the s | | the first star which is a second star | |

Рисунок 40. Назначенный на норму ресурс

После назначения всех ресурсов проверить что норма отображается в разделе «Нормы» (Рисунок 41).

| er Nettersteam Facesche er (exceptione Facesche strangener Facesche strangener Facesche strangener Facesche strangener Facesche strangener Facesche strangener | Address Amount water and and and and and and | BICOLE HILLS Forme pailor 11: Burylo Corros pailor 11: Burylo Norme pailor 11: Burylo Norme pailor 11: Burylo Dorne pailor 11: Burylo Dorne pailor 11: Burylo Dorne pailor 11: Burylo | 966.7941 | 2 10 + 2 0 | internet 1 d Digana |
|--|---|--|--|--|---|
| er bestehnen von der State son | Appendia montroame Sa Sa Sa Sa Sa Sa | BICHARMAN Dame polini 21: Supple Dame polini 21: Supple | NG MAR | amerika diserence rush dah diseret di B taut 1 1 | Null State |
| er, valenceaux Fac-section of decision of Fac-section of decision of Fac-section of decision Fac-section of decision Fac-section of memory Fac-section of memory | 12-04-04,2100-07-0400 58 50 50 60 | BICHERMENT 21: Stupple Denne politir 21: Stupple | and man | All the second s | |
| Reversite in Proceedings Provesting of Instantial Provesting of Instantial Provesting of Instantial Provesting of Instantial Provesting of Instantial Provesting of Instantial Provesting of Instantial | 4 50 60 | Ennine public 21. Surphi- Carrier public 21. Surphi- Ennine police 21. Surphi- Name police 21. Surphi- Carrier public 21. Surphi- Ennine public 21. Surphi- Carrier public 21. Surphi- Carlier police 21. Surphi- | | 1 | |
| Parwerka at homogener Parwerka at homogener Parwerka at homogener Parwerka at homogener Parwerka at homogener Parwerka at homogener Parwerka at homogener | 50 10 10 | Contras paños 21 Baryelo, Energia podos 22 Baryelo, Energia podos 23 Baryelo, Energia podos 23 Baryelo, Energia podos 23 Baryelo, Energia podos 23 Baryelo, | | 1 | |
| Parwerka et hangester. Parwerka et hangester. Parwerka et hangester. Parwerka et hangester. Parwerka et hangester. Parwerka et hangester. | 10 | Earring police 11 Baryle, Narring police 11 Baryle, Carring police 11 Baryle, Earring police 11 Baryle, Earring police 11 Baryle, | | 1 5 1 | |
| Packet to a strategic left. Packet to a strategic left. | . 40 | United potent 21. Sweptin, Damae potent 21. Sweptin, Damae potent 21. Sweptin, Damae potent 21. Sweptin, | | | |
| Packet to bottom of the operation Packet to bottom of the operation Packet to bottom of the operated Packet to bottom of the operation | | Darrae pakin 31 Baryak. Darrae pakin 31 Baryak. Darrae pakin 31 Baryak. | | | |
| Factors for a fit from question Factors for all from question Factors for the second second sec Factors of the second second | | Earran policy (Fr. Buryth) Declar policy (Fr. Buryth) | | | |
| Paraetta et langattat. Paraetta et langattat. Paraetta et langattat. | | Decise policy ST. Supple | | | |
| Packetha of Incipactor. Packetha of Incipactor. | | | | | |
| Pacientia of heliopecter. | | Carrie pasor or supple- | | 4 | |
| | | Entrar patier 21 Bappla. | | 0.494 | |
| Parentia of recipation | | Device policy 31. Supply, | | A. | |
| Farwersa or receparity. | | Corrose police (11) Burgyle. | | 1.1 | |
| Participation of temperature | | Damag polici (11. Busyler - | | | |
| Parancial at hexapacher. | | Durine policy 21, Buggles, | | 1 | |
| Sect 1 | and a | Factor | #LibAceset | 1 | UNC SEX Taxaet |
| | Factor Mail International Pacing Color of the space of Pacing Color of the space of Dect | For works of incorporate Projection of incorporate Proceedings the projection Next ANS | Farwer Malet Freingacher Parlier Haller Freingacher Parlier Hall frei Bezehlen Parlier Hall für Bezehlen Bech Bezehlen Bech Bezehlen Bech Bezehlen Bech Bezehlen Bezehlen Bech Bezehlen | Forward of intergration: Large police in Surphy Particular of Intergration Particular of Intergration Dect 2007 27 Aug Patient Statement Statement Statement Statement | Retriection of temperature Commercial Section 1 Section |

Рисунок 41. Созданная норма

Для импорта Норм необходимо заполнить данные в шаблоне импорта (Рисунок 42).



Важно! С помощью импорта доступно множественное добавление Норм.

Рисунок 42. Шаблон импорта Норм

Сохранить файл с внесенными данными. Открыть раздел «Интегрированное планирование» - «Нормы», нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 43).

| | | | =0 | | | | - | - |
|--|--|---|---|---|---|--------------|--|-------------|
| × distriction i lieturpu | okine transpicter - tops | | | | | | 101+10 | 17 and 0 |
| Name and Address of the Owner o | the support of the second | 7 | | | | | - Chapman and | |
| To hanger | 192300 | NECESSARIES. | estatement | Fight IS all interestional | E SHITLA PART | 164, Fut27 | - haven | |
| | | 30 Met . | Private di recention. | | Initial pattern 13, Nargella, | | / have speed | |
| | | 20200 | Paristena et recepertor. | 34 | Correspondent 19 Depails | | 2 Decempt decement | |
| | | 325615 | Persentes in recipichel. | | Itemaphie H Huptiv | | E Renari annua | |
| | Transvers reportance | 2002100 | Parasities of resignation. | M2 | Correspondent 15. Beautive | | O Reuses crustale | |
| | Parriet Springer | 2052104 | Paratest in respector. | | Ormagatim 13 Bagels, | | Company & Enter | |
| | Haptoteera tepertupee | 2002103 | Period at rangement. | | tomagater 11 mages | | D Pagementan | |
| 0. | That it was in participate | 2102104 | Period and international | | tionspatie (1 maple | | | |
| 128 | 1 photographic is and the photographic | 2963001 | Plenating (Liverganish) | | correspective 21 Mappin. | | 1 | |
| | 1970 carers addressions | 2183062 | Paralities of Automotion. | | Genalpater 18 Hopes | | 0.004 | |
| 1.29 | (photopolation) | 2002103 | Period of recipectory. | | Outting galary 3.8. Bacpelies | | | |
| - m | Department report speet | 2002104 | Paratetta et reciperten. | | iterreigator: 11, Nopelia. | | 19 | |
| | Number to the second | 2002100 | Prevenue of recipiectory. | | Ormanity: 11 Baleix | | 1 | |
| 0.0 | Technology Technologie | 2012+04 | Private interpreter. | | ismugatin (1. Nagels, | | | |
| <u></u> | 24 | 1.1 | - fear | | Petros | 4.20 | DAE 1 | 0001008-786 |
| | | | | | | | | |
| | X Conduct Harper | American Interpretation (Interpretation (| Advantación e la lorge graphene en transportante - respecto Transmente resultar a restante a lorge en transportante Transmente resultar a lorge en transportante Transportante resultar a lorge en transportante Transpor | Anderson in the programment complyance - trapper Anderson in the programment complyance - trapper Anderson in the complyance - trapper A | Instrument Instrum | Anticipation | Image: Second | |

Рисунок 43. Нормы. Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Импорт норм из excel» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 44).



Рисунок 44. Нормы. Внешние операции

В проводнике выбрать нужный файл и нажать «Открыть» (Рисунок 45).

| 1. 1. 1. 1. 1. <u>1</u> | < Deppme 1 | | 12 | C Pherry Segg | он (р . | | | | | |
|---|---|--|---|--|-----------------|-----------|---|---|------------|---|
| Insurant - Insu | a binta | | | | | | | | | |
| fransan Tampin Manary - Area | Пана Пола ористич, кото, ко, да, ум., е ок. ор. ор. В обла ористич, кото, ко, да, ем., е ок. ор. ор. В обла ористич, кото, ко, да, ем., е ок. ор. ор. В области събя Паната на Такутовани, кадару | Arrentation Matalatian Matalatian Matalatian | fran Baaler 1957 Booldak an Israe Baaler 1952 | 10.00046 10.00046 10.00046 10.40046 | | 80 | | | | = 48 + |
| Totowell crist Totowell crist Totowell | Instituty-foll (pg Default, "10000440100 (cm Default, "10000440100 (cm Default resultant) the cale institution of the control of the co | 1742325 664 1642325 119 1642325 164 1643301 174 1643301 124 1753426 164 | Bada (1957) Bada (1952) Bada (1952) Bada (1977) December 4, antes Facel (Message Inc.) Facel (Message Inc.) | 10 kk 10 kk} 10 kk 10 kk} 10 kk 10 kk 10 kk 10 kk 10 kk} 10 kkk 10 kkk} 10 kkk} 10 kkk} 10 kkk}10 kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk | | | Izena etaleleta II II II II II II II II II II II II II | Instant MART Instance Joint VI. Studyol- Carrene Joint VI. Studyol- | and units. | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| C ground 22 | | ergenes devices Han van de Paratemen T | nggartyper nggartyper 1 | 148. 134 | Province of the | angar tan | ų | Las las paties 101 may 200. Dacion paties 101 may 200. Patients | K.box | |

Рисунок 45. Выбор шаблона импорта Норм

После завершения операции проверить что нормы отобразились в списке (Рисунок 46).

| | X | Brityppinets many same i Highs | | | | | | 10+101 | (7 Anima 1 |
|---|----------------|--|-------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| | Concernance of | supervised in the second distance is in the second | 1 | | | | | | |
| (Watte- | E + 10.00 | NUME (PERMIS / | 100000 | competizione . | COR IN LA COMPOSED | TOTAL PART | HERMAN . | 2001444 March College | names. |
| A CONTRACTOR OF | . 097 | | 1000+ | Paracha et langactur. | | cortes peter: 31 Augube | | | |
| Costution | n Dr. | | 1000 | Paradita in any and an | 886 | literine paints 71 Beach | | | |
| Organic come | - 21 | | NUMBER OF TAXABLE | Paratras tribergacher, | | Correspond 11 Beacher | | | |
| A CONTRACTOR OF | DHO | Registrative regaringue | 2002103 | Periodia (n. Neigia ten. | <u>81</u> | formapeler It Burgle. | | 1 | |
| | C | with Assessed and Additional Street | 384210.0 | Permitte il rengie bri . | | Deriva peter 11 Bugelo | | (*) | |
| Difetore Ktr | 0.1 | und carried collections | lastes. | Parating to single time. | | Ourse peter 11 Bumbs | | 1 | |
| Street and and | 1.1 | Wall (minut in [for the | 1002-011 | Paratise Manageron. | | Contras public. IT Magnin. | | | |
| | 120 | That it issues in the providence | 1002001 | Parachast heighter. | | startes peter 31 August. | | 1 March 1 | |
| Py MIP surprises as | 1.25 | stationery relationship | 340.041 | Period No. 17 Second Int. | | Contempation 21 Busyle | | 1.104 | |
| Colorest 15 | 5.76 | United and and and and and and and and and an | 3902161 | Parments or surgistration. | | Correspanse of Auguste | | | |
| 100 | 1.4 | That it hand highly have | 3162194 | Parating 17 hereight re- | | Cortas paler: 11 Bamba . | | | |
| | 1.4 | Tap Come Topper Spin | 1002101 | Parenting (1 mongailer) | | turins pater 11 Monghe. | | 14 | |
| | 1.191 | 1275 Landon - 128864-128644 | LOULURY . | Parantina to second tar. | | Contempolium TT Bauphe. | in the second second | | |
| | 1 March 1 | Rental Income | Desired b | Reported to come | | Contractions of the local | All Harter | | |
| | 1000 | | | | | Conception of Street | | | |
| | 1.000 | Contract Addresses | | Contraction of the second second | | Contraction in the second second | | | |

Рисунок 46. Отображение норм после импорта

2.8. Назначение норм на работы

Для назначения норм на работы необходимо перейти в модуль «Construction» (Рисунок 47).

| метабрева | | | | | 8 Ø |
|-----------|--|--|------------------------------|---|-----|
| | Planner | xD | Dynamics | Tracking | |
| | NAME SASE-CITIERS | All the second s | Description 40 subhismesi | Manufacture and American | |
| | xData | 3Dserver | GIS | xDocs | |
| | 1944 Mart 1000000 - 1040 2010 00 | y <u>a</u> | | Phone ten-income material according to the second second | |
| | CostControl | Construction | Welding | Analytics | |
| | Responsional analysis and a second se | Maannee Cherton Cam | Teacronic Sportings Fro | The Factor and the Second Second Second | |
| | RiskManager | Expediting | MINING | EAM | |
| | The second parameter | Interpretation Measurement | Process ration | Allanumee staattee | |

Рисунок 47. Стартовая страница

Перейти в раздел «Интегрированное планирование» - «Работы КСГ + Нормы» (Рисунок 48).

| | | NDI | | | | | 4002 | | |
|---|---|--|--------------|---|--|---------------------|---------------|--------------------|---------|
| × | University Patients Victoriality (Indonesis) Patients 10 | $\frac{1}{2}$ | 7 v 4 | = | ondractica - Perseput Olivi III Annu 🕥 | onioce hime mines : | : G + | E Ci Gi IZi ∼ anem | + 9, 11 |
| 2, 19 million | Build warm and the state | Contract and a spectra regime | | | a an | eldermoter . | 1000001000000 | 120000421000000000 | 00034 |
| m | ameteosiatus | issue cause. | carine . | | Oppose Dates | | | | |
| IN, WITH rempedeence | ()(5-2K44 | Parapatheter system opposite | | | · Ipyma, Rugoriana | all a second | | | |
| | () NH-2014 B | Vitaciine musural ar tortagaili meter | • • | | | | | | |
| Distance PE | K3-04.40 | Yorpolicites margarise as assessed recreated tax. | | | | | | | |
| N. Pelawarthy | CHOKA? | Witnessing for case spaced | | | | | | | |
| | []]380048 | Vetpolicest rannes | | | | | | | |
| C (Repear | [145-04.43 | Thinmie spaar | | | | | | | |
| Conception of the later | CHRIST | Разрабитов групта попыранном | | | | | | | |
| H construction from | | Presentation a respective of character sense of the problem. | | | | | | | |
| Character and a sector | T145-2K-43 | Paspalotea cropposid (ppota a opuspe | | | | | | | |
| The internal of London | (39-20.4.18) | Generative sector programming an | • * | | | | | | |
| The section beaution | ()(52K4)+ | Decret type: | | | | | | | |
| TO Pakers REF 1 But | C148-24.410 | Texaminidad pregi/uhiteapak | | | | | | | |
| Contraction and a temperature | (82-26.8.12 | distances we water means and | | | | | | | |
| 10 ⁻ | C1826414 | Parchases and second could | | | | | | | |
| Difelata contresi - entresi - en | 08326418 | Verychilten normane av figerelymalis artista | | | | | | | |
| Theorem a considered of | TYANGAN | Verpolicies processes as Opportunities any law | | | | | | | |
| | CR026410 | distributions a source of occased upon | | | | | | | |
| Dyberthick were interested in the | 049-24.619 | Referrightens a service processing small | | | | | | | |
| The second se | TK5 0K 438 | Marrie Mr. STREET | | | | | | | |
| | SN 05.471 | Dispussion scheduling round an advertision | | | | | | | |

Рисунок 48. Раздел «Работы КСГ + Нормы»

В разделе отображается два окна. В левом окне отображаются все работы из главного графика выбранного проекта. В правом окне отображаются нормы.

