

Ваша обложка

ГОСТ Р 21.101-2026

8.1.1 Для хранения в архиве и передачи другим организациям копии текстовых и графических материалов ПД на бумажном носителе брошюруют в тома, сложенными на формат А4 (ГОСТ 2.301), как правило, в переплеты с прозрачной пластиковой обложкой.

8.1.2 Текстовые и графические материалы, включаемые в том ПД, в общем случае комплектуют в следующем порядке:
- титульный лист (см. приложения П, Р);

.....

Если документацию брошюруют в переплет без прозрачной обложки, том дополнительно оформляют обложкой по форме 14 (см. приложение Т) или этикеткой.

Обратите внимание: бумажная обложка при наличии прозрачной обложки в начале тома потеряла актуальность.

Ваш ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Обозначение	Наименование	Примечание
ЛМК-2024-05-COT-C	Содержание тома	1
ЛМК-2024-05-COT.1	Общие данные	3
ЛМК-2024-05-COT.2	Схема структурная	1
ЛМК-2024-05-COT.3	Схема расположения на первом этаже	1
ЛМК-2024-05-COT.4	Ш2. Схема расположения	1
ЛМК-2024-05-COT.5	Ш3. Схема расположения	1
ЛМК-2024-05-COT.6	ШРТ11. Схема расположения	1
ЛМК-2024-05-COT.7	ШРТ12. Схема расположения	1
ЛМК-2024-05-COT.8	ШРТ13. Схема расположения	1
ЛМК-2024-05-COT.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1
ЛМК-2024-05-COT.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	3
ЛМК-2024-05-COT.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5
	Итого в томе:	21

Ведомость документов основного комплекта ЛМК-2024-05-COT

Обозначение	Наименование	Примечание
ЛМК-2024-05-COT.1	Общие данные	
ЛМК-2024-05-COT.2	Схема структурная	
ЛМК-2024-05-COT.3	Схема расположения на первом этаже	
ЛМК-2024-05-COT.4	Ш2. Схема расположения	
ЛМК-2024-05-COT.5	Ш3. Схема расположения	
ЛМК-2024-05-COT.6	ШРТ11. Схема расположения	
ЛМК-2024-05-COT.7	ШРТ12. Схема расположения	
ЛМК-2024-05-COT.8	ШРТ13. Схема расположения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ЛМК-2024-05-COT.1	
	Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино.	
	Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития	
Изм.	Кол.уч	Лист
Разраб.	Заяц	10.05.24
Проверил	Ёжик	14.05.24
Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист
	Р	1
Общие данные	Листов	3
Н.контр.	Филин	18.05.24
ГИП	Лев	21.05.24

Обозначение			Наименование				Примечание			
			Прилагаемые документы							
ЛМК-2024-05-COT.CO			Спецификация оборудования, изделий и материалов							
ЛМК-2024-05-COT.CO			Спецификация оборудования, изделий и материалов							
ЛМК-2024-05-COT.CO			Спецификация оборудования, изделий и материалов							
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей (только в общих данных одного из основных комплектов!!!)										
Обозначение			Наименование				Примечание			
ЮТП-79/2-10/3726-000-СТН			Система телевизионного наблюдения							
ЮТП-79/2-10/3726-000-СОС			Система охранной сигнализации							
ЮТП-79/2-10/3726-000-...			Система ...							
Ведомость комплектов марки ABC (в общих данных основного комплекта <u>каждой</u> марки ABC!!!)										
Обозначение			Наименование				Примечание			
ЮТП-79/2-10/3726-000-ABC1			Система телевизионного наблюдения							
ЮТП-79/2-10/3726-000-ABC2			Система охранной сигнализации							
ЮТП-79/2-10/3726-000-ABC3			Система контроля и управления доступом							
(Типичный вариант ABC – ТСО, КСБ или СС)										
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	ЛМК-2024-05-COT.1				Лист
										2

Общие указания

1 Рабочая документация выполнена на основании:

- договора на проектирование № 125/674 от 10.10.2016;
- задания на проектирование системы телевизионного наблюдения ...;
- проекта ЮТП-79/2-10/3726-000-ИОС5.1.5.

2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

3 Рабочей документацией не предусматривается использование впервые применяемых технологических процессов и решений.

4 Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ, ссылки на которые даны в рабочих чертежах (**не нужно перечислять все ГОСТы подряд!**), например (ссылка на него дана далее в общих указаниях):

- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.

5 Нарезку кабелей производить после предварительного обмера трасс с учётом инженерных систем здания. Рекомендуется начинать прокладку с более длинных участков.

6 Оборудование и кабели отмаркировать в соответствии с обозначениями данного основного комплекта.

7 При выполнении монтажных работ руководствоваться требованиями РД 78.145-93.

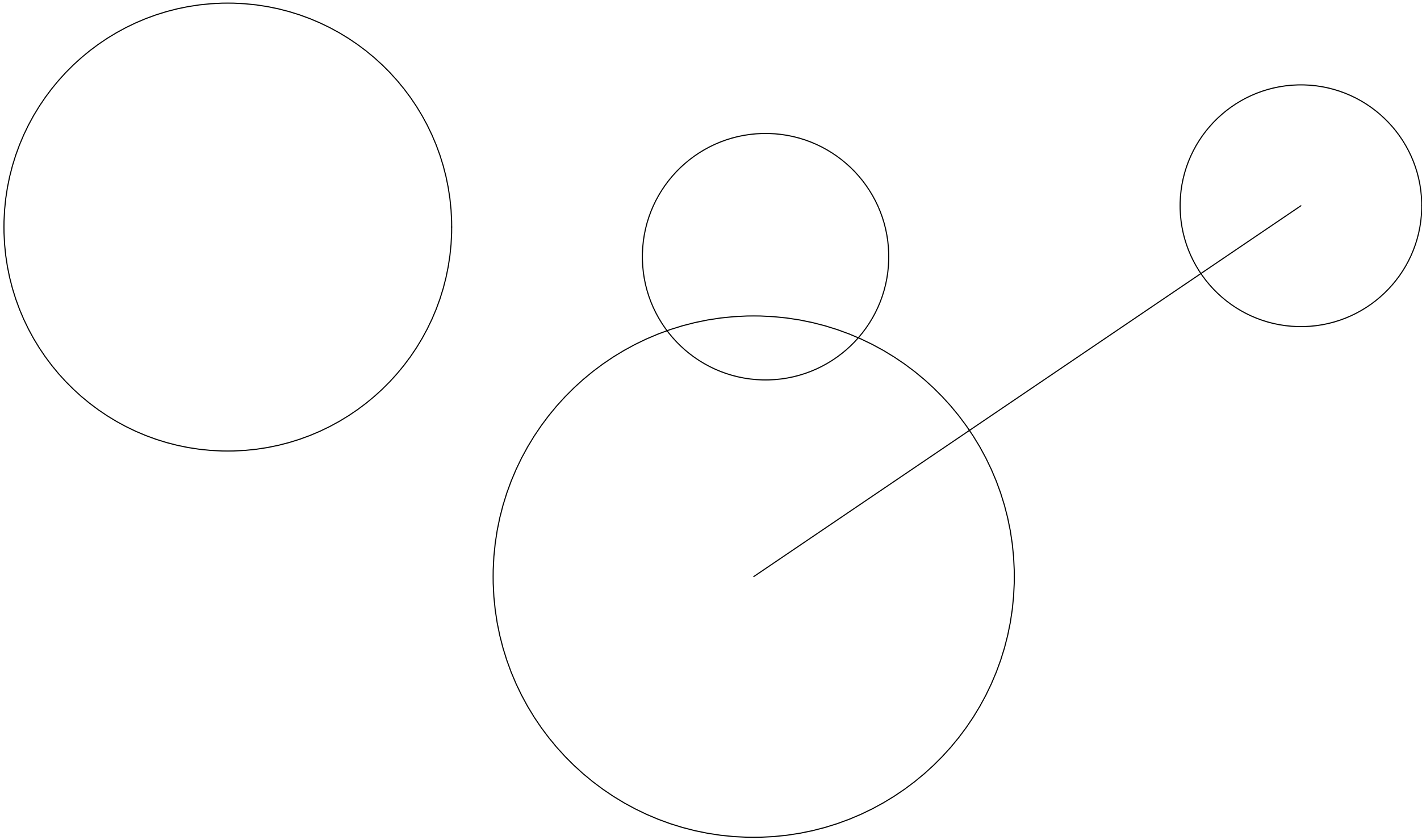
8

9 Ведомость основных комплектов рабочих чертежей приведена в ЮТП-79/2-10/3726-000-СОС.