Для назначения нормы необходимо выделить нужную работу и норму или несколько норм, после этого нажать кнопку «Связать» (Рисунок 49).

| - | | | Acres 1 | | | | | | 1011 | | |
|----|-----------------------|---|--|------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|--------|
| Ī, | - KIT Konstation | m - Meneuge Basers nat - Pellofu 807 | t Q + | 1098 | v antres Q () | = | Constation - Horecaste Pageau | teren integrateri | : G) + I | Carlos St Antonio | 9.2 |
| ĥ | Aprilanautur | NUMEROANE . | | Manage and | SAMPLE HOPE | - | III. wmmmago | ITTERN . | ILL-OPALINET | IMMERICANET | ODCTAR |
| E | - Charget, He advanta | | | | | - | Tananga meneperatu | Figure . | | | |
| | TRANSFER N | Passimina (party add | and the second second | | 0 | | Aprilia streptort | 18 | | | |
| L | ADW-0232 | Reparation (DOCCOR /) | A PRIME PROPERTY PROP | | Ö | | Санина нанерние | 45 | | | |
| | 0478M(11230 | Taxate propose 1114 | a curieren deregelarie (n.) | | 0 | | | Reconnections | 2002/002 | Participation (# perception) | 00010 |
| | 6/10/122.14 | Person is comparison | NAME AND ADDRESS OF TAXABLE | | 0 | | Correct constraints | | | | |
| | 10.280(13.3.4.1 | Trapility op reprint the | No. of Concession, Name | | 0 | / | | | | | |
| 0 | ***** | Talashines company | 1 CHIEFE & BRIEF & THE | | 0 | | | | | | |
| | 6478M 192.49 | Sector propriet 1114 | A CONTRACT MATTER OF | | 0 | | | | | | |
| | R-28M-152.8.8 | Present a coperation | group drapped at the second | | Ó | | | | | | |
| | APRACE243 | transition response. | NUMBER OF STREET | | 0 | | | | | | |
| | C (00.113.12.1 | Paradicina contra and | elevence () (gymai (m | | 0 | | | | | | |
| | _+/100-122.522 | Sector representation | H Carlynetic Mereparatery (C | | 0 | | | | | | |
| 1 | 部 Padama KCF | | | 0.1 | | | | | | | |
| ŀ | (Downstradigs | spe Cartor settemb | Hapman Perspe | 9107 | · Boleran C | | | | | | |
| 13 | Distant consecution | which includes (press | | | | | | | | | |
| | (NAMED DATE: | | 141 | ALC: NOT | Interest spectrum in | | | | | | |
| | Minister of Salatin | service 7 process | taped. | | 1.00 | | | | | | |
| | Bigerors wirten | denne (Lossennische) A pres- | Internet | | 1310 | | | | | | |
| | Antig addardsmak | | Salulula. | =0. | 1.00 | | | | | | |

Рисунок 49. Назначение нормы на работу

Важно! Для назначения нормы статус работы должен быть «Не начата». На работы со статусом «Выполнена» и «В работе» нормы не назначаются.

Важно! Единица измерения физ. объема работы должна совпадать с единицей измерения нормы, в ином случае при передаче в «Planner» будет ошибка.

После выполнения связи перейти на вкладку «Ресурсы по норме» и проверить что ресурсы назначались (Рисунок 50).

| • | | 40071 | | | | | | HI002 | | |
|---|---|---|------|--|--|---|--|--|--|---------------------|
| | muchon - Weterpeppenanter umstewer - Patielus ROP | : 3 + | 1062 | - Animone Cl. 2.2 | | n - Permission | erent bissegerjaaret - | z (B +) | 0007×000 | + R.2 |
| - | AND DESCRIPTION OF | | | International Control | () () erre | TOTALT | (manua | mit romailant | Internet and a second second | Cachie |
| - Chirps: Ite labor | | | | 1 | - Garre | a steepense II | prime in the second | | | |
| NUMBER OF | Palakina (Seria As | Antonia (cyclamation) | | 0 | · Agent | a composer of | | | | |
| 04/969 112:12 | Nepatrities character of | meaning workers | | | - Carro | | 6. | | | |
| _6768 H233 | Tpanrophysiana O'M | a matyon serepeters (a) | | 0 | 18.4 | | Digititale toperate | 2042160 | Parantisa at proparies | Certe |
| THINK STATES | Presid a marginalised | Second average of the second | | 0 | · Agend | - | 4). | | | |
| | an and the start shared offer | int troopting | | | | | | | | |
| H 7904 152 4 1 | - no manual i des representation | | | | | | | | | |
| # 7104 112 4 1 | Palastera cittigan | e (pyrio é sandipe d'Ito | | 0 | | | | | | |
| | Paranteria e recipion Transmiti dalla prod | e rigelo é venege d'15. A lady-se altription (é. | | Ö | | | | | | |
| N/NH 112 41 | Passalaran cintegna Tanarrataning cint | e rapito a registar d'Ito a tarty va antigarana (a | | | 100 1000 | | | | | |
| Contract and | Passion of the later Transformer of the later Transformer of the later of the | e rayola e separate d'The 4 Galgers Antipecter (A Hogens Perge | | | (2) Hope | w:0#87* | | | C Press Internet | |
| NON CLASS | Passadona contena Transcriptional cont | e rayola e valenze († 190 4 seriyest Attripution (* Hogase – <mark>Hogas</mark> 2 | | | E Hose | 4-134832 al | Propins | | O Press patiente | - |
| A 704 4244 A 704 424 A 704 A 704 | Parameters contained | a tariyot Attende di Tar a tariyot Attinuccio A Itumo Perpu 2 webcicinet | | energiszertennen X Vergenermenanen X Vergenermenanen D Delernen O, 11 Antoerte terrer | E Hon | wBatti of the processor | Propins | | Contra data data data data data data data d | - . |
| Provi est est est Provi est est est Provi est est est Provi est est Provi est est Proviente est Proviente est Proviente est | Pasadena characteria Susceptiona (Internet Caracteria) Alarenteria al | e ryssion sussey of the a surgest settingenese (s transv settingenese (s settingenese) setting of personal terro of personal | 1102 | nen puscipiane X regularingiane X | E Hope Roome | w6x87 | Propier Wills in mark the spect | T.Connect participation | | |
| PADAL 42.4.1 PADAL 42.4.1 PADAL 42.4.2.4 PADAL 42.4.2.4 PADAL 42.4.4.4 PADAL 42.4.4.4 PADAL 42.4.4 PADAL 42.4 | Pasadana a Habana Tanang Agalaka (Ind Janang Agalaka (Ind Janang Agalaka) Sala Patrina Kala Patrina Kala Patrina | e rypolan sussep of the a lastyped difficulture (A Name Barrier (Annual State State) of Barrier Management (Annual State) | | Annum Control | E Hope | with the second se | Propios | interest of the second se | Freese patients Go Transco patients Home and the second secon | |
| (Construction) | Pageologia Catologia Spectra Social Chil Spectra Social State Social Petrovia All All Petrovia All Potrovi Potrovi | e rypolan sussep of the a lastyped difference is legans erector subspectasee descent because theory of because descent because theory and the subspectase descent because | | Antipeter () () () () () () () () () () () () () | E Hope Roman Martine Martine Factor | with the second se | Program Instance Instance Instance Instance Instance Instance | 12pmmil strengt | Presse putantes Configurations reconnections 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | |
| Polini 42241 Warner 40241 Polini 42241 Polini 42241 Polini 4224 Polini 422 Polini 422 Polini 42 Polini | Pasadena a Holyane Taneng kasad (Tal Koncare Casin sama) Magnetimen 40 A Anut Pasani Marrit | A conjunt of memory of the a conjunt official and the segme Property of the segme Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second Property of the Second | | Africante Constraint A | E Hoja komi Parata Parata Parata Parata Parata | w Batti H = Dopensor L | Propios mile variante la bispan variante familie de la constitución familie | tiprimite scenaricipes | Press pitarte Cr 17 Balance segmenterse: 4 s s | |
| Politina 4024 1 Politina 4027 Polit | Annual Annual Constant Constant Constant Constant Constant Annual Constant Constant Annual Con | e cyclon namego () typ a sariyed Attripactor (a https://www.inter. inter.cyclonet Masseer (attriper) Masseer (attriper) Masseer (attriper) Masseer (attriper) | | Anne prosent province and prosent province and province a | E Hoja kanan Sanan Sanan Sanan Sanan Sanan Sanan Sanan Sanan Sanan | withold in an a depending of the second seco | Propio | T.Querrell, I Mark Privat | Conference potential Conference A B B B | 0.00 6 3 7 |

Рисунок 50. Ресурсы нормы назначенные на работу

Далее необходимо в левом окне нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 51).

| • | | worr. | - | | | | 802 | | |
|---|---|--|--|--|--|--|----------------------|---|------------|
| - HOT House | uthor - Herepspearin Nation - Pathol 403 | 3 G + 1 3 | | 10.24 | E Townshin - Hereton | ubered Trapphone - | :9+1 | () (), (7 - Anico | m Q.11 |
| and the second second | and the local of t | E same | | - | a antinego | inertia. | HOL HUMAN BART | nadation la reference anti- | (ume |
| Complete Managers | I CONTRACTOR OF | C. Name and a | - | | · . Tanimar anarpen | en Opene | | | |
| CREWN TELAT | Pelgularia riyera adalari | () Departure Paint | | D | · Camings another | et. 19 | | | |
| A2948112222 | Systematic channel of these | UD Riderement | | 0 | Approach association | er ud | | | |
| CRANK GLISS | Taxanterrepresent Orbit a rank | THE REPORT OF | | - O | | Registration because the | 3842142 | Faranno o seconte | t.: Crones |
| 0000000000 | Percent o reappose to and | and a second second | * | 0 | Egenings minister | at: 104 | | | |
| | | | | -171 | | | | | |
| 9/2100/11/241 | Wrightlician approximation of | 122348 | | And the second second | | | | | |
| - STOLLIAT | Parquieros e ne pasoli res- | n a analysis in a | - | - Ci | | | | | |
| CPONUTES | Pargalicitas reportedad as in Pargalicitas cintegración rejor Tanacita/Sapitas (PM + 1=7 | na a mandar () um | 1 | 1000 | | | | | |
| PATHON NOT | Propulsion of the control of the con | tran myselfer (g alle | | | | | | | |
| Performance PCT | Propulsion operation of the Propulsion of the propulsion of the Transmitchanter Off 4 (with second second s | стала на в навидне (2 тар. стала малијантар ја порања — Расурна на в | R R Press planter New Press Planter | × ••• | () Hopewiteth | | | C Preses (right-fre | |
| Participat | Propulsion operation of the Propulsion of the propulsion of the form | алара та к аналери II так уче мілярання (к Парана 2 (Q) | Provid programs Provid programs Programs Programs Programs Programs Programs Programs Programs Programs Programs Programs Provid programs Provid programs Programs Provid programs Provid programs Provid programs Program | - C | E Picposettatte Researce expense | un Proprie | | On these provides | |
| Partners and Partners and | Magnite the specialistic at the Description of the special Transmittenance are provide the Transmittenance (PM et al. 1999) (Magnite Challen and States) | алара на каланара II пол учет жилерените (к Перени 2 (Q) | Provide programs | | 1 Populat? Semicodape | um Program | : 9 | C Pressive Jugartie E C) 17 - Antoni | - Q. () |
| Partnerstal Partnerstal Partnerstal Partnerstal | norganizacije za operanizacije za operaniz Prese operanizacije za operaniz | антан на каранда () пр. уче каларана () нарана 2 ()) инарана 2 ()) | Press provinces | | (f) Hopewitetti Teamat ordepen Parrenti commu | an Proposi | 1.9 | Press (sparts W - Astro | - Q () |
| PETROLINE AL PETROLINE AL PETROLINE PET PETROLINE PET PETROLINE AL PETROLINE AL PETROLINE PETROLINE PETROLINE PETROLINE | region can approximate an or Propulsion of the particular Transmittering of the particular region of the particular participant Canon assessed and Processor with Processor with Processor with Processor | на на намери () так на каландан () так учен жилерински () | Prove page to: Prove pa | | (E) Horseeffast? Sommer odgen Parriet sommer | um Program | (development | D M - Stee Notecos | |
| Products (1) P | energie con que content a real Propositional energies (Print e sur Transformation (Print e sur energies) Chans surmanit energiese (Print e sur energiese (Print | на на накора (1 та); та на накора (1 та); уче материта (1 та) по по п | Prove page top Prove pa | ANT | () Horseeffant? Beensel ongener Hyferryg Process | um Proposi internet and internet and Ethiopie mid | development 2 (3) | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | |
| Performance Performac | events to specific the specific test of test of the specific test of test o | нотом на каландан () тар учен жилерински (л. | Prove page top | Annual S Annual | () Physical Control of | um Proposi internet internet Andersona est Internet est Internet pairent | (devert spectrom | anarati mana atao atao atao atao atao atao atao a | |
| Products (1) P | entry of the second sec | на на накора и так на накора и так нарани Редински и так нарани Редински и нарани Салании Нарани Салании Нарании Нарани Салании Нарани Нарании Нарани Нарании Нарании Нарании Нарани | | | () Hosterflatt Bonnet edene Hontos Hostos Hostos Hostos Hostos | um Proposi isanonina en Estruge má Ratuge palmei Paraiset palmei | Standig sciences | C V - Adver | |
| Control 112 41 Control 112 41 Control 112 42 Control 112 42 Control 112 42 Control 112 42 Control 112 Control | regeler son oppositions are no interactions of the particular transmitters of the particular protections. | нотом на в намера (I m), учен заклужание (п. | | Annual X | E Hostwittelf Sommer object Hor work roomer Higherts Process Hospy Month | an Proposi Additional and Additional Additional and Additional Additional and Additional | Genetic Concernen | ation (Construction) ation (Construction) ation (Construction) ation ation (Construction) ation (Constru | |

Рисунок 51. Раздел «Работы КСГ + нормы». Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Отправить ресурсы в planner» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 52).



Рисунок 52. Внешние операции

Перейти в модуль «Planner» и проверить, что ресурсы назначались на выбранную работу (Рисунок 53).

| | 0 | | | | | | | #tth | | | | | |
|----|----------|--------------|---|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------------|
| 51 | = (u) + | CIT Patiente | | | | | | | + 12 + 12 + | $\sim - 10$ | N II N | 19087 | 2 II - Anon |
| | | - | | | | prettration | - 2205 | Second Second | | | 2011 66 | 2.46 | 446 |
| | | 10.48 | M 11214 | Passeries | mention territory. | 01 | 81.96.2020 | 29.06.010 | | | | on her seconds - | and a second second |
| | Ū. | . 0.884 | 03114 | (Increase) | LANSA. | 121 | 0100.0020 | 20.00.0025 | | | | | |
| | 0 | C2 ND | 1.1.5 11.200 | Toroniu II. | THE OWNER AND PROPERTY. | 1 424 | THE OF BOOK | 16 16 2025 | | | | | |
| 11 | | (= 40 | WA 112 23 | Pagameter | L. Brygenick (sports a | 28.9 | 91.02.000 | 10.00.000 | | | | | |
| - | | 1.0 8.17 | 00.112.43 | (passing) | CONTRACTORY OF | 120 | . 0100.000 | 20.00.2020 | | | | | |
| | | 10 A.D | MAREA4 | Pession in c | antenne treating. | 187 | 9145,252 | 28-38-2025 | | | | | |
| | | CE 4.0 | UA TELE # 3 | Personal Ann | mapures of spring. | 120 | 04,05,0020 | 18.06.2925 | | | | | |
| | | -0.484 | 87.2.2.2.8 | Fight Spans | 01.00.001 (1921-00.00 | 710 | 1041.002 | 38.00.2025 | | | | | |
| | Ú) | - U H | 18122251 | 244/10/001 | karne . | | 19-10.0020 | 10.112823 | | | | | |
| | | 10 A | FRM 85357.9 | NUMBER | concrete at repres. | | 75.94.0020 | 1934,2003 | | | | | |
| | | - D + | PRACTICE IN CONTRACT OF CONTRACT. | Pergendicity | c solutions (blocks) | 1 | 19.30.2022 | 10.10.0003 | | | | | |
| | | 10.8 | PREASON STR | Peopletics | C. T. O' (State of C. T. O') | | 10.10.2022 | 19.103833 | | | | | |
| | Diare | 20m | Trainer segret in | Perginar | Tera a local | (Internetion | Pacipagement | damarana - | Concession officienter | Patientini, Surray y | analaria . | | |
| Π | Property | | | | | | | | | | | | +688 |
| | i min | | PROFE | | management. | excentions | ALC: NO. | e-544 | Tatal and an | 404.80705 SA807. | 9447.055.00 | 017488.45194 | Address of the statement |
| | Heteal | | 181.5.2.2 Bytes | aning mean | O | (00) | | | 0 | | | | (ii) |
| | T Type | | BR. PRITT Million | and include | | TER | | | 8 527.69 | 8 327,000 | | 8 337.68 | 25,24 |
| | 1 Boyard | - F | In Delivery select | DRACT NOL | D . | TUT | | | 2 182 18 | 2 795.10 | | 2.790.18 | 10 |
| | 1 1000 | | P.Noph Pre | (a) facilities | | 100 | | | 8.507.68 | + 217.00 | | 81407.68 | 25.00 |
| | 1. | | P.04376.8am | are not | | ron | | | 21 223 40 | 10.030.46 | | 22,220,49 | 10.04 |
| | TT | | the desired of the same | | 100 | 100 | | | 1 780 18 | 1 100 10 | | 2 100 10 | NOT . |

Рисунок 53. Модуль Planner. Назначенные на работу ресурсы

2.9. Создание потребности МТР

Для создания потребности МТР необходимо перейти в раздел «Интегрированное планирование» - «Потребности МТР» (Рисунок 54).

| | | | | | 8D | | | | |
|----------------------|----|--------|------------------------|---|--|------|----------|------------|-----------|
| | | v .369 | A Contactor Herep | et codegree 4764 < secargement to ecoco | | Ŧ | 9+10 | T - Apiera | |
| | 10 | - | interest ingo which is | | | | | | |
| Q | | OW | C BRITTERMETT | without . | Officer and additional | 14. | and an | Marriaged | sar breat |
| a provint procession | 1 | - n | 100712005 | Martua manager pyraam | Maturative contribution in transition (1) \$ -0.0 mpl . 4000 20.7 | | .00 | 1.00 | |
| | 1 | | 10000 | Metallowebscripping, Yer 12 | Metabolic topics integrate W1000 were all 10.0 | 1.1 | 80 | . 12 | |
| 2) anosimiers | 1 | | e ; ; ; ; ; ; ; | WATAR REPORT OF TAXABLE TAXABLE | Although Course Courses (TEAD over 200) 02.2 | 1 | 82 | 48 | |
| @Beermanner | | | 020617 | Waterinsocrypsiam, Terr 12 | Management According to The Art Street, 4005-00-7. | 274 | 82 | 44 | |
| C | - | | - 20023 | Metalization (pyram. Tert 19 | Metabolishing to managem IV 8.6.6 war and 10.0 | 100 | 80 | 17 | 1 |
| of non-substances | | | e laines | Melanthiated (mergan, Tary 19 | Melakowski tanan mugapa IT\$0.5 kgi 400.012 | 1 | 80 | | |
| Starger 15. | | - | 10003 | 100120 mm.2 | TECT 30 Ave. 2 | -41 | 194 | 1.00 | 191 |
| Contraction of the | | - | e (100000 | TECT & Belgiste | Metallocate Taxate 1Number 116.0.9 edit 200.017 | 1.6 | 00 | | |
| UP AND PARTY | | . 1 | 00001 | Obspylenies and intent areas. Set 2 | Obeygenesser are remark press. Test 8 | 40 | 808 | 100 | 108 |
| C Promo | | | 2012005 | Méthalofeanges Tape aver | Metalemoine togenery to happen IF 8 & 9 years 4015-81.P | 1 | 80 | | |
| | | 0. | e sister | Matematican (pproprint, Tar) 12 | Metalement transformed to support TES 5.5 million 4000 (01.7 | 1.0 | 80 | 10 | |
| | | 0. | 100000 | MANUCERED STREET, Terr 11 | All almost constraint and an end of the second seco | | - | 44 | 1.1.1 |
| | | | 229827 | AAA/mail/mandoi/172ppraams_72A/172 | detablished to see the set and our out of a | 1.1 | 62 | 80 | |
| | | | 1000E | Material Internation (Spin-Lane, 19) | Managements to regard an engaged TV \$ 8.8 mpc 4000.00.7 | 1.6 | 80. | | |
| | | | 00000 | Coppynisses are ranged passe. Tel 4 | Obergenesser and taxasil press. Tel 4 | 40 | 100 | 400 | 108 |
| | | | i teriti | Naci270 | TextETE | - 44 | 1000 | 300 | 37 |
| | | | 78.05 | Tect_or_90703_0 | the space of (2) | | 100 | | 01 |
| | | | e.] | | | | | | 1649 |
| | | | tanebed. | (particul) | (page(bird) | | 10 | 26 | 100 |
| | | | 10121 | nepabeurs_ner_m_98725 | wommersteller. | | T | | |
| | | 1.0 | (instant) | Patroney asserts | Causerman II | | 100 | 1.60 | 67 |

Рисунок 54. Раздел «Потребности МТР»

Создание потребностей осуществляется двумя способами: вручную и через импорт

Для создания потребности вручную необходимо нажать кнопку «Создать новую запись» (Рисунок 55).

| | | | | | 10 | - | | | |
|-----------------------------|-----|----------|----------------------------|--|--|---------|-------------------------|-------------|--------------------------|
| | 1 | · Titles | 48 CONTRACTOR OFFICE | and the second s | | 5 | + 1 1 | . 17 × 184m | H Q. Q.2 |
| | | Same | a successive in the second | an and a star | | C | olaute existi samere |) | |
| 0,000 | | 0 700 | C POLICIARIA (197 | NERGONE | rentering contents | 15. | Averatives Sect. Art | TELEVISION | No. 21 Compare MILLAR |
| Contra Departmente | | | a 10014000 | Maturicalities reportation | Maratheorempeuer mauages 723-0.0 vept. e000.00.P | 1.4 | | + - | |
| | | | 27055 | Within word Types Add. Tab. 12 | Metablissischippique Introduce IT \$3.9.9 vept 4500.00.P | 1 | | 12 | |
| Of shares and | 1.1 | | # 220028 | Metamolecerzyciupe, Tel: 11 | Administrative provide a second secon | 1.18 | | 10 | 18 |
| Stor wroad | | | a . 22002/ | Metamonisk taxous, Set 12 | Metallinoscopynum nitsuaaria (V.S.9.9 vept. 4000.00.P. | 1.0 | - 11 | 10 | 10 |
| CHINA CASA CONTRACTOR | - 1 | | m 220008 | Merennese typicale, Tak 12 | Metabological contractor (TTS-0.9 vept 4000.00 P | 1114 | | 12 | |
| N/ WIT STRONG TO | | - | 120029 | Metamonics (20044, Tel: 13 | Metamonecryphyse minutes IF 8.9.9 wpt 2000 10.P | 1.10 | - 10 | | |
| C durners 71 | | | 1000 | 1011 (20 mm 2 | 1 mm 10 mm 1 | int. | 100 | 900 | - 600 |
| a contraction of the second | | | 120005 | TREFT IN demandra | Methodologic type pre-homological FE \$20.0 wyph. Alton 10.11 | | | | 10 |
| NUMBER OF | | - A | 1000 | Dispigation and Anticipation prism, Test 3 | Official photoes and calconic period. They'r | .47 | 200 | 300 | +60 |
| C) manual | | | | Michaelenania (1990-1997) | Matantoscorcoprase consulates PE3.009 vept. 4000.000P | 1.14 | | | 1 |
| | | | m 220005 | Metantranetpycaid Tat 12 | Metablishing copyrate consistent PES-3.9 vept. 4608-30 P | 1.1 | | 12 | |
| | | - | 120028 | Mataminine (groups, Sat 11 | Add antibacture pyropie (stingslips 193-9-9 vept altitle BLP | | | | 19 |
| | | | a | Metallitation typicals, Talk 12 | Advisition of the standard standard standard state and s | 1.10 | | | |
| | | | r 22005 | Metamoscietzwijski, Tae 15 | Menantoesecuyeuse nosulase 17.5-9.9 vege 4685.00 P. | | 1.0 | | |
| | | | 1001 | Diopygonoon gan cannol prass, Yes-1 | Discoplance provident provide the A | . ar | 100 | +00 | +60 |
| | | | 1001270 | Tec:125 | Tech175 | and the | 1000 | . 160 | - 20 |
| | | 0 | re insis | Tee1, pr., 168128; 2 | me texners (2) | - | 100 | | 19 |
| | | - | 1 | | | | | | 1.00 |
| | | | C. Innerburg | famil-deard | Rearbook | | | 1.00 | 140 |
| | | | 100005 | inspationers_terr_or_H0125 | New York 20 | | | | |
| | | 10.0 | famelined | Taiwarowards | Timesting-0 | | 368 | 400 | - 60 |

Рисунок 55. Потребности МТР. Создание новой записи

Ввести нужные данные и нажать «Создать» (Рисунок 56).

| | | | | | | | | Statement and the second second |
|------------------|----------------------|----|---------------------------|---------|-------------|---|----------------------|---------------------------------|
| •• | | | | 19) | | | | |
| × | 10 MTP sequelisarile | | | | | | | |
| 1 these | Disar anjugate pro- | | | | | | | |
| Daquest. | | | her. | | Terr | | ni ana N | |
| () Novement and | # | | Terminal States | | 1 | | Au 11 2020 | |
| 9,877 togeboorte | Manage of the second | 80 | (mark) | | THE | | Service and | |
| Contractor Inc. | | | | | <u>,</u> | | | |
| C) I Spanne | T | | States - | - Q | 1 | | Annual Contraction | |
| | | | her | | | | | |
| | are . | | | | | | | |
| | | 0 | 200 million - 100 million | | No. 81.2016 | 5 | Sector Sector Sector | |
| | | 節 | 1000 111 1000 1001 | 10 | | 5 | | 8 |
| | Protec | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | Second Second | |
| | | | | | | | | Courses 0 man |

Рисунок 56. Создание потребности

После создания и внесения данных проверить, что потребность отображается в списке (Рисунок 57).

| | | | | | ND . | | | | | |
|--|------|--------------|--------------------------|--|--|-------|---------------------------|-----------|-----------------------|------------------|
| | ~ | - talout | Containing 1 the sectors | and the second second second second | | | | 1 12 - | 101- | definition () () |
| | - | - | Concept of the later | Internet Statement | | | | | | |
| - Anne | | THE PARTY OF | TRANSPORT | and an and a second sec | Sector with successful to | 12. | COLOR/MARK AND ADDRESS OF | Post Name | N. OT TRADE OF THE P. | And any |
| Surgery and the second | | (. Jr. | aniaut. | | degree- | | 100 | | 15 | |
| | | . 4 | _ | manment pagetines APM (00) | Report and Apple Control of the Control | | | | | |
| Deenwar. | - 14 | . 4 | (Western | 10/11 | (mail)1 | | 100 | | 15 | |
| These new years | | 0 ter | Address | Department of the 2 | Commentaria and a second secon | 1.00 | 1538 | Serii: | 1875 | . 46 |
| The second s | | . e a- | 1001 | Line Manu T | data of Alagora 1 | . #1 | 100 | 101 | 100% | 16 |
| a) at the second second | | | 28091 | Fainfrane spyrin, geometry: 700 and | Gaulous 1996, presents 100 sec | - 11 | 100 | 415 | 1015 | -445 |
| C Ramon TE. | | (• Jer | Tet 6011 | 3uz #(0) | 194011-16003 | - 101 | 118 | | 75 | 18 |
| and the second se | | . 1007 | | | | | | | here's | |
| h, Palena COP | | - inii | 2091078 | AND ADDRESS TO ADDRESS | Methodology and Manager (T.S.S.B. opt. 2001) 0.4 | 1.1 | 1.000 | 10. | 18 | |
| The second | | 0 * ter | 2395.8 | Management of State 17 | Meanworkerproperty (TS.5.9 van MECE) | 1.4 | 112 | 80 | 198 | 11 |
| and the second sec | | C.e inr | | | | | | | harrs- | |
| | | 0 . AL | 1001 | Insulvier rpytta | Cambons 1939fe | - 41 | 110.000 | | | 10. |
| | | . 20 | | | | | | | NAV5 | |
| | | 1 a 1 mil | 202034 | Millermanni Sprani, Nai 15 | All Concerns () project to be used on TTE () if some shift () if a | 1.2.4 | - | 20 | - 18 | 94 |
| | | | 279418 | Management of State 11 | Minternet system consider COUNT and ARRING. | 1.1 | - | e: | 100 | 77 |
| | | | 37.01.1100 | 101 | Approximation and a second sec | | | 10 | 49.85 | 10 |
| | | | 28288 | Dealerst 1936a, Somerty, 252 and | Catalour 12/14 January 202 and | . 41 | 104 | 210 | 25.8% | 105 |
| | | . a. | 3001 | Metamore system 7417 | Management provides Table 7 | 12.4 | 208 | 828 | 9876 | 296 |
| | | in mr. | 80218 | Mart an investment (days, Tark 1) | Materian and pair, Set 5 | 1.1 | 199 | 900 | 1015 | 16 |
| | | | DADADAD | Harrison Carlos | Metamologyyapet consistent (TWITH Sect. 4582, N.F. | 10.4 | 118 | | | |
| | | | -8061 | Long Marco 3 | santation 2 | | 228 | - 201 | 1005 | - 100 |
| | | - | 2001a/m | Anternance Spheric Let 15 | Methodology and through a 17 8 19 5 rept. 2021-20.0 | 1.1 | | 10 | 100 | 19 |
| | | 1 m | 2010/05 | Weterment Styleger, Tel 15 | Metamoran propriet related a 178 Fill and AMERICA. | 1.4 | 14 | - 60 | 198 | 17 |
| | | 1.0 | 201027 | Hereinstein Deutst, Jet 12 | Minimum providence of the Art of the Art. | | | | 100 | Tr' |
| | - 6 | mit fter | 1.64 | Test | - There | | | | 15 | 10 |

Рисунок 57. Созданная потребность

Для создания потребностей через импорт необходимо открыть шаблон и внести в него необходимые данные (Рисунок 58).