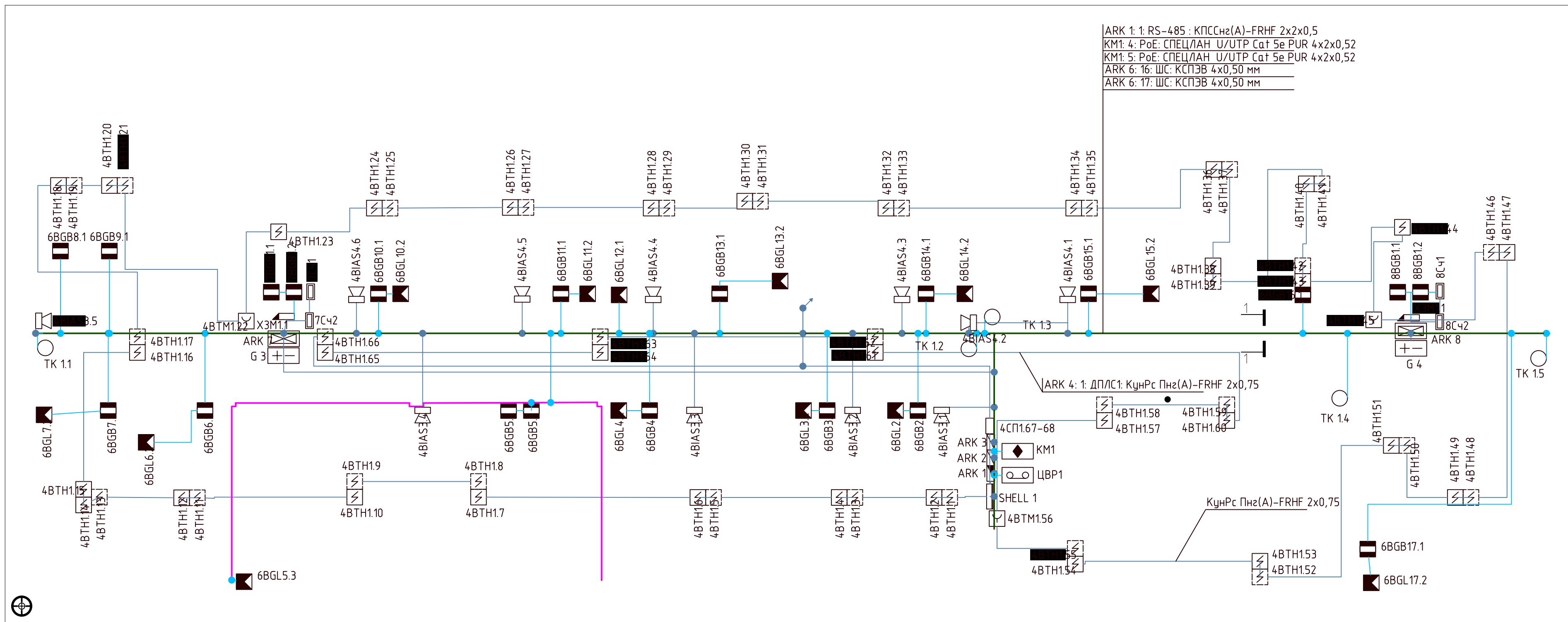
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЛМК-2024-05-СОТ.1	Лист
										3
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

C:\Users\S00391\Documents\Король\06_Программирование\06_Prof\Doc\Видео для презентации\Презентация\02_Схема структурная.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.2				
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Заяц			10.05.24		Р		1	
Проверил		Ёжик			14.05.24					
Н.контр.		Филин			18.05.24	Схема структурная				
ГИП		Лев			21.05.24					

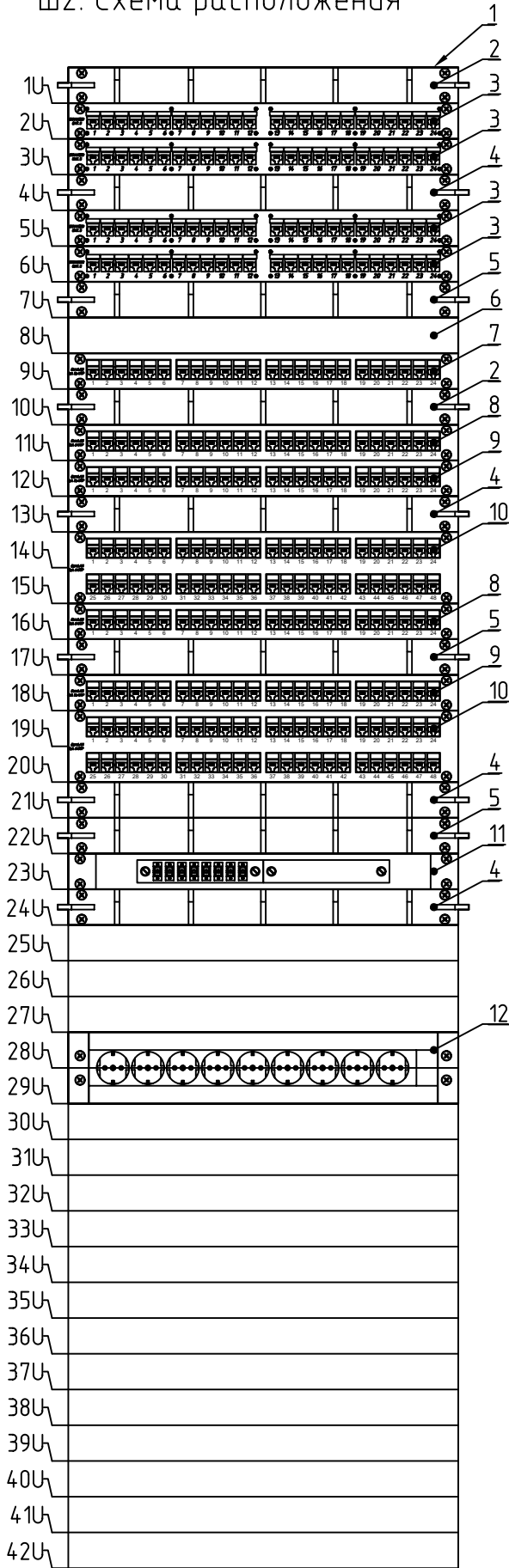


Экспликация помещений			
№ по плану	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
100	Коридор	88,31	№ категорируется
101	Тандыр	10,4	№ категорируется
102	Холл	127,2	№ категорируется
103	Оричное помещение	17,76	№ категорируется
104	Электрощитовая	17,34	№ категорируется
105	Оричное помещение	35,59	№ категорируется
106	Оричное помещение	71,99	№ категорируется
107	Подсобное помещение	5,82	№ категорируется
108	Оричное помещение	19,09	№ категорируется
109	Подсобное помещение	6,48	№ категорируется
110	Подсобное помещение	7,07	№ категорируется
111	Подсобное помещение	6,66	№ категорируется
112	Санузел	3,86	№ категорируется
113	Санузел	2,96	№ категорируется
114	Санузел	5,08	№ категорируется
115	Оричное помещение	16,75	№ категорируется
116	Лестничная клетка	10,18	№ категорируется
117	Оричное помещение	15,65	№ категорируется
118	Оричное помещение	35,67	№ категорируется
119	Оричное помещение	17,58	№ категорируется
120	Оричное помещение	16,83	№ категорируется
121	Оричное помещение	35,13	№ категорируется
122	Оричное помещение	35,9	№ категорируется
124	Подсобное помещение	3,65	№ категорируется
125	Оричное помещение	13,39	№ категорируется
126	Оричное помещение	10,34	№ категорируется
127	Лестничная клетка	10,75	№ категорируется
128	Оричное помещение	30,12	№ категорируется

Обозначение	Наименование
48TH122	ИРР 513-34М, 4 - Номер ПК/Номер СУ, БТМ - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле, 22 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
48TH149	ДМТ-3АА-03, 4 - Номер ПК/Номер СУ, БТМ - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле, 49 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
48TH148	ДМТ-3АА-03, 4 - Номер ПК/Номер СУ, БТМ - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле, 48 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
АРК 7 	С2000-2, АРК - Массообъемный кол, 7 - Номер СУ
АРК 1 	С2000М, АРК - Массообъемный кол, 1 - Номер СУ
АРК 2 	С2000-SKH, АРК - Массообъемный кол, 2 - Номер СУ
ИУП1 	RV1-215M16G-4S, АРК - Массообъемный кол, 1 - Номер СУ
ЦВР1 	RV1-9832260, АРК - Массообъемный кол, 1 - Номер СУ
6BG61.1 	ИЮБ2-6, 6 - Номер ПК/Номер СУ, БСВ - Массообъемный кол, 7 - Номер шлобле, 1 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
6BG.7.2 	ИЮА09-12 "Фон-70", 6 - Номер ПК/Номер СУ, БСЛ - Массообъемный кол, 7 - Номер шлобле, 2 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
С2П167-64 	С2000-072 исп.02, 4 - Номер СУ, СП - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле, 67-68 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
ХЭМ11 	Безымянный датчик, Х - Номер ПК, ЭМ - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле, 1 - Периферийный номер в шлобле
48VAS15 	QX01-135 009, 4 - Номер ПК/Номер СУ/Номер усилителя, VAS - Массообъемный кол, 3 - Номер шлобле, 5 - Адрес / Периферийный номер в шлобле
63 	РМТ-02 исп. 50, 6 - Массообъемный кол, 3 - Номер РМТ
7С-2 	Прозу-3М, 7 - Номер СУ, С-ч - Массообъемный кол, 2 - Номер шлобле
7С-1 	Прозу-3М, 7 - Номер СУ, С-ч - Массообъемный кол, 1 - Номер шлобле
TK 11 	RV1-20K03T19 (2.8-02) white, TK - Массообъемный кол, 1 - Номер видеоустройства, 1 - Номер шлобле
	Трассе: Первый выост
SHELL 1 	CE 600x800x200, SHELL - Массообъемный кол
	Трассе: Максимальный переход
	90x50, Короба неслепные серии In-Inter Front
	DKC-2018.05.05 SS, Прошивка логика на 2х штифтах и профиле
	G932, Трапы логика серию ПВХ, с прошивкой серия ОКТ078С в Центральны при помощи софта неметаллической оболочкой, серогориз - присоединяю в выделен неметаллической.
	G946, Трапы логика серию ПВХ, с прошивкой серия ОКТ078С в Центральны при помощи софта неметаллической оболочкой, серогориз - присоединяю в выделен неметаллической.

						ЛМК-2024-05-СОТ.3			
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино.			
						Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития			
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заяц			10.05.24		Р		1
Проверил		Ёжик			14.05.24				
Н.контр.		Филин			18.05.24	Схема расположения на первом этаже			
ГИП		Лев			21.05.24				

Ш2. Схема расположения



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Напольный 42U перф. двери 800x800 RAL 9005	Напольный шкаф 42U 800x800 двери перфорированная/перфорированная, укомплектован вводом и заглушками RAL 9005	1	91	
2	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	2	0,4	
3	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, незкран.	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, незкран.	4	0,9	
4	Кабельный ввод с щеточным буртиком 19" 1U RAL7035	19" Кабельный ввод с щеточным буртиком	4	0,3	
5	Кабельный органайзер 4 кольца с отверстиями для кабеля 19" 1U RAL9005	Кабельный органайзер 4 кольца с отверстиями для кабеля 19" 1U RAL9005	3	0,4	
6	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная	1	0,990	
7	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, экран.	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, экран.	1	1,28	
8	Патч-панель 19", CAT 6 RJ45 24 порта, 1U, LSA, черная	Патч-панель 19", CAT 6 RJ45 24 порта, 1U, LSA, черная	2	0,90	
9	Патч-панель 19",1U,CAT6, 24 модуля RJ45, незкран.	Патч-панель 19",1U,CAT6, 24 модуля RJ45, незкран.	2	0,9	
10	Патч-панель 19",2U,CAT6, 48 портов RJ45, незкран.	Патч-панель 19",2U,CAT6, 48 портов RJ45, незкран.	2	1,28	
11	FO 4xDSC MM 1U		1		
12	БРП для 19" шкафов, 8 розеток Schuko	Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 розеток Schuko	1		

						ЛМК-2024-05-COT.4			
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заяц			10.05.24		Р		1
Проверил		Ёжик			14.05.24				
Н.контр.		Филин			18.05.24	Ш2. Схема расположения			
ГИП		Лев			21.05.24				

C:\Users\Николай\Documents\Embarcadero\JioProjects\Wikitkin-2\Win32Release\Формат_A4.dwg

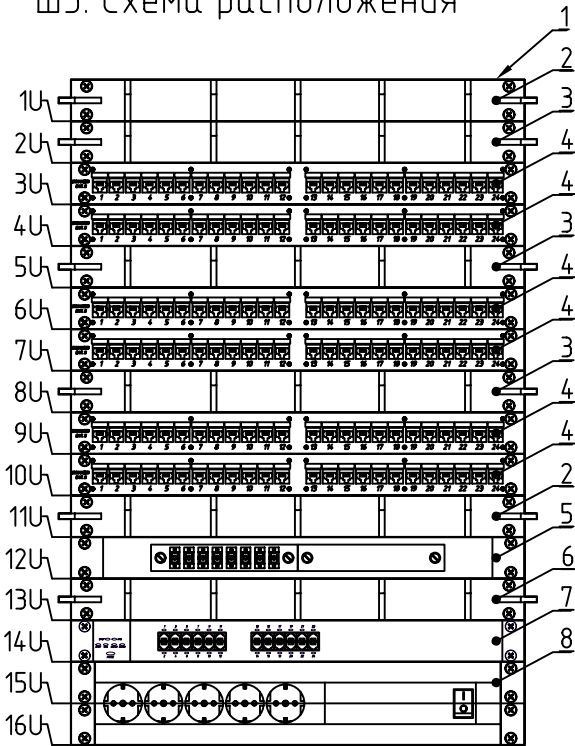
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

ШЗ. Схема расположения



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Навесной 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005	Навесной IT корпус 19" 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005	1	48,5	
2	Кабельный ввод с щеточным буртиком 19" 1U RAL7035	19" Кабельный ввод с щеточным буртиком	2	0,3	
3	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	3	0,4	
4	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, незкран.	Патч-панель 19",1U,CAT5E, 24 модуля RJ45, незкран.	6	0,9	
5	FO 4xDSC MM 1U		1		
6	Кабельный органайзер 4 кольца с отверстиями для кабеля 19" 1U RAL9005	Кабельный органайзер 4 кольца с отверстиями для кабеля 19" 1U RAL9005	1	0,4	
7	24 10/100 1U 19"		1		
8	БРП для 19" шкафов, 8 розеток Schuko, выключатель	Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 розеток Schuko, выключатель	1		