Важно! С помощью импорта доступно множественное добавление потребностей.

| | | | | | 11. 11. | | | | | And in case of |
|----|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|
| - | Canon e patronari | ндентафикатор потребности | ******* | Простное консексание | 5.8. HIM | Rpoertees exp-ee | Garierenne 39.0-00 | N ar rposietiono abh-sa | Ortasseers xet-ex | - 14 |
| 0. | (20) | 2502341 | Manufacture and | Westministration (springer minigation 1778) 8 maps (2008) 50 PO14001000 (2008) 8 PO1705 PB 500 500 LC Aut 1 4 12 PB | - 92 | 84,00 | 6.00 | | 41.30 | |
| 2 | i Anni | 2102702 | managest accord prompted. Val. 12 | WERE AND REAL PROPERTY AND AND AND AND ADDRESS | 1 | 8.10 | 1500 | 10 | 8.96 | |
| | 14 | 2562101 | knoneccie | Reserves-replace mapper/1944 sep 400.07208.000 455817 (0.0045 00.0010 out 1111) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Paget 10 | | | | | | | | | |

Рисунок 58. Шаблон импорта потребностей

Сохранить файл после внесения данных. Открыть раздел «Интегрированное планирование» - «Потребности МТР», нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 59).

| | | | | 100 | | | | 200 M | |
|---|-----------------|-----------------------------------|--|--|------|-----------------|--------------------|---------|--------|
| | - talona | Contactor - the second | the second state of the se | | | | 1 0 + 1 | 0 1 4 | D main |
| ~ | instantion in a | anter man entrance | of a Tarbattan | | | | | | |
| | I mat | THE PARTY NAMES OF TAXABLE PARTY. | allamat | SPECIFIC MARKETSON | 12. | - PRODUCTION OF | C facets | | - |
| | 1.0 | 10010038 | Marine Contractor | Metamorphic Constant Constant and Constant | | | D Atomic | | 25. |
| Production (1977) | (10 Ar | 2000000 | Hereinstein Taylan, Sei 18 | Weinstein and the set will be a | | | P Pagatiquests | | 75 |
| | - 100 | 220108 | And an owner, supposed, last 15 | Metamonist pyran insurant PERMINER. 2000; 2017. | 1.1 | 1.12 | To Design (passed) | | 21 |
| Ann moreann | 1 . A | 201027 | Meramonecippiane, Tat 12 | Meromonomistration resumps (TTB 101-says Addition # | 1.1 | - 12 | E Permit same | | 11 |
| and the second second second | | 229.679 | Melanoscie capitare. Tat 18 | Meteoremetrypeare histories (TE-19 week, MRL R.F. | 1.4 | | C Brosses reaction | | |
| and the second se | The lett | 229108 | Hartweiser, Taylore, Tell 15 | Minimisecterari muser millioner 400.004 | 1.1 | 10 | Coperation a Faced | | 26 |
| Hartpool 18. | - Baar | 12016 | mr39m43 | teer 20 ees 3 | - | 118 | (D) Represent | | 58 |
| | 1 mm. 1441 | 2010/0 | TOUT T- Branchist | Methodological property and a 12 to 13 or AULDER. | 1.4 | | | | 34 |
| Fahren Titte | C. A. | | Obspression (10) increased press, Not 6 | Although a second state of the second state of | . 41 | 100 | | 1075 | 200 |
| Timpens | 0.0 | 2812025 | Martan Network Training and | Metabromethysure remains (TS-11) was AND 10.P. | 1.1 | | - E - | 1.0 | 25 |
| | 1.10 141 | 200108 | Networkstochpeare Ter 18 | Meteroscietyphane resumption (73.03 vage 400.003) | 1.1 | | 10 | 14 | 78 |
| | C . Het | 2010 | Melanopping payan, Nat 16 | Antimeter opposed Measure (1998-318-sup) (400.00.00 | 12.4 | - 44 | 41 | 100 | 10 |
| | | 209.031 | HTTP://www.internet.com/ | Medantonic property counter (TH 10 mpt, 400, N.Y. | 1.1 | | | 100 | 17 |
| | Ca let | 29135 | Metamorene Tophane, Tarl 15 | Metamonetppipe Internation (15.2.2.5 see ARCALD | 1.04 | | | 18 | 75 |
| | 0 a | 200391 | The providence of the second party line of | Hits gammer and instance plans. The R | - 10 | 110 | - 100 | 100% | |
| | 0.4 | 9w1270 | 56(127) | Decard | | Tim | 24 | 275 | 1.00 |
| | 0. 141 | 10/6 | Net, 14, 142105, 2 | Herripondu (2) | · • | 116 | | 15 | 56 |
| | C | | | | | | | Nation. | |
| | 0.00 | (pambod) | New Dec 2 | (parentern) | | 1.00 | 1.40 | 101% | |
| | 0.00 | 1001528 | mpetivers_tec_o_40108. | 4xx1+101120 | 1.00 | 10 | | | |
| | 1 e 44 | 100000-000-0 | terenet. | Questionil | | 118 | . 41. | .875 | 400 |
| | C | 01.01.2008 | tperson manufit | Consist Associal | | 100 | | 100% | 100 |
| | 0.4 | 2012025 | Maran - Tablant | Managements appropriate internation (278-2.27 were AMPLINED. | 24 | | 1.1 | 1.0 | 25 |
| | Che Her | 200108 | Nervennen (pears Ter 18 | Meteroscietyphane resummer (75.03 vage 400.003) | 1.1 | | 10 | 10 | 78 |
| | - | 2010 | Melanosen parametric for | Administrative opposited for summarial of PCR 319 wags, 1920, 2014 | 1.4 | 10. | 41 | 100 | 17 |
| | 1.000 | 100 million | | The second se | | | | | - |

Рисунок 59. Потребности МТР. Внешние операции

Выбрать операцию «Импорт данных в МТР потребности» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 60).



Рисунок 60. Потребности МТР. Внешние операции

В проводнике выбрать нужный файл и нажать «Открыть» (Рисунок 61).

| | Hue | | Arts marries | Terr | Passing | | | | |
|-----|------------------------------------|-------|------------------|--------------------------------|--|----------|--|-------|-----------|
| | ~ Сегодня | | | | | | ко | | |
| | 2025-03-04_15-58-58.prg | | 04.01.2025 15:59 | Owner Philip | 55.8% | | | | |
| 1 | 2025-03-04_35-57-57.prg | | (4.0).2025 73:58 | walks (PMI)" | 274 83 | | | | |
| | R 2025-03-04 15-56-20 mm | | 14/11/10/13/54 | #40×10101 | 0101 | | PETTO: UNIVERSITY | 1.64 | nese |
| | Reports_MTP or 10.02.2025 | dan : | 04.03.2025 13:56 | And Moourities. | 11.85 | | Production of the second | K2M | HEARING . |
| e l | (i) 2023-03-04_15-35-25.pmg | | 0410-0023 (253) | THE PILL | 100 834 | | and the second state of th | | |
| e. | 2025-03-04,15-50-17.prg | | 84.03.2025 75:58 | @alls."PN0" | 171 KE | | a survey of the fact state of the survey of | | |
| | 3025-03-04, 13-48-35 pmg | | 04.03.2025 55-40 | date (PMC) | 36.435 | | automoscie collection countration (x n - 0 a -effic - 4002 40 % | | |
| | 2025-03-04;15-47-10.prg | | 04.03.0025 1547 | Baits (POG) | 300.05 | | duminoroscublertes upproteines units a a estal appe solo. | | |
| | 3025-03-04_15-43-52.pmg | | 04.01.2025 15:44 | Outer Phill? | 152.858 | | all supported for the state of | 1. | |
| | 2005-03-04_15-30-39 ung | | 04.03.2025 15.31 | mails Phill? | 223.835 | | епаллоконструкции плашафок ПРВ-3.9 черт. 4505.00 P. | | |
| | Andrea Research AFTE on 10.02 1011 | i du | | | Bra balan (* 1) | 31 | tt 29 mm 2 | | |
| | Annual Heberg Serie at 1999-200 | | | | And Annual A | 11/10/10 | etannosciectopeues nonueque DEB-9 9 sept. 4505 00 P | 1 | |
| | | | | | Oncparts | 10140 | кордование для гассвой резни, Тип Б | - 617 | |
| | | Het | Загрузка файла | | | | | | |
| | | Her | 22miles | Wer Brock work all help | en, Ten 11 | 1 | Antannokokottyykuwa tetrakupyk (X H III X Hepr. 4145 39 P. | | |
| | 1 C • | Дй – | 220027 | Метаплоконструка | viv. Tim 12 | 3 | Антаплоконструкции плицидки ГК В. 9.5 черт. 4505.95 Р. | 7 | |
| | | HER | 220625 | Mergintensitrysup | ese. Taes 15 | 1 | Amantososcopycane romanges PEB-0 9 vage 4505 00 P | | |
| | | Die | 50001 | Обсрудование для | газовой резки. Тип 4 | 3 | Жорудование для газовой резки. Тип 4 | - | |
| | | Де | Tect275 | Tect375 | | | wcr275 | 147 | |
| | | HAT | \$3036 | Tect == 160125_2 | | | H TRAVELE (2) | | |
| | | - | | | | | | | |
| | | Per l | Design Territ | Property and the second second | | 1 | And a second | | |

Рисунок 61. Импорт потребностей

После завершения импорта проверить, что потребности отображаются в списке (Рисунок 62).

| | | | 803. | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|------|--------|---------------|-------------------------|--------|----------|---------|
| - Talana | all second as a record operation of the second seco | and the second | | | | | | 10+1 | 012 - 10 | |
| Sector Sector | server with your and | taria (prosente) | | | | | | | | |
| 日間に | TO PERSONNEL IN | +++ | Constrained (Second Data and | 3. | and an | -Fractional - | 1.40 (page 10 (page 1)) | ADD BE | ADM NO. | 00000 |
| - | 20005 | And a second process Part IV | Meansonmer many Third are ARTER | 1.0 | | | | 15 | | |
| . 141 | and a | | | | 100 | | 25 | | | |
| | 982128 | Incrementary (prime represence \$7.007). The shift \$ | NUMBER OF THE OWNER OF THE PARTY OF THE PARTY OF | 108. | 2.19 | 4.96 | 100.0% | 4.00 | | |
| | | | | | | | Partits. | | × . | 11.11 |
| . 24 | 000000 | Annumeroscoppiane, Yant 4 | Althornisco-colpriane, Tech 4 | 1.4 | 100 | 900 | 040% | 1.00 | | |
| int int | 1000 | Sect_01_00120 | HE DEFENSE | 1.00 | 216 | | 15 | 105 | | |
| | ++0424 | 54112 | lavid | | 248 | | | 186 | | |
| ther | | | | | | | NeWh | | | |
| - | | | | | | | here. | | 1. | |
| . 20 | 000011 | Daaltone sante | Tasker toth | - 10 | | 992 | 1845 | | 14 | 1.1.1 |
| | | | | | | | Auto: | | | |
| . de | 1000 | (terr) | (her) | 1.00 | 400 | | 35 | 200 | 1.0 | |
| · Alert | 00010 | Numpersonaright. Nat3 | Hupperson one Teld | | 100 | 100 | 1997% | | | |
| | believe | Database staffs | Callen tale | - | 100 | 1950 | 10.0% | | | |
| 1.0 | | Parameter and a line | | | | | | | | |
| | - | the second se | The second | | | | - T | | - | |
| | Thereased | ()portione 2 | 190000000000000000000000000000000000000 | | . 99 | | 100 | | | |
| 11.1 | | and the second | | | 220 | 1.000 | | 24 | | |
| | | Manual Contractory of | the second spectra second seco | 1.5 | | | - | H., | | |
| | 10000 | and and the state of the state | And the second second second | | | | | 1 | | |
| | 10000 | Daniel Ambrie 1 | The proberts | - | 110 | 740 | - | 100 | | |
| | 200011 | Daniput conta gammely 200 per | Contract ciple, presents 278 res- | 1.00 | | | w.re | | | |
| | | 2 Contract Services | A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION | - | | | 177 | 1.1 | | |
| | | Realition of The State of the S | Koncourt approves and 242 | _ | | | | | | 1.1.1.1 |

Рисунок 62. Отображение импортируемых потребностей

2.10. Назначение потребностей МТР на работы

Для назанчения потребностей МТР на работы необходимо перейти в раздел «Интегрированное планирование» - «Работы КСГ + Потребности МТР» (Рисунок 63).