ЛМК-2024-05-COT.5

Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан".
СпецМорНефтеПорт Козьмино.
Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата
Разраб.	Заяц				10.05.24
Проверил	Ежик				14.05.24
Н.контр.	Филин				18.05.24
ГИП	Лев				21.05.24

Административно-бытовой корпус
с контрольно-пропускным пунктом

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ШЗ. Схема расположения

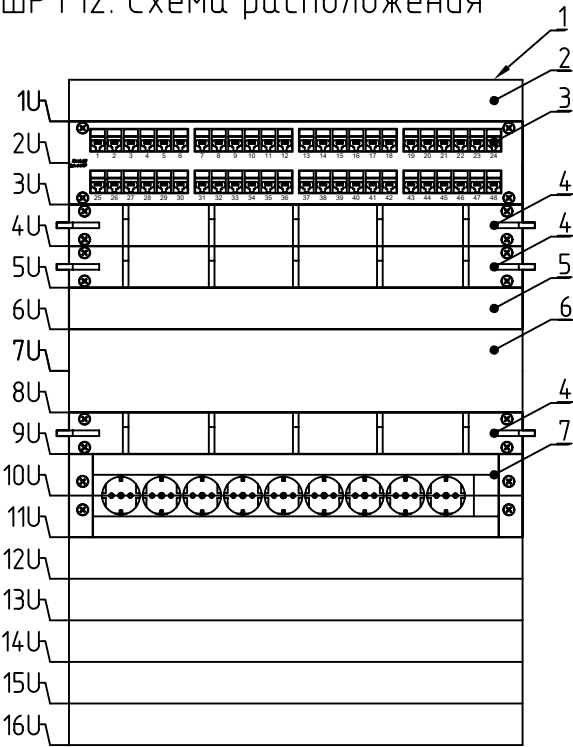
ШРТП. Схема расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	Навесной 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005	Навесной IT корпус 19" 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005	1	48,5	
2	Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.	Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.	1	1,26	
3	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035	5	0,4	
4	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная	3	0,990	
5	Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.	Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.	1	1,28	
6	БРП для 19" шкафов, 8 розеток Schuko	Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 розеток Schuko	1		

						ЛМК-2024-05-СОТ.6			
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино.			
						Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заяц			10.05.24		Р		1
Проверил		Ёжик			14.05.24				
						ШРТ11. Схема расположения			
Н.контр.		Филин			18.05.24				
ГИП		Лев			21.05.24				

C:\Users\Николай\Documents\Embarcadero\JioProjects\Wikitkin-2\Win32Release\Формат_A4.dwg

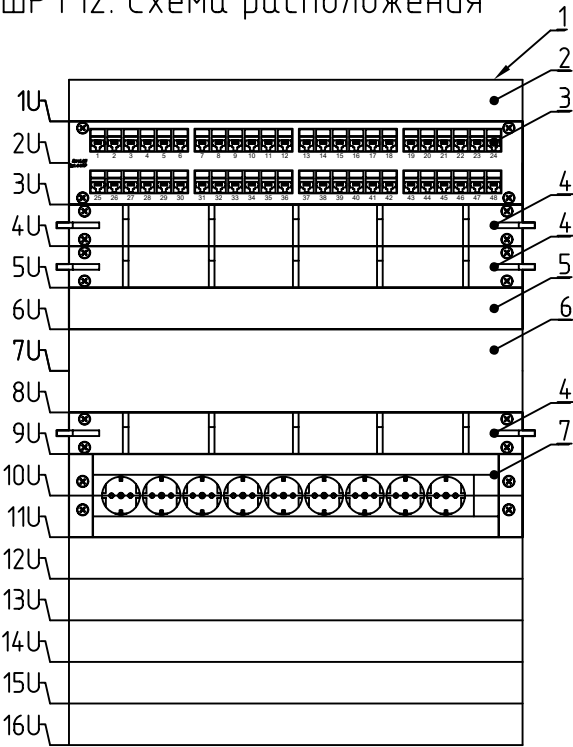
ШРТ12. Схема расположения



Согласовано			Поз.	Обозначение			Наименование			Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание		
			1	Навесной 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005			Навесной IT корпус 19" 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005			1	48,5			
			2	Группа подключений						1				
			3	Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.			Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.			1	1,26			
			4	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035			Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035			3	0,4			
			5	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная			Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная			1	0,990			
			6	Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.			Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.			1	1,28			
Взамен инв. №			7	БРП для 19" шкафов, 8 розеток Schuko			Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 розеток Schuko			1				
Подпись и дата							ЛМК-2024-05-COT.7							
							Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития							
Инв № подл.			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом		Стадия	Лист	Листов	
			Разраб.		Заяц			10.05.24			Р		1	
			Проверил		Ёжик			14.05.24						
										ШРТ12. Схема расположения				
			Н.контр.		Филин			18.05.24						
		ГИП		Лев			21.05.24							

C:\Users\Николай\Documents\Embarcadero\Info\Projects\Wikitkin-2\Win32Release\Формат_A4.dwg

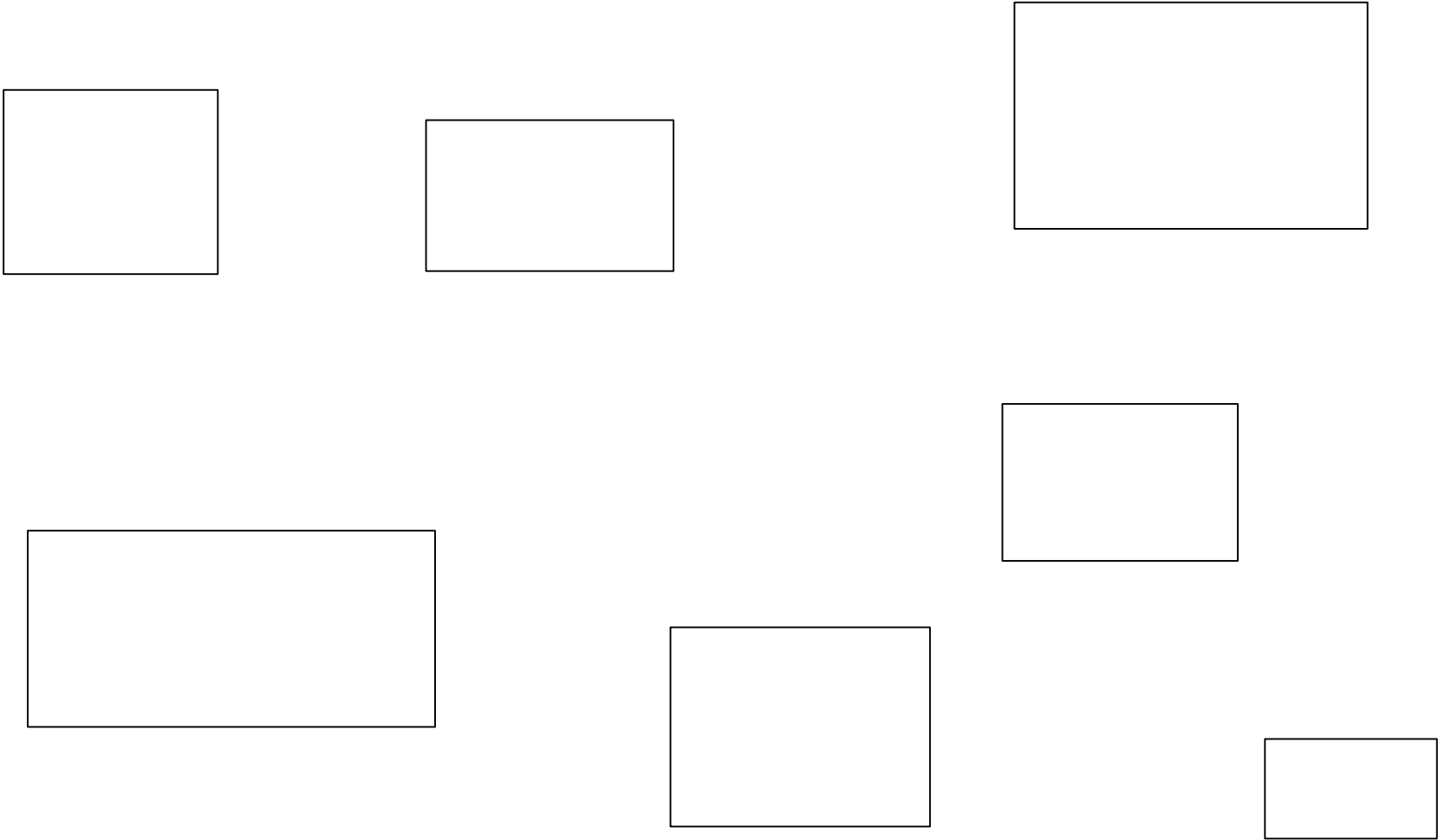
ШРТ12. Схема расположения



Согласовано			Поз.	Обозначение			Наименование			Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
			1	Навесной 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005			Навесной IT корпус 19" 16U (800x600x650) дверь сплошная RAL9005			1	48,5	
			2	Группа подключений						1		
			3	Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.			Патч-панель 19", 2U, CAT5E, 48 портов RJ45, незкран.			1	1,26	
			4	Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035			Кабельный органайзер 4 кольца 19" 1U RAL7035			3	0,4	
			5	Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная			Патч-панель 19", CAT 3 RJ45 50 портов, 1U, LSA, черная			1	0,990	
			6	Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.			Патч-панель 19", 2U, CAT6, 48 портов RJ45, незкран.			1	1,28	
Взамен инв. №			7	БРП для 19" шкафов, 8 розеток Schuko			Блок распределения питания для 19" шкафов, 8 розеток Schuko			1		
Подпись и дата							ЛМК-2024-05-COT.8					
							Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития					
							Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом			Стадия	Лист	Листов
						Р					1	
Инв № подл.							ШРТ13. Схема расположения					

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

C:\Users\Hkonan\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitkin-ZV\32Release\Формат_A3.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.CO			
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата				
Разраб.	Заяц				10.05.24	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ёжик				14.05.24		Р		1
Н.контр.		Филин			18.05.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ГИП		Лев			21.05.24				

Согласовано		
Взам.инв.№		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
АРМ1.1	Автоматизированное рабочее место СОС и СКУД в комплекте:				комплект	1		
	Intel® Core™ 6/7-го поколения, объем памяти, 4 GB x2; объем жёсткого диска – HDD 500 GB x 1; предустановленная ОС- Win10; установка в 19" стойку, с возможностью подключения 3-х мониторов	Aquarius Elt E50 K27		Aquarius	шт.	1		
	ЖК-монитор HP x2401 с диагональю 61 см (24 дюйма) с LED-подсветкой(B6R49AA)	B6R49AA		Hewlett-Packard	шт.	2		
	Клавиатура, USB	Media Keyboard USB K200		Logitech	шт.	1		
	Манипулятор "мышь", USB	RX-250 Black Optical		Logitech	шт.	1		
	Источник бесперебойного питания 2000 ВА, 2U, 440x88x650 мм	Daker DK PLUS 2000 310171		Legrand	шт.	1		
	Батарейный шкаф с батареями 12 АКБ, 12 В, 9 А*ч, 440x88x650 мм	310661		Legrand	шт.	1		
	Комплект кронштейнов для установки в стойку	310952		Legrand	шт.	2		
	Жесткий диск для ПК 3.5" WD RE WD1003FBYZ, 1Т6, HDD, SATA III				шт.	1		
	Удлинитель для передачи видеосигнала HDMI 1.3b по одному кабелю на расстояние 120 м в составе: передатчик HE03T и приемника HE03R	HE03		SC&T	шт.	2		
	Удлинитель интерфейса USB на расстояние до 60 м в составе: удаленное устройство UE03T и локальное устройство UE03R	UE03		SC&T	шт.	1		
	Специально ПО			НПП «БОЛИД»	комплект	1		
	Генератор отчетов «Орион Про»: Отчеты по событиям и конфигурации объекта				шт.	1		
	Сервер системы «Орион Про» с ключом защиты. Передача информации из базы данных рабочим местам системы (поставляется с ключом защиты)	Сервер «Орион Про»			шт.	1		
	Оперативная задача «Орион Про» исп.127 до 127 устройств (поставляется с ключом защиты)				шт.	1		
	Администратор базы данных «Орион Про»: Заполнение информацией базы данных системы «Орион Про»				шт.	1		

						ЛМК-2024-05-COT.CO					
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино.					
						Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заяц			10.05.24				Р	1	3
Проверил		Ёжик			14.05.24						
						Спецификация оборудования, изделий и материалов					
Н.контр.		Филин			18.05.24						
ГИП		Лев			21.05.24						