| METASPERA TRIM | 3 | | | | | | | Time test |
|---|--|--|---|---|------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| | 1001 | | | | | | NDD | |
| > | C v Roferter Roferter Halterende | z 9 + 1 | $\mathbf{G} \cong \Delta \times \mathbf{H}$ | н | v Telniqa | aContentina - Martingageneration minimum minimum - MTP forgadience | 1 Gt + 1 C G 7 | $l \sim plense \oplus \oplus$ |
| Q field | ter deren @ | | | 2 | Decempy | onide tride, Vollavento | and the second | |
| | C entrypentitie | and a state of the | (anternet) | | C) Then !! | ADVIDENTATION CONTENTION | U4.Balant | International assessment |
| To, Palate 17P | Granye: He savara | | | | [] • IN | 2010/025 | Metal manufacture | Meanmane 1994 |
| | - Statys Bulletone | | | | 1. 100 | 200405 | Alexandreeccopylation, Tary 10 | stratumentpe |
| E adm | - Orange: 8 pailore | | | | - m | 200606 | Mercerosecul ryystam. Ten 11 | Methologies (pre- |
| Strepances shaws pater | | | | | | 10401 | Matamacantrypiant for 12 | Mevan unsertige |
| | | | | | | 200404 | Meramonical (property 10 | Mittaerone Tpy |
| Distance and a spinne | | | | | | 228(9 | Alexandroid Strategy Torn 10 | WHWATHOUGH TEL |
| S Mysuspater | | | | | [] . Ine | 10010 | 1107 23 and 2 | 1011 23 444 E |
| 1 | | | | | | 2008/P | TECT 5 despaces | Meratrissection |
| Dimmer Kit - Bits | | | | | | 40800 | Otopppmanes prevalent provident | Otoppineers a |
| Difference MD + Repairies to | | | | | . a . | aswrotoe | Manual manual grad pro- | Malluluinener (19) |
| | | | | | 11. | 200805 | Memorinescripture. Ten 18 | MitanineTB |
| Palatacograma anomina | | | | | 17 . Aut | 200600 | Methodologymane, Set 11 | intrantionial (p) |
| Automation a completion | | | | | - in in | 200607 | Matamenesiscoppiane. Ten 12 | Merantossectp |
| | | | | | [] . HH | 171615 | Metamoscopyease Ten 15 | Margani- |
| Differation untertainees - | | | | | 177 B 44 | 40001 | Dispanent an resolution. Test | Obygenow a |
| Moleculari degres - | | | | | 1 . A. | Ferrary. | heidth | 10(1275 |
| and the second second | | | | | | 11205 | Text, at, Valida, 2 | He taxation (2) |
| Construction and and and and and and and and and an | | | | | E) . Met | | | |
| Theory and the second to the second | | | | | | tramberd. | Tamer (bard) | (permitted) |
| Salar and the second second | | | | | 11. 44 | 100128 | responses to territory | immediate. |
| Children washington w | | | | | 100 | | | |

Рисунок 63. Раздел «Работы КСГ + Потребности МТР»

В разделе отображаются два окна, в левом окне находятся все работы КСГ с признаком «Основной график проекта», в правом окне отображаются потребности МТР.

Перед назанчением потребности на работу проверить, что соблюдены два условия:

- 1. Признак статуса работы должен быть «Не начата»;
- 2. Оставшееся количество у потребности МТР должно быть больше 0.

Для назначения потребности необходимо с помощью чек-бокса выбрать работу и потребность (Рисунок 64).

| | | 401 | | | | £ | | #032 | |
|---------|-------------|--|-----------|-----------------|---|-----------|---|--|--|
| - 10 | | ten i viene pageawerer : Cgi + Inni - Palleria Kor | 1087 | v Belenue (C, 5 | = | - Tabley | ACCORDUCTION - Merring approximation interpretation - MITP interpretation ra | | 7 - aiknee 0; 0 11 |
| 11.400 | THREE THE | 444000000 | 140448.00 | 10.5730.10790 | | Deserve a | The second se | the second se | |
| - con | a ite means | | | | | PROF. | HODATURIANIZTOP | and an and a second sec | irection-wateroak |
| 1000 | 14.10 | Martin pressurement entre | | 0 | ~ | | 120247-2020 | We have an internal statement | Addition to the state of the st |
| 10.2 | 64.10 | AA3 auto managarco-siusie trespurname | | 0 | | - | 124525 | Metamocian transmitter (C | Annume or the set |
| 048 | 64.94 | Montos populare prosess signal | | 0 | | (T | 120606 | Meromonic compact for the | Arrament prode |
| () ki ≥ | 64:00 | Mintha provinsioners region | | 0 | | 1 . De | 220027 | Ownershield Company, Tel: 12 | Annania (genate |
| 0.00 | 6436 | 642 are nampeon-wate hispartene | * | 0 | | e ne | 22920 | Metamonic toppad. Tel: 40 | Managements |
| 000 | (430 | Cognitive environments of the base of the base property of the | | 0 | | | 120607 | Management (genant, Test Int | And Agrician Types are |
| 0.000 | 434 | Опрына внутренный пологие труботоления для. | | 0 | | O. int | 12020 | 10739-843 | 100730 8483 |
| 040.0 | 14296 | Remarking Sopremary Langest | | 0 | | i eiter | 120525 | TICH 5 designative | Naturniele terraie |
| (C101) | C Burntees | | | | | (. in | 80002 | Dioppension give research prove. Set 5 | UNIQUERRINA AND A |
| 0 terry | e 8 palora | | | | | (Da | 20012036 | Veterminischteren. | Metamocie tonue. |
| | | | | | | | 120502 | Metamore tomat. The Til | Management and the same |
| | | | | | | | gaonen | Metamorane topologica, then 11 | And in the second states are |
| | | | | | | | 25925 | Veterninischtigenen Tet 12 | Merander Treasure |
| | | | | | | | 100608 | Metamoracie toman. The 11 | Matamosischerungen |
| | | | | | | . Dr | 10001 | Dispanse and ranged press. Set & | 10000 generation of a |
| | | | | | | | 3807220 | Nets275 | Teachts |
| | | | | | | | 11006 | 100,07,00126,2 | THE SERVICE DO |
| | | | | | | - B 141 | | | |
| | | | | | | (. p | familiard | Tpana-Onand | /peed-dead |
| | | | | | | | 400128 | acquideox (12, 1401, 21, 140125 | 04110121 |

Рисунок 64. Выбор работы и потребности

В правом окне нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 65).

| • | | 1001 | | | | | | | | 800 | |
|-------|------------------|--|------------|------------------|------|----|------|---|------------|--|-------------------------|
| - | HOT MORENAL | an - Hereard and a state of the second state o | 1067 | ∼ delener Q () (| - | | - | aComposition - Increpacements Proceedings - MTP Automotion | | 10+1007 | Delettor C. O |
| 10.0 | CONTRACTOR . | Instantivities and | in testing | INDER STREET | | - | - | river mark with least | | S thepapers area | |
| 0.00 | | | | | 1.00 | 62 | 1 | man of analysis of the | | E Youters | the country |
| 10 | -24.4.3d | North address income | | 0 | | | 24 | 20072829 | Martin | 1 Artmoners | more type |
| 283 | CPH-A MA | ART MAX INSTRUMENTS PROPERTY. | | . D. | 1 | 1 | -10 | 1000 | Mente | Pagartanana | and the second |
| 00 | 20.638 | Intertain propagation courses | | | | | Her: | 210000 | 1 Manager | P. Second Version | |
| 09 | 296.4.08 | Intertion and constructions interest | | Ú. | | | .24 | 238007 | 1274 | The second second | and the second |
| 195 | 126.4 M | MO MY INFORMATION AND PRODUCTION | | | | | 1965 | 1200015 | Merali | Comparison of Salest | (mint by m |
| 0.00 | -26.6.52 | Паракунское ретьствие зулботронцие Д.м. | | | | | 1400 | TOTALS | Arren | (d) Hugenerica | 100-010 |
| CHR | 2014.14 | Organia ingriteriaria metalita thefatteringen des- | | 0 | | • | 1400 | 12020 | 10120 | | 841 |
| 30 | -2K-4285 | Treasure English conset | | 0 | | | 1980 | 00025 | 1011.0 | Designers | Managements of the |
| 0 | TYC BATTIMES | | | | | | .38 | 10100 | 18000 | present and record prove Ten 5. | Internet at |
|) dri | artys: # policie | | | | | | 28 | 222910628 | Marriam | the second party of the second | Metalization and ripped |
| | | | | | | | 140 | 226003 | Mature | incorrectoproper, Service | Metallocation (pp) |
| | | | | | | | 140 | 224035 | saenam | work the second start of | Methodale Syl |
| | | | | | | ٠ | 34. | \$14007 | Metall | management from 12 | Meramonic sys |
| | | | | | | | 14m | 2248.025 | Heran | uso-coppage Ter 11 | Marginisani 194 |
| | | | | | | | 34 | 00007 | 19100 | community in the state of the state of the | (they prove the |
| | | | | | | | 34 | 3apr1278 | Tett21 | • | THITTH |
| | | | | | | | 1440 | 11000 | 1007.0 | r_man21,3 | (0, 10 (10), 11) |
| | | | | | | 3. | 1986 | | | | |
| | | | | | | | .28 | Gamebood | ()period | Dear-2 | (parenthered) |
| | | | | | | | .59 | 100126 | incipation | hann, mr. 20125 | 10001001120 |

Рисунок 65. Потребности МТР. Кнопка «Действия»

В списке внешних операций выбрать пункт «Связать выбранные потребности» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 66).

| Выберите операцию | | 2 |
|-------------------------------|----------------|------|
| | | 2 |
| Операция* | | 12 |
| Связать выбранные потребности | | 2 |
| | | 50 |
| | Подтвердить От | мена |
| | | 12 |

Рисунок 66. Потребности МТР. Внешние операции

Ввести запланированное количество и нажать «Сохранить» (Рисунок 67).

| ADDISTON | доформационные марти | | • Ila | 22012025 | Metannoidectpycare |
|----------|--|-------|-----------------------|----------|---|
| AICE M/W | | - | | | |
| Монтан | Связать выбранные потребности | | | | |
| MONTER | | | | | |
| AK3 MIN | | | | | |
| Troppini | | _ | | | |
| Осушия | (in the second s | G | ennecessory converses | | |
| тстания | | 0 | 2./ | | |
| | Ресонтать в % | | | | Tan 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | Сохранить Отнена |
| 9 | | | | 220035 | Merannisis-copysume, Ten 15 |
| | | | 1710 da | 50001 | Officerydominiaen gow rasoboli prosee. Two 4- |

Рисунок 67. Связывание потребности и работы

После выполнения операции у выбранной работы перейти на вкладку «Связанные потребности МТР» и проверить что созданная потребность отображается (Рисунок 68).

| ٠ | | 40071 | | | | | | | 44.002 | |
|------|-----------------------|--|------------------|----------------------|----|------------|-------|--|---|--------------------------------|
| è | Kor Harrison | na - Mantagonia energy (G) + | 1062 | - Animone (C, 33 | = | - 1 | - | Managementer Managementer Internationer - MTP reception | 1 G + 1 O G 77 - | animum (), () () |
| 18 | \$20-THHR.010F | | (AUX1040.00) | Interest workers | 19 | - | | territory price, while we re- | and the second | |
| | Otherpic ine valuance | | | In the second second | - | 10.2 | T-ANN | ADDITION OF THE OWNER | addition: | Printed a Frank Assessments of |
| 1 | 10-28-4-30 | Monthly provide the second | | 0 | | | 14. | 200yum | Martin Concerning present | Antipation and |
| | 105-201 4 22 | NGD M/K /NEW SQUEED HILLING FROM SAFETY AND | | | | | 10 | 201008 | Metal Isourcepeak, Tel 10 | Matamana and |
| | 92526434 | Monthly griptenergening suggest | | 0 | | m • | - | 1110030 | Metallossectiongen, Yer 11 | Meteropeine Species |
| | 10006430 | Morrow preparation matter | | 0 | | | 44 | 20027 | Mendational System, Tel: 12 | Meta-conception |
| 10 | 10.24430 | AND MIX AMORPHISM HAVE TO PARTIES | | 0 | | 0. | - | 20008 | Metal moderniyeare, Tel 10 | Mitamosilen tejena |
| | 10.26.430 | Tagging to mean article over 100 million good (2.4 | | 0 | | n. | - | 220028 | Addition Interconciliation and Table 118 | Ant factorial or hypologe |
| | 100-28-4 34 | Соучев востронные плох. та трубогратиров (1 м. | | 0 | | ŏ. | His | 12520 | 1011-23 848-3 | 101233-002 |
| | HERIT | Remaining Company canada | | 0 | | | (ter | 220008 | TELT 5 desprive | Wetaniosi in calendar |
| | Craryi: Butterees | | | | | 0. | 20 | 20068 | ODopygenesism gen eksemel provid Twelds | Dispanse and |
| | | | | | | | ,da | 24/12/28 | Address of Transform - Copyrights | Antonio como |
| 1.00 | Pateria KCF | | • • • • • • | wpgarepaser X | | 0. | - | 200001 | Metal societypeake, Tel 10 | Metallowine tayout |
| 4 | sciegos Perg | mathematical Constantian Party Constantian | Despeliacena MTP | Cannoninat Dove > | | 0. | 1440 | 128028 | AMPLIT REPORT (Pressee, Yest 11 | enterministration |
| | | 1 | Q I O V | - gaierain (), 35 | | | 44 | 200027 | Meranisativerpyram. Ten 12 | Matamoran Innue |
| 711 | | CONTRACTOR CONTRACTOR | | | | D. | 1940 | 120024 | Metationourgynam, Tet 15 | Wetermeinenterse |
| 1941 | WE. MARATINE | Table of the second second second | | THE N. O | 6 | 5. | 24 | 90004 | Obopygenmane (or cannot prove that a | Dricepyppinseem gives |
| 228 | And Management | - toward with the weather the | TETTER To alos | AR. INCOMPANY | | | da: | Tecruitá | TarraIPD | Sampta. |
| | | | | | | 0. | 1441 | 91008- | Tets_#1_H60128_2 | 10.109-019-02 |
| - | | | | | 14 | | - | | | |
| | | | | | | 0. | 44 | (painting) | Rame-dward | (peedwed) |
| | | | | | | 12.4 | - | and the second | A LONG CONTRACTOR OF A LONG | and an other states |

Рисунок 68. Созданная потребность

Для удаления связанной потребности необходимо выбрать нужную работу, в левом окне нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 69).