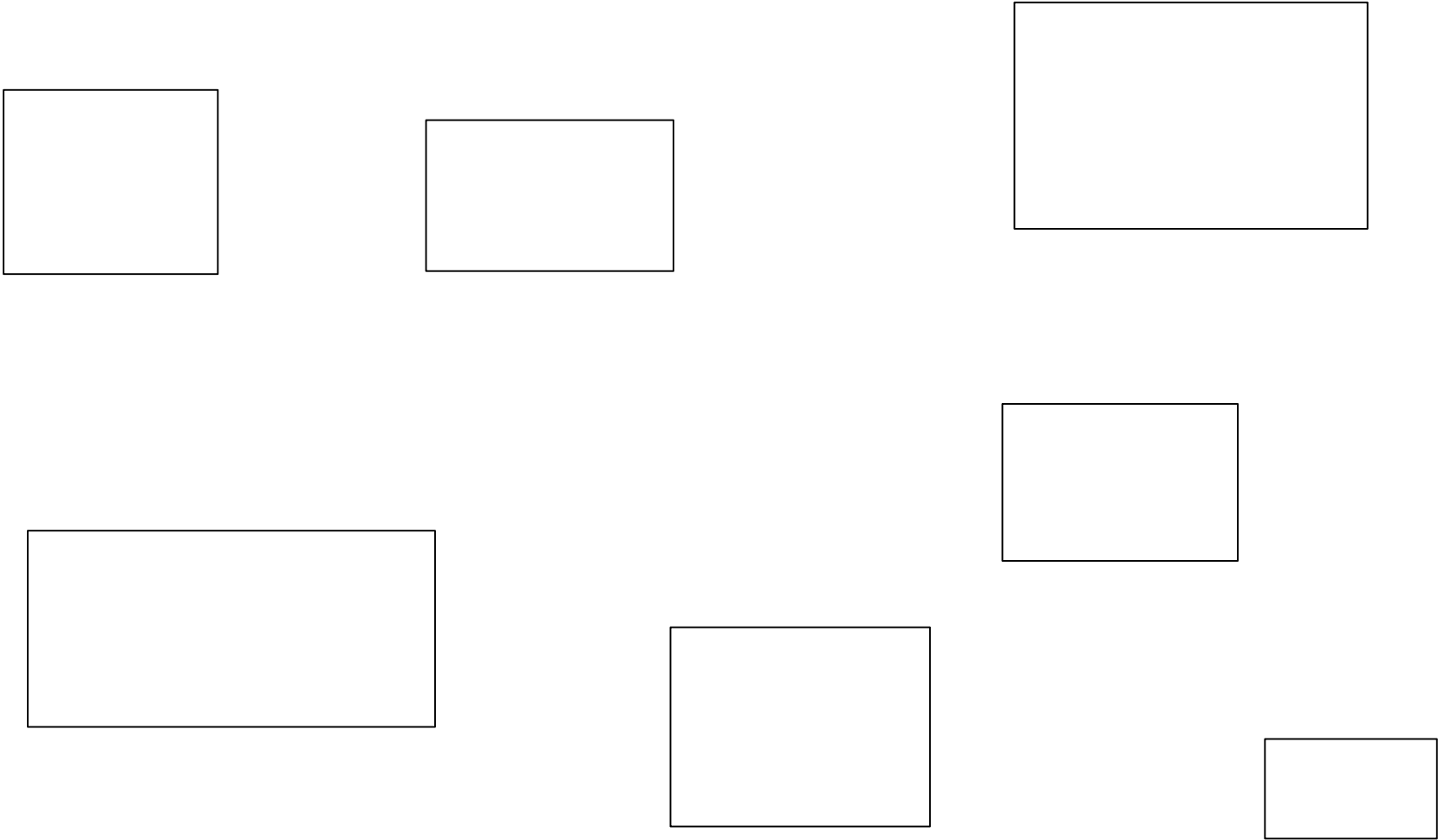
1		2		3		4		5		6		7		8		9		
ARK		Пульт контроля и управления охранно-пожарный		C2000M вер. 3.03				НПП «БОЛИД»		шт.		1						
1ARK		Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet		C2000-Ethernet				НПП «БОЛИД»		шт.		2						
2ARK		Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, 20 шлейфов		Сигнал-20П				НПП «БОЛИД»		шт.		2						
БР		Блок сигнально-пусковой, 4 реле		C2000-СП1				«БОЛИД»		шт.		3						
BGB		Извещатель охранный точечный магнитоконтактный		ИО 102-29 «ЭСТЕТ - СЕЙФ»				ООО "Арго"		шт.		23						
BGT		Извещатель охранный разбития стекла		ИО 329-3 «Арфа»				Аргус-Спектр		шт.		6						
BGL		Извещатель охранный опто-электронный с каналом антимаскирова- ния		ИО 409-30 «Фотон-16»				ООО РИЭЛТА		шт.		5						
BGQ		Извещатель охранный поверхностный вибрационный		«Шорох-2»				ЗАО «РИЭЛТА»		шт.		3						
BGM		Кнопка тревожной сигнализации		ИО 101-1 (А) «КНС-1А»				ПЭАП Альфатех-Центр		шт.		3						
BIGD		Оповещатель охранно-пожарный комбинированный, 12 В, 95 дБ, 500 Лк		Астра-10 исп. 3				ЗАО НТЦ «ТЕКО»		шт.		1						
1G1.1		Источник вторичного электропитания резервированный, постоянного тока 12 В; 10 А; 26 А*ч		СКАТ-1200У2				ЗАО "Бастион"		шт.		1						
		Аккумуляторная батарея 26 А*ч, 12 В		DTM 1226				DELTA		шт.		2						
		Аккумуляторная батарея 40 А*ч, 12 В		DTM 1240				DELTA		шт.		2						
		Отсек аккумуляторный для 2-х АКБ 40 А*ч		АО-2/40				ЗАО "Бастион"		шт.		1						
ЗКУ		Защитно-коммутационное устройство, 8 выходов		ЗКУ-8 DIN				ЗАО "Бастион"		шт.		1						
		Сетевой фильтр на 8 розеток		MOST RG						шт.		1						
		<u>Кабельная изделия</u>																
		Провод для сигнализации		КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5				НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»		м		825						
		Провод для сигнализации		КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,75				НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»		м		100						
		Провод кроссовый станционный с 2-мя однопроволочными медными жилами, изолированными ПВХ пластиком		ПКСВ 2х0,5				ОАО «Электрокабель «Кольчугинский Завод»		м		20						
		Провод кроссовый станционный с 4-мя однопроволочными медными жилами, изолированными ПВХ пластиком		ПКСВ 4х0,5				ОАО «Электрокабель «Кольчугинский Завод»		м		50						
		Кабель витая пара Cat5E, экранированный, внутренний		ParLan™ F/UTP cat5e 4х2х0,52 ZH нг(А)-HF				Hyperline		м		135						
		Кабель силовой экранированный		ВВГЭнг(А)-LS 3х2,5				ОАО «Электрокабель «Кольчугинский Завод»		м		40						
		Провод заземления		ПВЗ 1х4				ОАО «Электрокабель «Кольчугинский Завод»		м		20						
		Патч-корд UTP, 5 м		PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-5M-BK				Hyperline		шт.		5						
Инв. № подл.																ЛМК-2024-05-COT.CO		Лист
																		2
Подп. и дата																		
Взам. инв. №																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изделия и материалы							
ШПО1	Шкаф напольный телекоммуникационный 19”							
	Шкаф напольный телекоммуникационный 19” серии 626, высотой 24U, 800х800х1262 мм в составе:	626-24-GPMP		ООО «Конструктив»	комплект	1	70,0	
	Светильник выдвижной 19”, 1U	111\10		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Блок 6-ти вент. с эл. термоблоком (только в крышку), 19", 1U, номин. мощность 19 Вт, цвет серый, 432х328х44 мм	138-10		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Крепежный комплект: винт М6х16, гайка М6, шайба 6	111\30		ООО «Конструктив»	шт.	100		
	Шина заземления с 4 клеммами 37U-1610	183\08		ООО «Конструктив»	шт.	2		
	Шина заземления 19" на изоляторах (с винтами)	209-01		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Комплект заземления	111\54-04		ООО «Конструктив»	комплект	1		
	Бокс под плиты LSA-PROFIL на 200 пар, 3U	RP 118		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Организер кабельный с держателями 44х60 мм (4 шт.), 1U, 19”	111\08		ООО «Конструктив»	шт.	2		
	Полка стационарная 800 19" с кронштейнами, 1U, 437(Ш)х660(Г) мм	111\03-01		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Щеточный кабельный ввод	111\66		ООО «Конструктив»	шт.	1		
	Комплект колёс поворотных двойных (4 шт.)	111\53		ООО «Конструктив»	комплект	1		
	Резистор для контроля и ограничения тока 0,125 Вт, 620 Ом	C2-33H-0,125-620-5%-A		ОАО "НПО "ЭРКОН"	шт.	4		
	Коробка соединительная, 5 контактов+2 тампера	JB-701		CQR	шт.	50		
	Коробка ответвительная 80х80х40 мм	53700		АО «ДКС»	шт.	30		
	Кабельный канал 25х17	00304		АО «ДКС»	м	90		
	- заглушка торцевая для кабельного канала 25х17	00578		АО «ДКС»	шт.	10		
	- угол внутренний для кабельного канала 25х17	00391		АО «ДКС»	шт.	5		
	- угол внешний для кабельного канала 25х17	00404		АО «ДКС»	шт.	1		
	- угол плоский для кабельного канала 25х17	00415		АО «ДКС»	шт.	10		
	- тройник для кабельного канала 25х17	00536		АО «ДКС»	шт.	5		