| • | | | 401 | - | | | | | | 100 | |
|----------------|------------------------|--|----------------------|--------------|--|--------------------|-----|------------------------|---|--|------------------------------|
| - HEF | Conductor Consector | n - Pentrpéposaireoir eil - Pahitu KCP | 1.9 + 1 | 0.00 | Arterna | 9.11 | = - | Telineya | sConstation v Note population managements | ្ធ+រផ្តប្ | - Anicrose 🔾 🤇 |
| THE AVERAGE | | Las and the set of the set | I TRANET | | | Annual Contraction | - | - | reception in another set | and for the second | |
| Concert Ho | | and the second s | Praintromers | 4 | | 1000 | - | - | NORTHING ALCOLO | (Jamese) | and the second second second |
| and the second | - Contraction | The second second | C Bertines carbolies | - | - | in the | | MARKEN !! | 1010108-0019 | The second s | Concerning inter |
| Conco | | Ports of Discound & | Company's & Enter | | | | 100 | | 2010406 | And The Operation of the Annual States | the record of the |
| Contractor | | And the standardscore and | Therefore | | | 5 | | | | attention (dates (a) () | the fight the set of |
| Consern | | Montan Jadolpakenonal M | 100 | | | 8 | | - | 120004 | Merandocerterrare 340 th | Cost of Constant of C |
| Centra | | special behaviored and | 604 | | | 2 | | - 24 | 130031 | Margareta de Calendar de Calen | ORD RAUBCHC13 |
| 20.014.38 | | ART lafe standschotcovery mitel | Delaine | | | 2 | | | 110008 | Matanopolicymaes, 3et 11 | the epicement of |
| 06943 | | Opposite and securities (| Digosimentine 11 M | | | 9 | | . igst | 278008 | Alefantossettayiyyee 140.11 | (white/stack-ct) |
| 04240434 | | disting ownerse sources | ENergeneration () M | | | 1 | | | Calcaro - | 2011 22 Aut 3 | Rec# 13 Ave 2 |
| X9.26.428 | | Without frightenet commit | | | | 0 1 | | | 210008 | TELT I despate | NOT WITH COLUMN |
| Overpri: No. | | | | | | | | a Ir | 80825 | 1985pppoleanew Jure reasonal plane. Text 3 | Ofgeogramma . |
| 20 | ÷+ | | | | | | | 34 | 230743425 | Market and appropriate of the second | THE CONTINUES OF T |
| CD. Patoria 4 | 4.4 | | | | of person reports | | | | 218003 | Metallopertpylue Sec 12 | Histarmickicty |
| < 11 Miller | Peripo | of technical (2010) and 1 | Infr Cattorned Outp | ADALCTA MILE | Conservation of the local division of the lo | 8000 X | | | 200006 | Merennossengyegen Tari H | eetsimus-cts |
| | | | : G | 102 | - Amona | 9.22 | | a 34 | 119007 | Meranomialtgrages. Tel 12 | Petratum data (g |
| Terrowen an | - | opproximate Management | | | | | | . They | 110008 | Minamoscipyian Territ. | Hetarmonote |
| NUME. | WORKTHING | et outputer sta | a catherer | 48 | 10140 | 5 5 | | a .24 | IIKO | (Moppinsser groutssand press, Tel 4 | (Mungoower) |
| 200628 | Methylanies | Cryssee on: MIG. Mr. | Advisionerryw | per la mot | ote sale | armit 9 | | a 24 | Tecritik | famritite | Tectifit |
| | | | | | | | | | 71000 | Terr, er, HKHDLD | ter statute (2) |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | (pasethard) | (pasedoard) | Tpage-thord |
| | | | | | | | | | 1000 | competitioners, next or 100124 | married to # |

Рисунок 69. Работы КСГ. Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Удалить связь с МТР потребностями» и нажать «Подтвердить» (Рисунок 70).

| | | Да | 220027 |
|-------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| | Выберите операцию | | 20025 |
| дм | | | 20025 |
| Д м | Операция* | | 12020 |
| | Удалить связи с МТР потребностями | | 20025 |
| | | | 50003 |
| | | Подтвердить Отм | ена 012025 |
| 2.4 | | | 220025 |
| Связа | нные Потребности МТР Связ: > | — Нет | 220026 |
| × G | Ĵ 🗘 🔽 ∨ Действия Q 🐖 | Да | 220027 |

Рисунок 70. Удаление потребности с работы

Для отправки потребности в КСГ необходимо перейти в раздел «Вехи поставки» (Рисунок 71).

| METASPERA Laterar | 8.) | | | | | | Care | nater 💠 🕥 🕹 |
|--|---------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | | KD | | | | |
| × | · · · Televiųs sconnuctur | | NEW YORK - BON THE THE A | | | | 19+107 | - delicione 🔍 🕽 |
| Q.1111 | | - | NUTRING AND ADDR | INCREMENT DOME | 400716 | fore-deal cross Dischales for gonosiere | Marchaelt cristen The fullet | BAN TRATCORR DITING TROUGHERS |
| CT-KOMMERSION A | C | | 10710_101 | Rectaining the AUDD GD P-O1. | 4505.00.0.0104-06.000 | 26-01-2025 | Artemetiese in arrange | 28-81-2020 |
| | | | | | | | | |
| Diferences / | | | | | | | | |
| @Peiero #27 | | | | | | | | |
| A Descent of | Ú. | | | | | | | |
| The MEP surgedistances | | | | | | | | |
| () berges #g | | | | | | | | |
| 71, Paketa 177P | | | | | | | | |
| C) Harris | | | | | | | | |
| D Representation of Longitude particular | | | | | | | | |
| (). Patieta 427 - Hanna | | | | | | | | |
| (D. Magness patter) | | | | | | | | |
| () Policiu 827 - 847 | | | | | | | | |
| D Pateriu 827 - Parpelacette | | | | | | | | |
| Cidates and an and | - | | | | | | | |

Рисунок 71. Раздел «Вехи поставки»

В разделе отображаются все назначенные потребности МТР на работы.

Для отправки потребностей необходимо с помощью чек-бокса выделить нужные записи, нажать кнопку «Действия» и выбрать пункт «Внешние операции» (Рисунок 72).



Рисунок 72. Вехи поставки. Кнопка «Действия»

Выбрать операцию «Отправить Вехи в Planner» и нажать «Подтвердить»

(Рисунок 73).

| Операция* | |
|--------------------------|------|
| Отправить Вехи в planner | |

Рисунок 73. Вехи поставки. Внешние операции

стр. 43 из 56

После завершения выполнения операции необхожимо перейти в модуль «Planner» (Рисунок 74).

| HETASPERA | | | | | 6.8 |
|--|---|------------------------------|----------------------------------|---|-----|
| | Planner | xD | Dynamics | wranna Tracking | |
| | Rainiggae create Rainiggae | indensis and containing | generating 45 Manual Anal | Mitwary space forgerman to as Tensoral | |
| | xData | 3Dserver | GIS | xDocs | |
| | Tryini musi hamanga anis. Januari | | | Thermony and the second second | |
| | CostControl | Construction | Welding | Analytics | |
| | Manif pacific consumities of generative constant | | (Auge-see - Spanning File | Responses to a second state | |
| | RiskManager | Expediting | MINING | EAM | |
| | Print work (at many | Simpanyan muanus Sichanai | Упрадляния торгонов. реботнов | Figure in class | |
| TALL HER DOWN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN | | | | | |

Рисунок 74. Стартовое окно

В модуле Planner выбрать КСГ и перейти в раздел «Работы» (Рисунок 75).

| | | | NOT | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|--|---------------|-----------------------------|---------------|
| 2 | C D D KCD Padone | | .+.1 | ¢.₽.0 | 2 0 0 . | K 🗉 🖾 | 000723 | i II ∠ – Anne |
| L lines | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | And Address of Conception of C | Text Text Text Text Text Text Text Text | 000000 20050200 | renewill Satisficante | | 3 mil. 1005. 100707 0007 | |
| | 23 Http://www.a.alia | Fight Make a topologie and rips | | 1010224 | 29-09-0004 | | | 4 |
| Previous | [] - D 3964.85 | Thorpaneousla sourcepart 2018 | 28.0 | 2718.205 | 29/14 252 | | | P** |
| 100 | 0 v 0 Ine 4.111 | Arbonistaniaen saper (D41 | 4 | 81.01.2424 | 26-01.000 | | | |
| | II Rodulu | Months delignments in bottom | 4 | 22.00.0105 | 38.01.000 | | | |
| Parietta: | CI - D ANALASS | Att was transported as interpre- | 4 | 23.03.201 | 10-03-2029 | | | |
| Personal | [] 0, 900,99 | Filertasee gas patiena WTO, 107 m. | 4 | | 26/01/2028 | | | |
| | C 10 9916.543 | Approximation and a that | 10 | 11.01.201 | 79 D4 2000 | | | |
| Engagerinne | C 10 1004.543 | The contract of the line of th | 30.09 | 21.01.2028 | 20.94203 | | | |
| Colors. | . C. Bran 4.2.54 | Area IN | 1 | 3111208 | 21.152524 | | | |
| time . | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | Englanade preven | -4.8. | 17/00/2014 | 10.00.2024 | | | - |
| | C C Protesta | Ordination and addressed in the second state | -13 | 3738,0004 | 28/09/2024 | | | |
| | 1 0 3un 4.14 | Radgempaikan Sterpost. | 81.5 | 3100.004 | 01.02.2004 | | | - |
| | dian Jaw Jammer | Fedgear Terestere J | Спераниты Расор | Alteres | Animetaria Chattanna | a alfanitta i | Palletse3-ette geneen | |
| | 10-36-431 | Marge artisteneties | et stapper. | Press | Calification of the second | | Teparretaria | |
| | Recommendation and even to only | 1 DOI | | × new | NUMBER OF STREET, STRE | 5 | ¢. | |
| | E Actematipation [] (communication | | | | | | | (spanning) |
| | | | | | | | | |

Рисунок 75. Раздел «Работы»

Найти в списке работу, на которую назначалась потребность (Рисунок 76).

| METASPERA LONG | 80. | | | | | | | (Deret III) (D) 2 |
|--|--|--|-------------------|--------------|---------------------------|--------|------------------------|------------------------|
| | | | 80271 | | | | | |
| × | C D D KON Preserve | | + | n e 0 | 0.0110.00 | 8 2 8 | 日の申贈名 | 2 💷 🗸 🗸 Antenne 🕽 |
| C. Hann | () Allermanne | UNREASE. | gwrenaura. 340 | AND NOT | anomes coloniwee | - | lea. ma antrot cont | entes arrestas mentios |
| a second second | C +0-20.4.078 | Dimension is repairing the series | | 1010303 | 20:00:2003 | | | |
| (I) Peer (I) HID | [] . [] 3984.24 | Increase and waterpart stop. | 224.08 | 37.09.2024 | 201012000 | | | - |
| (Tuke) | 0 mm4.281 | Arthonomous angers 2041 | 4 | 13-11.010 | 21-01.0129 | | | |
| Company of the local division of the local d | D 858418 | Histor physical and a | | 13.01303 | 26-00.0mm | | | |
| E Palema | C Crowin | State in the second sec | - | | | | | |
| @ Pecania | C 3. MIC. WT | thermony gracework arroy to the | 8 | | 26/01/2029 | | | |
| 0.000 | 0 +0.9m+111 | Didocenterone energian DAT | 18 | 2111203 | 10.04.3525 | | | |
| Copercision | 0 0 mm4.848 | Aresenances mana.000 | 38.01 | 311113105 | 20194.2525 | | | |
| 37 1986 | C 2014.234 | Juna H | | 101-101-0024 | 111-10-2024 | 1 | | |
| AD CONT | C | Tryllead proce | 18 | 3735304 | 20,00,200.4 | | | |
| | C Bertitt | Парититических прилитр. | 13 | 27 81.2924 | 29.01(200+ | | | |
| | 0 > 0 2mm 4.14 | Aistperipsalue liverprox. | 62.3 | 10.001030 | 01.12.2028 | | | |
| | Blate Arts Secondary | Proyeca: Tara a local d | Sigiesmu Pers | nations (| Anamiries Salatena | ations | Parloma 3 et l'appenie | |
| | 49-36-4-32 | North all and and | A MARKET | (Taxa) | | | Townstars | |
| | The second second second second second | | | х 36 | 1997 August William (1997 | × | | |
| | E Arbeurgatore 🖸 normania | | | | | | | Iperatio |
| | | | | | | | | |
| | | | 5. dt | | | | | |

Рисунок 76. Выбранная работа

Проверить что в этом же ИСР, где находятся работы появилась Веха поставки (Рисунок 77).

| METASPERA 10 | maar - |
|---|--|
| | kon |
| | × 日間 HOTPeens + ウルロット・ワロメロロロロの発行用イト######: |
| Q,free | A ALARA A ALARA A ALARA A A A A A A A A |
| (i) Presidential | C D MERCARD Derma Mannengerschaup 1 HIMINE MERCARD |
| (Trace) | To STATE TO THE ADDRESS OF A CONTRACT OF A C |
| - Province of the Province of | C med 4.5 Intervention (contract in the second intervention interventi |
| TH LOCAL | C Broy & LET Definition make Ref. 4 2012001 00000 |
| 🗮 Persinia | Image: Contract of the state of th |
| C Opennine | D 45 00 FT ATE AND ADDITIONAL MET ADDITIONAL ADDITIONAL ADDITION ADDITION ADDITION ADDITION ADDITION ADDITION |
| 8 m | |
| | C STORFALLS Deparameter appendent JELO 2010/2020 |
| | C C Markable Accessible B Diracable Drivers |
| | Other Diffs Sameracia Strategies 11 Diffs and the Sameracia Sa Sameracia Sameracia S |
| | () + ₩ / 0 () homosome 0 + ₩ / 0 |
| | 🗇 agginamator wateries investigations (metalliginamateries () agginamateries () analyzations () formationality () and () agginamateries () |
| | [10] SKA 22 Merces (editorial and set) (edi |
| | 3. 8 |

Рисунок 77. Созданная Веха поставки

Между работой, на которую назначалась потребность МТР, и Вехой поставки образована зависимость типа «Финиш»-«Финиш».

2.11. НСИ. Организации

В левой части окна выбираем папку «ФИД. НСИ», далее «НСИ. Организации» (Рисунок 78).

| • | | | | KO |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| ~ | Construction > HCM. Opranksaukk | | | |
| ~ | Перетяните колонки скада, чтоб | ы настроить группировку | | |
| Панси | THE | полное наименование | RPATNOE HAMMEHOBAHME | 2010H |
| | Застройщик | Застройщик Полное Наи | Застройщик Краткое наи | 111111111 |
| телинси | Заказчик | Заказчик | Заказчик | Заказник |
| Terret inter | Генподрядчик | Генподрядчик Полное на | Генподрядчик Краткое на | 444444 |
| ЭНСИ. Справочник | Подрядчик | Подоядчик | Подрядчик | Подрядчик |
| 🖞 НСИ. Вид работы | Субподрядчик | Субподрядчик | Субподрядчик | Субподрядчик |
| | Субподрядчик | Ямалмеханизация | AMA | |
| Энси, типы документов | Генподрядчик | РусГазшельф | PFW | |
| Энси. Проектные шаблоны | Субподрядчин | rcn-6 | FCR6 | |
| | NCK | ССК Газрегион | ſ₽ | |
| Энси. Пш Типы документов | nck. | Нефтегазкомплектмонтаж | нгюм | |
| НСИ. Сотрудники | ncx. | DOO "Энергомост" | MC | |
| | пск | FCR-1 | FCR1 | |
| НСИ. Константы | DCK . | ОАО "Буровая компания | БК Дельта | |
| ЭНСИ. Объект строительства | СК Гемподрядчика | Газстройпром | ren | |
| | СК Заказчика | Газпром добыча шельф | гдшюс | |
| Энси шифр Рд | СК Подрядчика | СК. РусВелдинг | CK PB | |
| ЭНСИ. Виды и категории | CPO | CPO TECT | CPO | 111222333 |
| - | Проектная орг. | Проектная ОРГАНИЗАЦИЯ | ОРГ проект | 07070707 |
| Энси. Марка РД | CPO | CPO-222 | CP02 | 22222222 |

Рисунок 78. Переход в «Организации»

ИД.

| снавния информация | | | |
|--------------------|-----|----------------|-----|
| The second second | - Q | 24 | |
| Table services | | Same services. | |
| | | 0794 | |
| la spec | | taper. | |
| No gorinat | | 010 | - 0 |
| Divige - | | Terminant. | |

Рисунок 79. Выбор типа организации

2.12. НСИ. Сотрудники

В левой части окна выбираем папку «Исполнительная документация», далее «ФИД.НСИ» и «НСИ. Сотрудники организации» (Рисунок 80).

| • • | | | | ко |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| ~ | Construction > НСИ. Сотрудники ор | ганизации | | |
| ^ | Перетяните колонки сюда, чтобы | настроить группировку | | |
| Д Поиск | DO/THOE \$440 | ΚΡΑΤΚΟΕ ΦΙΙΟ | должность | OPTAHUJALINU |
| | | | distantiana. | |
| Bassyorn pafer | Застройщик | Застройщик | Застройщик | Застройшик Полное Наименовани |
| Е) ведомость работ | Заказчик Полное ФИО | Заказчик Краткое ФИО | Заказчик Должность | Заказчик |
| Работы ВР | Генподрядчик | Генподрядчик | Генподрядчик | Генподрядчик Полное наименовани |
| a 201000 | Подрядчик | Подрядчик | Подрядчик | Подрядчик |
| В Заявки | Субподрядчик | Субподрядчик | Субподрядчик | Субподовдчик |
| 🗋 ФИДНСИ 🔨 | Тестерович Тестер | Тестерович Т. | | Подрядчик-6 |
| ПНСИ. Справочник | 🛞 Иванов Иван Иванович | Иванов И.И. | Проверяющий | Генподрядчик Полное наименовани |
| | | | | |
| НСИ. Вид работы | | | | |
| 🕞 НСИ. Типы документов | | | | |
| 🕞 НСИ. Проектные шаблоны | | | | |
| В НСИ. ПШ. Типы документов | - | | | |
| 🕞 НСИ. Сотрудники | | | | |

Рисунок 80. Общий вид НСИ. Сотрудники

 сотрудник отобразится в списке и его можно будет добавлять в ИД.

| сновная инфармация | | | |
|--|-----|--|---|
| Newson - | Ē | Demonst | ۲ |
| 🔲 Па умолчанию | | Finance #00 | |
| Queroupe (640) | | planeter (a.) | |
| Transit () provide the property of the | | Personal second se | |
| Appendixed to an exception the | | Teeniptee | |
| | - Q | 079307 (and 00) | |
| 1999 (all 1997) | | Financial | |

Рисунок 81. Форма для внесения сотрудников

Примечание!

В форме для внесения сотрудников в программу необходимую организацию можно выбрать только в том случае, если она имеется в списке организаций, если нет - см. пункт данного руководства «2.11 НСИ. Организации».

2.13. Создание Общего журнала работ

В левой части окна выбираем «Общий журнал работ» (Рисунок 82).

| • • | | |
|-------------------------|--------|--|
| | × | Construction > Общий журнал работ |
| | ~ | Перетяните колонки сюда, чтобы настроить группиров |
| 2 Поиск | | ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ И ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫДАВШЕГО ЖУРНА. |
| Construction | ^ | |
| Материально-техническое | ~ | |
| 🗀 Исполнительная | ^ | |
| Акты | Ŷ | |
| 🗋 Специальные журналы | \sim | |
| Прочее | \sim | |
| 🗊 Все документы | | |

Рисунок 82. Общий журнал работ

Для создания «Общего журнала работ» необходимо нажать кнопку создать новую запись. После чего во всплывающей форме (Рисунок 83) заполняем все необходимые поля данной формы, нажимаем кнопку , после чего общий журнал работ отобразится в списке, и его можно будет заполнять в любой удобный момент.

| Основная информация | | | | |
|--|--|--------|-------|---|
| Hannah Makanana | Disposer | ~ Q | llors | |
| К мурнале принумертнами и призанурными | Обынат капатального строитильства | ~ Q | | |
| | | | | |
| | | ew. | | |
| | | | | 2 |
| Свядения у выданном разрешение на строитольст | 0.0 | -2 M/0 | | 3 |
| Сведения в выденном разрешание на строительст Сведения в положительные аконочение акстерто | вы проветной документация | -2 1/1 | | 2 |
| Сведения в выданные разрешения на строительст Сведения в положительные заключиние застирие Сведения в государственном строительные надао | ne mi uponorimi dindamentarime m | | | 1 |

Рисунок 83. Создание Общего журнала работ

В случае отсутствия нужной организации при выборе необходимо вернуться к пункту 2.11 «НСИ. Организации» данного руководства. И в случае отсутствия нужного подписанта при выборе необходимо вернуться к пункту 2.11 «НСИ. Сотрудник» данного руководства. После заполнения основной информации в общем журнале работ необходимо нажать сохранить, и как только сохранили, появятся дополнительные вкладки «Раздел 1, 2, 3, 4, 5, 6», которые тоже необходимо заполнять.

2.13.1. Создание записи в разделе 3

Чтобы создать запись выполненных СМР, необходимо находясь в «Общем журнале работ» выбрать нужный журнал и двойным нажатием мышки открыть его (Рисунок 84).

Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра модуля программного обеспечения Metasfera xD: Metasfera Construction

| | | | | ко | | |
|----------------------------------|--------|--|---------------|------------|---|---|
| | × | Construction > Общий журнал работ | | | | Q |
| | ~ | Перетяните колонки сюда, чтобы настроить группировку | | | | |
| Q. Поиск | | ДОЛЖНОСТЬ, ФАМИЛИЯ, ИНИЦИАЛЫ И ПОДЛИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫДАВШЕГО ЖУРНАЛ | номер журнала | ДАТА | В ЖУРНАЛЕ ПРОНУМЕРОВАНО И ПРОШНУРОВАНО | |
| | | | 12 | 19-12-2024 | | |
| Construction | \sim | | 2 | 29-01-2025 | | |
| Материально-техническое | \sim | | | | | |
| Исполнительная | ^ | | | | | |
| САКТЫ | \sim | | | | | |
| Специальные журналы | \sim | | | | | |
| Прочее | ~ | | | | | |
| | | | | | | |
| 🕞 Все документы | | | | | | |
| Все документы Общий журнал работ | | 1 | | | | |

Рисунок 84. Выбор общего журнала работ

Затем перейти в Раздел 3 (1), включить режим редактирования (2) и нажать кнопку создать (3) (Рисунок 85).

| | | | KD | | | | _ |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|---|------------|---------|--|----------|
| 🛞 Общий жүрнал работ | | | 1 | | | 2 СС Риски радастирова | × m |
| Основлая неформации | Ответственные пеца | Pasgert 1 | Paugen 3 Paugen 6 Pau | gan S Pr | sigen 6 | 100 | - |
| • | | | | | | @ I G + I O □ 77 ~ #elenem | 0, 55 |
| Registration acrossile (http:// | rolla usceptars, rpytriapie | 101 | | | | | |
| | | | | | | сакранны о выполнании накот в першеска стерантильства, еконо | 19991446 |
| | | CREEAR IN | Heoretaget | | | | |
| BACCARDI. | 2756 | HOMEP 2/14 | 120007 72 | CTAT | a n | HAVE BEAUE MOST | ALTA/B |
| 2025-02-18 | DODWHDOSSHIFT | 904.551 | 0108.102.001 P.0003.216.0000.4407.001.2-1.KH2 | черновых | 8: | Земляные работы Разработка грунта механизмрованным отособом | |
| | | AC-02080 | | | | насылнов слоя (слоя на гл.), до разработна 254 | |
| 2025-02-14 | net | | 0108 152 001 P 0003 216 0000 4407 551-3 KM | чернови | | Спайчые работы Своя Себ Скайчые работы Свая Себ Изготовление | 1 3 |
| | | | | | | casel a smatyles case Case C120-40-13 Y nu capata 1.011-1-10 aun 1 | |
| | | | | | | (бетом свай ил. 820, F1200, W6 с заменой рабочей арматуры) массой технологият | |
| 2025-02-05 | Copurportaile | 308.501-00067 | 0108 152 001 P 0000 216 0000 #407 551 2 KW | -legaceate | 2 | Земллици работы Разработка коллована мезанатированным | |
| | | | | | | crocofane - rpyst messpone | |
| 2(025-00-05- | Орунравние | 3000-1351-00002 | 01081152 003 P 0001216 0000 4407 551-2-KW | *bepresses | 20 | Зематичные работы Разработка колтонана инсанаторованным | |
| | | | | | | tripicidase ; - riput noveleposes | |
| 2025-02-04 | HET | | 0108.261.001 P 0004.149.0000.0006.006 ITh | **EDHOBHE | 1 | Проверня | |

Рисунок 85. Создание записи в Разделе 3

В всплывающем окне заполняем всю необходимую информацию, начиная с пункта работа ВР, после выбора которой пункты Шифр РД, Работа Р6 и наименование работ заполняются автоматически, а оставшиеся необходимо заполнить вручную при необходимости (Рисунок 86) и нажать

Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра модуля программного обеспечения Metasfera xD: Metasfera Construction

| Общая ниформация | | | |
|---|-----|--|-----|
| ta 62 2025 | • | and a second sec | |
| tenning Stat | - Q | 1000 152.001 P 0003 216 0000 4407 551 2 1 KW | - Q |
| 18 passes 1 | ∵ Q | Dage tee Ngaobee | ÷ |
| нформация в работе | | | |
| Caselouse patterns: Despace rpyor (170110ag | | | - Q |
| Mercel (MP | | | |
| | | | |
| C_mms551_10449 | - Q | (subsets) | |
| No. How Car | | Sympositions' 2 | |
| hi dana bir kanan na birtar | | Applement state 1 8.3 | |
| and the second se | | The second se | |

Рисунок 86. Создание записи Раздел 3

2.14. Журнал входного контроля

В левой части окна выбираем «Журнал входного контроля» (Рисунок 87).

| Construction > Журнал екодного Перетините исстенки снол, что НОМЕР журнала. 1 | контроля Кы кастронть группасс калиат-орьности осности | .0xy | AJPEC DEMORTA | налентнованно стусительной организация | должность, ва Риковадитьля п |
|--|---|----------|-----------------|--|---------------------------------|
| Перетликто колосичи сида, что номер журткала 1 | Su Hactponto romano Hantari-oscalest Oscalora | aki . | AJIPEC DE LENTA | налиятнование стусительной организация | должность, ел |
| номер жуунала. 1 | HARREN OF ALL OF | Ŧ | АДРЕС ОБЪНИТА | наяматноодина: стусяттельной организация. | должность, ял Руксовдителя |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Рисунок 87. Общий вид Журнал входного контроля

Для создания записи необходимо нажать кнопку создать новую запись. После чего во всплывающей форме (Рисунок 88) заполняем все необходимые поля данной формы, нажимаем кнопку Создать, после чего запись отобразится в

списке.

| © 1anner - | | | | | Constantion 0 8 |
|---------------------------------|--------------------------------|--|---|---|------------------|
| | | 80 | | | |
| × | Э журнал учёта технология сони | | | | * |
| Q nee | Основная воформация | | | | 54 C |
| D Manual Assessments | HET MP F10000 | and the second s | Ē | Network Supremative tools | - 0, |
| П Манал филосодство | Contractor | 10000 | - Q | The second se | - Q. |
| () Here an approximative part | | | | | |
| (j) Harver sportage infand | Миферевале во свеме | | | | 22 |
| (j);Higman patien to american | 1.0 | | A A R R R R R R R R R R R R R R R R R R | | |
| () Norman parties to advertises | 1000101 | | | | |
| () Signar peter a yrtailer | | | 1.00 | | |
| (3) Norma conferences parties | | | | | |
| Different tepsosilpidoros. | Deserve, 171 | | Carry Names of Concepts | | |
| () Planes yets reactions | Second second second second | 21 | Sector reserves to the | | E |
| () Moneter object (contex) | Period (way increased (see. | | - | | |
| Chalentyfieud somer. | | | | | |
| () And a second segment spa | | | | | Illusite disease |
| Charles and second | | | | | |

Рисунок 88. Создание записи в журнале входного контроля

2.15. Журнал учёта геодезических схем

В левой части окна выбираем «Журнал учёта геодезических схем» (Рисунок 89).

| • • | | | | | KO: | | | | | | |
|--|---|------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------|-------|-----|-------------|--------------|
| | × | Construction - Repeat yether | fogetanations (steel | | | | | Q. I. | G.+ | $1.0 \in L$ | - Destant CL |
| 2 here | | Hard Manager Hanning | Jankier: 09-01-2020 | NUMBER OF STREET | TREBUIK ID THE TREET | saled movins | same . | | - | | 100 (PR) |
| Constant and approximation | | ALT A PROPERTY OF ACT | 0+01300 22-04-2025 | Dearrow | 916 | 200.000320.000.408 | | 5 | | | |
| C Parter and a second second second | | | | | | | | | | | |
| Contract spectra and and | 1 | | | | | | | | | | |
| () Magnatic and all as another as | | | | | | | | | | | |
| (), жудо-на дийат ко устройст | | | | | | | | | | | |
| Deliber centeren bega | ł | | | | | | | | | | |
| C Report reparations | | | | | | | | | | | |
| Salaran atalogadoran Salaran Intel International | | | | | | | | | | | |
| Million of the contract of the co | | | | | | | | | | | |
| Constraint by provide the second seco | | | | | | | | | | | |

Рисунок 89. Общий вид Журнал учёта геодезических схем

Для создания записи необходимо нажать

© х П + З О В В Создать новую зались

. После чего во

всплывающей форме (Рисунок 90) заполняем все необходимые поля данной формы, кроме порядкового номера (он заполняется автоматически), после чего

нажимаем кнопку Создать, и запись отобразится в списке.

| Основники ниформации | | | | |
|--|-----------|--------------------------|------------------------------|-----|
| MIC M - F0013 | 2Loscotti | | Annaniages Digenmanages many | - Q |
| Transport of the transp | And there | - Q | (Mapping) | - Q |
| Информация по слеме | | | | |
| 14 | | Water Connects | | |
| Hang of 2 | | Therease and | | |
| Summer and the second sec | | 14.00e | | |
| Disks in PT | | And includes a financial | | 5 |
| Constitution of a regulation come carbon products | | Anti-anti-sector major | | 8 |
| Terrard Party Married and Index | | Toni ale | | |