						ЛМК-2024-05-COT.CO	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

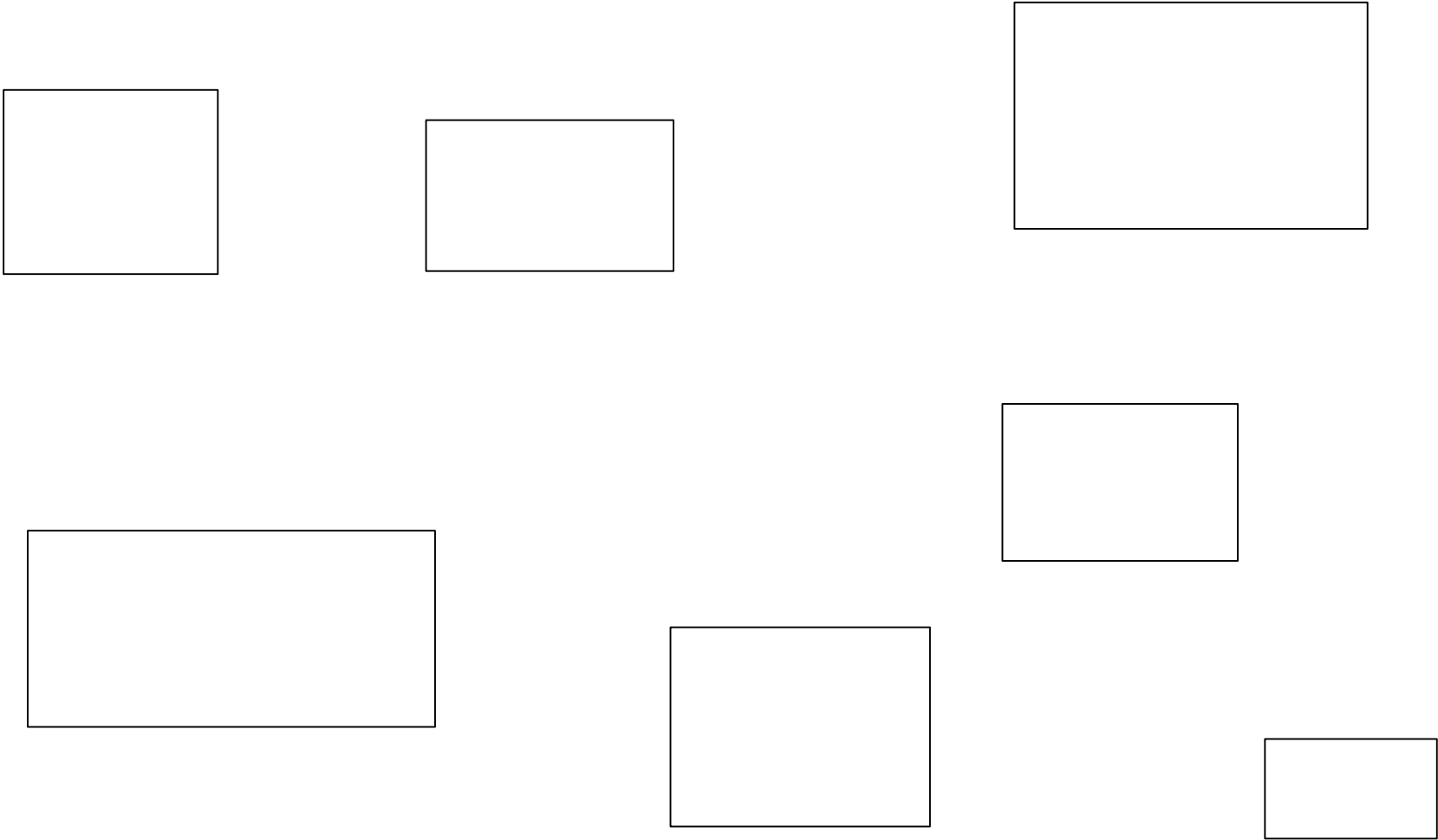
C:\Users\Hkonan\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitkin-ZV\32Release\Формат_A3.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.CO			
						Трубопроводная система "Восточная Сибирь - Тихий океан". СпецМорНефтеПорт Козьмино. Площадка железнодорожных эстакад. I этап развития			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата				
Разраб.	Заяц				10.05.24	Административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ёжик				14.05.24		Р	1	5
Н.контр.		Филин			18.05.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ГИП		Лев			21.05.24				

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

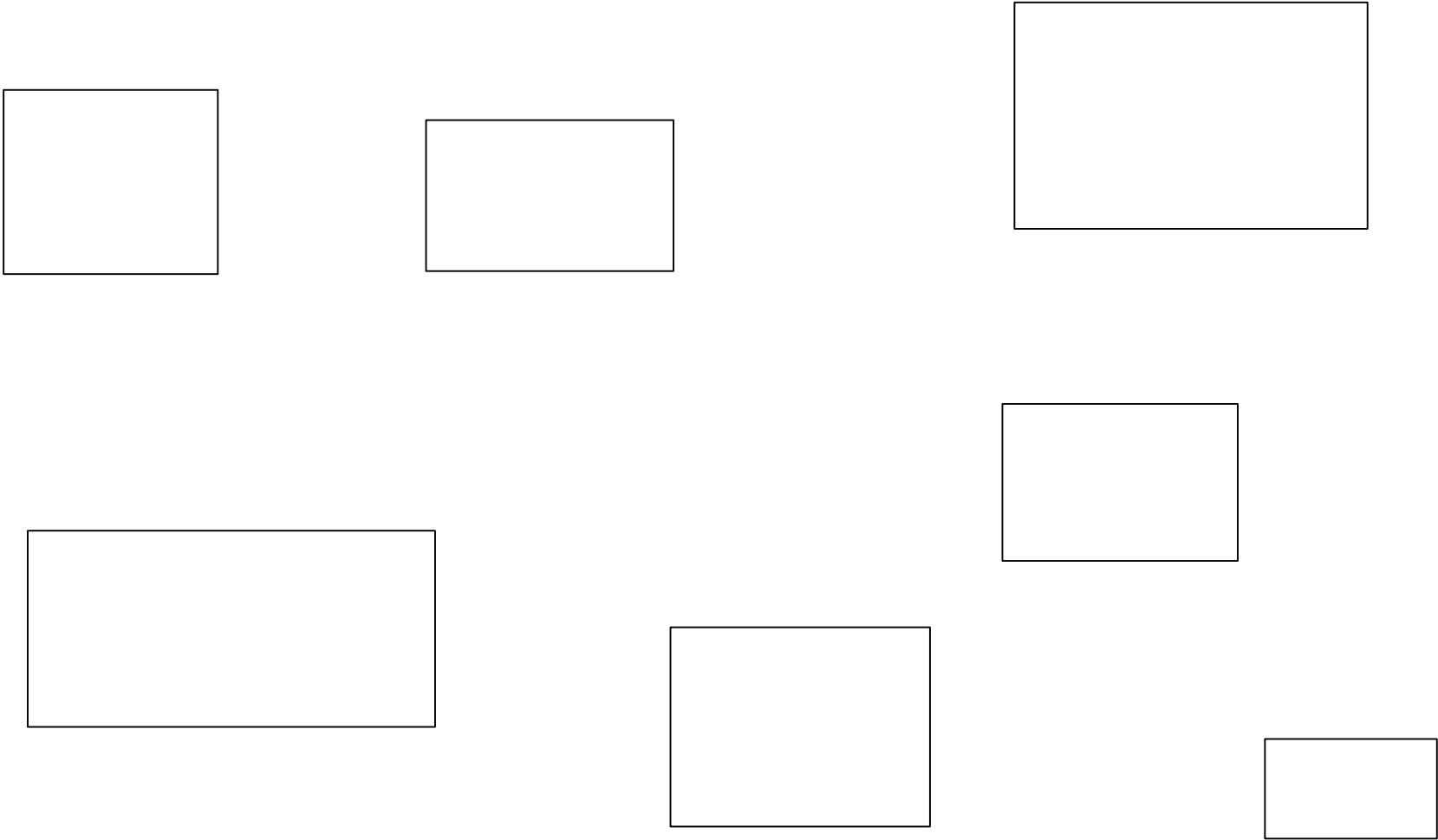
C:\Users\Hironaki\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitikin-2\Win32Release\Формат_A3.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.CO	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата		2

Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

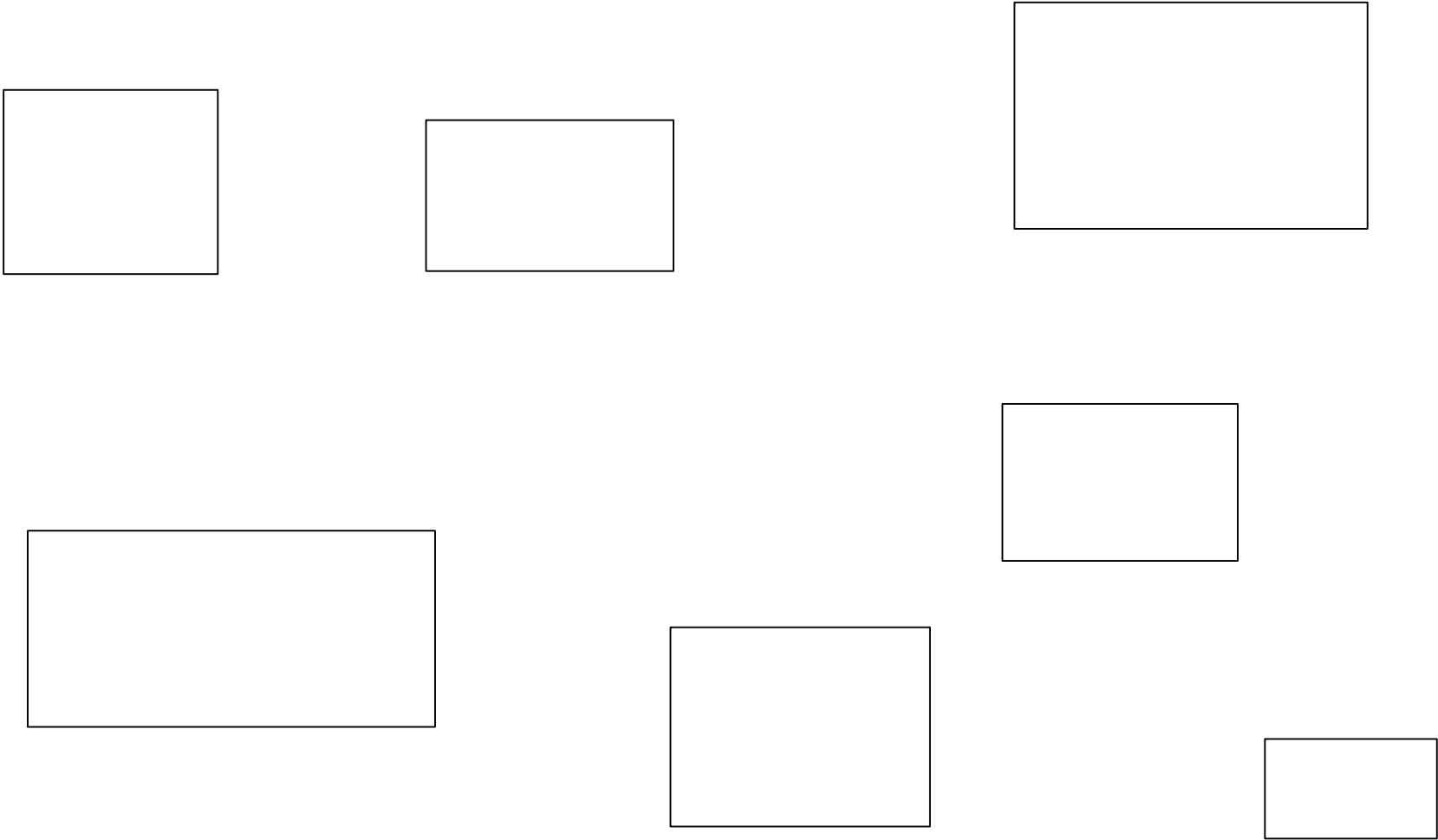
C:\Users\Hironaki\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitkin-ZV\32Release\Формат_A3.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.CO	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата		3

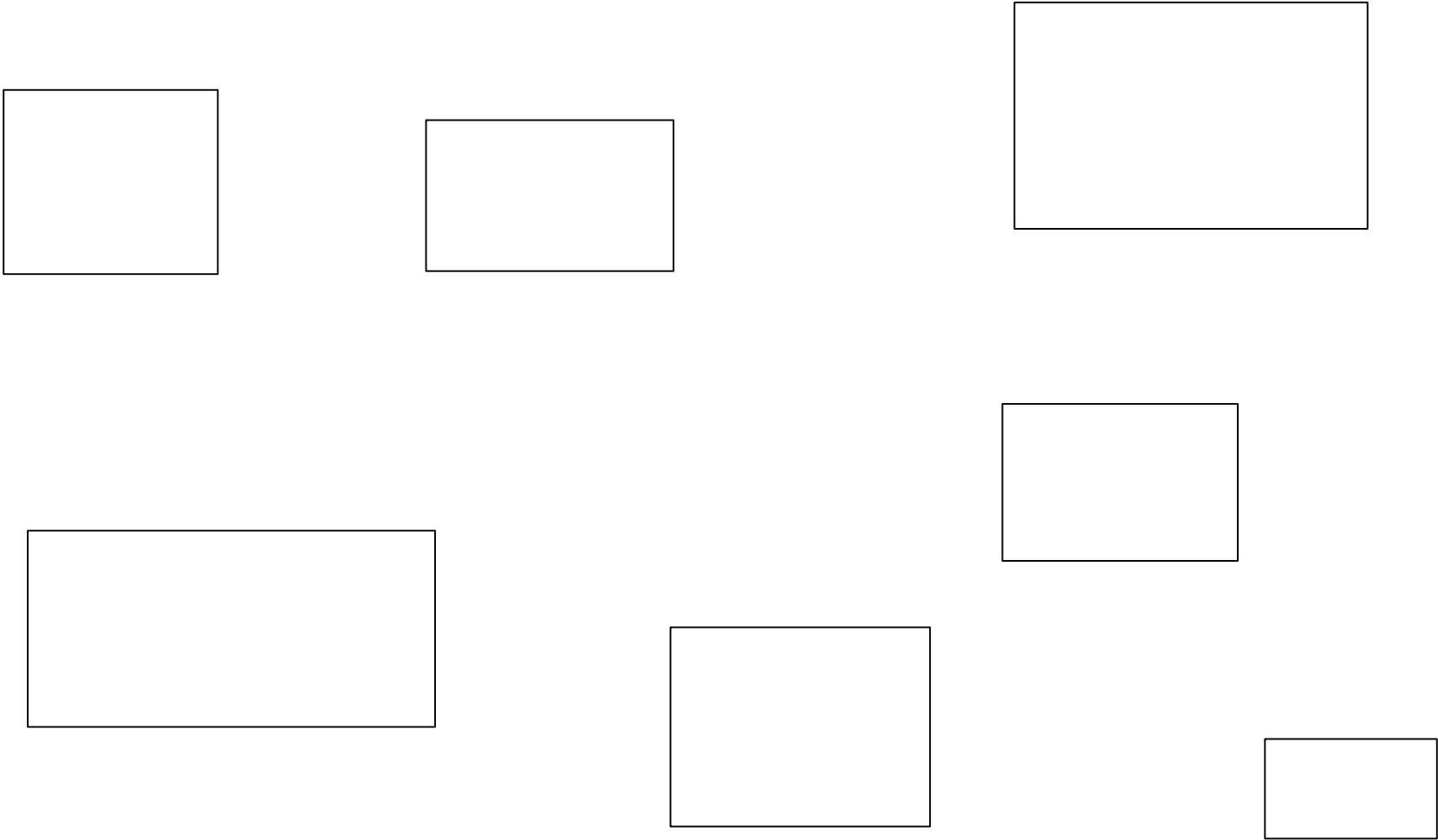
Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

C:\Users\Hironaki\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitkin-ZV\32Release\Формат_A3.dwg



Инв № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

C:\Users\Hironaki\Documents\Embarcadero\Judo\Projects\Mitikin-2\Win32Release\Формат_A3.dwg



						ЛМК-2024-05-COT.CO	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп	Дата		5