Рисунок 90. Создание Журнала учёта геодезических схем

2.16. Создание Исполнительной документации

В левой части окна в папке «Акты» выбираем документ, который необходим, например, «Акт освидетельствования ответственных конструкций» (Рисунок 91).



| | | | | | ко | | | | |
|---|-----|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|----------|------|---|---|
| | 14 | Construction > Airt ocengarrens | ствольных ответственных ко | нструкций | | €, | ¥. | G | ÷ |
| | 100 | Tepertaure annual prize to | the westments concerning | | | | | | |
| Q fliner | | HERE ANTA | AJATA | GENERT KATHTARAHETTI ESPONTENACTEA | застичивани (понимаския заходник, писс, отоятственных за з здания, сооружеских, или региональный оператору | RELEASED | 1986 | | |
| Состанието с | < > | 90004 | 13-07-2005 | | Dentstangens Dateor einenestenen | | | | |
| | - | | | | | | | | |
| Акт готовности оборных. | | / | | | | | | | |
| Ант оснотра кабельнай. | • | | | | | | | | |

Рисунок 91. Выбор акта

Для создания ИД, в данном случае Акта освидетельствования ответственных конструкций, необходимо нажать во всплывающей форме (Рисунок 92) заполняем все необходимые поля данной формы, нажимаем кнопку , после чего акт отобразится в списке, и его можно будет распечатать, отправить на проверку и подписание.

| Основных информации | | | |
|---|--|---|-----|
| Pompi ada 80003 | | 184 | E |
| The sector sector descent the | - Q, | disposed . | - Q |
| Оргоназация | | | 2 |
| (Networks) conservation (second seal) (Merchanistic Contraction) | - Q | | |
| The operation operation processes and the second second | | | - Q |
| Sea and second in the second assesses | | | - Q |
| Падалсыны | | | 13 |
| Teramente particulare descenti acaraec sua derination | Contraction and compared states | nana ana amin'ny fisiana amin'ny fisiana amin'ny fisiana | - Q |
| Regenieren big engenetengen Pperinkins peretepage, ore | spinal and second | | - Q |
| And the second se | NAME OF A DESCRIPTION O | and the second se | |

Рисунок 92. Создание Акта освидетельствования скрытых работ

2.17. Создание запроса проведения инспекции (ЗПИ)

Для создания ЗПИ в ФИД в левой части окна выбираем «Общий журнал работ». Открываем нужный журнал и переходим в Раздел 3, включаем режим редактирования и выбираем необходимую запись (Рисунок 93).

| | | | | KO | | | | | | | _ |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|-----------------|-------------------|--------|--------------|---------|---|--|---------|
| Общий мурныл работ | | | | _ | | | | | - | Реним редектирован | |
| Основная информация | OTBRITTERMINE MILLS | Posisien 1 | Posgen 2 | Pasaen 3 | Posgen 4 | Pange | n5 P | asgan # | | | _ |
| | | | | | - | | | | R I G + 1 O G | 📅 v Anierana | 0.1 |
| erresarre adaptata Drigin v | todas nacitaciona reportancia | eg . | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | COLORISON II INVIDIATION PRATY & TRADUCT | стионтельства, явконс | ETPINLO |
| | | Destant res | всемидия | | | | | | | | |
| Dentomen. | 3194 | NUMBER STAT | diment of | | | | CINT_ DAT | - | HARDENBERGE PAST | | SET. |
| 2025-02-10 | • echwebunnee. | 304.505 AC-00560 | 0108.332.0 | 01.P 0003 298-0 | 2000,4407,551-2-1 | 1.1967 | Мерновик | 2 | Землиные работы Разработка трупта мелания насылькай слой (слой по ГП), гр. разработка 2 | ированных стособох За | |
| 2025-02-14 | Her | | 0106.152 | 001 P 0003 216 | . 9000 A407 551-3 | -KR | Ченови | | Casalesse performs Chain Cell Casalesse particular cooli la cessaylese casae Casal CTL2 48-15.9 Yo o ce (Setter sawle on T22, 71300, VIC o saweenik partic S255kr; SEp.I | ран Св3 Изтотовление рин 1 Отт. 1-10 Выл. 1 74ей жимотурно массой | |
| 2025-02-05 | •тормирование | 2014:551-60067 | 0306.152 | 001,P 0005 216 | 0000 4407 561 2 | KE . | Чернович | 2 | Земляные работы Разработка коллорана нека способом : - грунт планировки | BARDADOBGHALMA | |
| 2025-02-06 | Фформирование | 304 351-60067 | 0306.152 | 601 P 0003 216 | 0000,4407,501,2 | .68 | Черновик | 2.1 | Земляные работы Разработка коллована мля способам (- грунт планеравеи | Ministration of the second sec | |

Рисунок 93. Выбор записи для создания ЗПИ

После того как выбрана одна или несколько записей (через ctrl или shift),

нажимаем ^{чдействия} и выбираем «Внешние операции» (Рисунок 94).

| | | | KD | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------|---|----------|------------|--|
| 😰 Общий журныл рабо | (| | | | | Режим редактирования — — — — — — — — — — — — — — — — — — — |
| Основная информация | Ответственные лица | Pacapent 1 | Pauper 2 Pauper 3 Pauper 4 P | siari t | Perqueri B | |
| Approved survey of the | one and the particular | 00) 1084440.00 | encritaalanii | | , | транть стехции |
| sadhones. 4 | ana l | HIMPON | Milene P.B. | CIAT_ | 1 | Analatino 💭 Comparate a Excel |
| 2025-02-18 | • PODWADOBINAL | 304.553. AC-00080 | 2108 152 001 P 0000 216 0000 4407 551 2-1-806 | Черкови | 2. | Searches 🔂 Dagenerices |
| QT 2029-02-14 | ner 🕴 | | 0108-192 001 // 0003 216 0000 4407 551-3-458 | Черновия | | Сазайные работы Сахая СКО Скайные работы Сахая СКО Интитизирение сязый а клижубок станы Сахая С1001-01-13 V по серен 1.011.1-10 кыл 1 (ветон сахай них 825.7-1200. White закаеной рабоней армануры) нассой 3250мг 30р-1 |
| 2025-02-06 | COMPOSING | 304.001-00067 | 0108.102.021.9.0003.215.0000.4407.021.2.58 | Heproork | 2 | Землиние реботы Разработка коттоерии мехоназарованным способом грунт планировки |

Рисунок 94. Внешние операции

Затем во всплывающем окне необходимо выбрать операцию «Создание записей в ЗПИ и ЗПИ. Работы» и нажать сохранить (Рисунок 95).

| | | | свай Св1 |
|---|-----------------------|------------------|----------------------------------|
| | Выберите операцию | | <u>1200, W6</u> , |
| | Операция* | | ~ |
| - | Создание записей в ЗГ | ТИ и ЗПИ. Работь | 1 |
| | Дублирование записи | | 1 |
| 2 | | erra.e | ие лидерн |
| | \$ | | плотности однородный средней сте |

Рисунок 95. Создание ЗПИ в ОЖР

2.18. Создание запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле работ (ОКР)

Для создания ЗПИ в ОКР в левой части окна выбираем «Строительный контроль», затем выбираем «ЗПИ» (Рисунок 96).

| | | | | | ко | | | | |
|--|---------|--|------------------|--|--|--|--|--|--|
| | \sim | V Peecrp ЗПИ Construction > ЗПИ | | | | | | | |
| | \sim | Перетяните колонки сюда, чтобы настроить группировку | | | | | | | |
| Q. Поиск | | код | HOMEP 3FIH | Ť | шифр рд | | | | |
| Construction | ~ | 18 | 3ПИ 000-AC-00063 | 8 | 0108 152 001 P.0004 556 0004 0000 000-AD | | | | |
| Материально-техническое | × | 19 3FIN 000-AC-00063 | | 0108.261.001.P.0004.149.0000.0000.000-FT11 | | | | | |
| ан. Фолосон санана се | ~ | 2 3ЛИ 1-АЗО-00004 | | 0108.152.001.P.0003.216.0000.0049.559-AC | | | | | |
| исполнительная документация | | 5 | ЗПИ 55100022 | | 0108 152 001 P.0003 216 0000 4407 551-1-KX | | | | |
| Работа с суточно - месячным | × | 10 | ЗПИ 551-00052 | | 0108.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-1-1- | | | | |
| Contractor | | 11 | 3FIN 551-00053 | | 0108.152.001 P.0003.216.0000.4407.551-1-1-K | | | | |
| Страительный контроль | <u></u> | 12 | ЗПИ 551-00054 | | 0106.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-1-1-K | | | | |
| О Аналитика уведомлений и | | 14 | 3RN 55100056 | | 0108.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-1-1-KX | | | | |
| 🗇 зпи | - | 22 | 3FIN 55100067 | | 0108-152-001-P-0003-216-0000-4407-551-2-KЖ | | | | |
| | | 28 | 3ПИ 551-AC-00080 | 0 | 0108.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-2-1-KK | | | | |
| 🖹 Акты об устранении | | 17 | ЗЛИ 551-38-00060 | 0.12 | 0108.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-1-1-KX | | | | |

Рисунок 96. Создание запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле работ (ОКР)

| После чего нажимаем создать новую запись | Ф х Ц + 1 О № 77 Сохдеть нолуго залика, далее |
|---|--|
| заполняем все необходимые поля и нажимаем | , наша запись появится в |
| списке. | |

2.18.1. Отправка запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле работ (ОКР)

Для отправки ЗПИ в списке выбираем нужную запись нажатием левой клавиши мыши, затем нажимаем кнопку действия и нажимаем внешние операции (Рисунок 97).

| | | | | KD- | | | 2 | | |
|------|---------------|---------------------------|---------|---|----------------|------------------------|---|-----------------|--------|
| ~ 1 | Peeerp 3/34 | Construction > 3/14 | | | | | Q:Q+100V | - Aniersen Q. 1 | ** |
| tipe | 104479-122204 | na taipa, 4005- 460101014 | (d)inte | cristy. | | | E Apresente | | |
| | mat | HEMO? 2784 | ġ. | Manay (M | w.minalisiisem | статусанстенции | Сформеровать отчет Редактировать | | (i.u.) |
| | 16 | 3/19/ 000-AC-00062 | | 1108.152.001.P.0004.556.0004.0000.000-AB | | Осранарование | 2 экспорт данных | 3 040 1 | TE |
| | 13 | 3000-36-000 MIE | | 01025-251-001-P-0004-149-0000-0000-000-0111 | 1- | Copensponance | 5 Импорт данных | CHCC T | 12 |
| | 3 | 3TH 1-A30-00004 | | 6100 153 001 P 0005 210 0005 0049 559 AC | 1 | Patona no 3018 не прин | Певцини отвращия | III DRC T | 12 |
| | 5 | 3094 551-00022 | | 0100.152.001 P 0003 216.0000 4407 551-1-KH | / | ЭПИ согласован Закову | Cosponerte a Excel | | |
| | 10 | 0TM-561-00052 | | D100.152.001.P.0003.216.0000.4407.551-1-1 HOK | 1 | Copuerceserve | 😥 Поделиться | | |
| 1 | 11 | 30M 551-00055 | | 0108-152-001 F 0003-216-0000-4407-001-1-1-KK | | Формарскание | | 1 | 8 |
| | 12 | 3/14/ 551-00054 | | 0108.152,001.P.0003.216.0000.4407.501.1-1.408 | | Оформировские | | | |
| | 1.8 | 9704 Số1-20056 | | 0108.152.001.P.0003.216.0000.4407.551.1.5.#08 | | формаровлики | | | |
| | 22 | 3RW 56100067 | | 0108 102 001 F 0003 216 0000 4407 551-2-KH | | Ооринаселине | | | |

Рисунок 97. Отправка запроса проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле работ (ОКР)

Во всплывающем окне выбираем нужное нам действие и нажимаем «Подтвердить» (Рисунок 98).

| 4 | Periotip Silie | Construction - artist | | | | 0 1 0 + 1 | D G T · Anieros | # Q 23 | |
|----|----------------|--|--|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------|--|
| Ne | | on long, which is not start in the start | aliter | | | | | | |
| | | | | W MINIPALWA | | Atauny court de | | | |
| | 1.000 | HARLEN (T. | WHICH (| | CITER BUILDING | THE REAL PROPERTY. | INTERNATION | o. Internet | |
| | - 10 | STW DOG-AD-000KE | 0106 112 001 P 0014 101 0004 0000 000 AU | | Coprospension | 115-113-2024 IIS 00 | 113-113-2025 (23:00 | 11 240 | |
| | - 19. | 311H 005-AC-00068 | C108.201.001.F-0056.140.0000.0000.005-C111 | | Cognargatement | 101-102-20050 03:00 | t1-00-0025 50:00 | 000.71 | |
| | . 2 | 3/19/ 5-630-00004 | 0108.152.001 P 0002.216.0000.0149.558-5C | | Padatu no 3014 w norm | 12-12-2024 101 00 | 12-12-2024 03 09 | DHC TE | |
| | | 2000-1251-00022 | Contraction to contract the second se | | GITM texnaccoos becarse | | | | |
| | 10. | S0000-101 HTtt | Выберите операцию | CODANDODINH4 | | | | | |
| | n) | BUR FRA CORRE | | Ompunpulation | | | | | |
| | 122 | TTHE REF-BOILDA | (Comercial Comercial Comer | | Copuertonuere | | | | |
| | - 14 | 2014-221-00000 | | | Chapter States | | | | |
| | 22 | 309 351-00007 | стиранить на согладования | | Copportations | | | | |
| | 28 | 301W 054-WC-00080 | Создание задачи на выпуск ИД | | Caganogrammer | 19-020 020 02:00 | 19-02-2025 03:00 | 00011 | |
| | -17 | 00W \$81.0B-00060 | Удалить | | | 16 07-2025 02.00 | 05-02-2025-03-00 | ONC TE | |
| | 21 | 1004 552-AP-00000 | Отправить на согласование генподоядч | escy. | OTM contectors barates | 21-02-2025 03 00 | 25-02-2025-00-00 | ONOTE | |
| | 10 | 304 583 ATX 00069 | Подтвердить | | Colonelistenet | 31-01-2025 88.00 | 01-01-0025 93 00 | FORCTI | |
| | 3 | anie 222-00022 | Не содтверждено | | CTM tottamas Salars | | | | |
| | 28 | 311W 95300078 | Отклонить | | Copurationsee | | | | |
| | 387 | 2014 552-00078 | Compartmenters, more | | Cogamegatemeen | | | | |
| | 4 | anie sas Alt worpo | Pres - No - St P - State - State Street Street | _ | Padate to 301 permit | 17-12-1024 01100 | 27-12-2024 03:00 | DHC.TE | |
| | | | | | | | | | |

Рисунок 98. Запрос проведения инспекции (ЗПИ) в оперативном контроле работ (ОКР)