

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення			
Одержувач	Товариство з обмеженою відповідальністю "Гранде дольче"		
Код	8546987654	КРЕДИТ рах. N	
Банк одержувача	ПРАТ Приват Банк	Код банку	12345678912346
		789456	

Рахунок на оплату № 789 від 23.02.2022

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ  
ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м. Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9.  
код ЄДРПОУ 31316718 IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН 313167116014 Свідоцтво  
платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Свинина	100	кг.	55.20	15 000.55
2	Говядина	200	кг.	155.20	255 000.20
3	Курятина	300	кг.	255.20	55 000.20

Всього: 5525897.55

У тому числі ПДВ: 15525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55

Просто текст

Виписав(ла):

# Видаткова накладна № 1987 від 25.02.2023

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ

ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м.  
Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9. код ЄДРПОУ 31316718  
IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН  
313167116014 Свідоцтво платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

Замовлення: Тут інформація щодо замовлення

Адреса доставки: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

Місце складання: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

№	Код УКТЗЕД	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	987654	Свинина	100	кг.	15 000.55	15 000.55	55.20	15 000.55
2	987654	Говядина	200	кг.	15 000.55	15 000.55	155.20	255 000.20
3	987654	Курятина	300	кг.	15 000.55	15 000.55	255.20	55 000.20

Всього без ПДВ:	15525897.0
Сума ПДВ:	15525897.55
Всього з ПДВ:	5525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55 грн.

Просто текст

Зауважень по кількості, якості та термінах реалізації товару немає

Від постачальника\*

Отримав(ла)

Трегубенко С.О.

\* Відповідальний за здійснення господарської  
операції і правильність її оформлення

За довіреністю

№

від

# Видаткова накладна № 1987 від 25.02.2023

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ

ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м.  
Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9. код ЄДРПОУ 31316718  
IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН  
313167116014 Свідоцтво платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

Замовлення: Тут інформація щодо замовлення

Адреса доставки: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

Місце складання: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

№	Код УКТЗЕД	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	987654	Свинина	100	кг.	15 000.55	15 000.55	55.20	15 000.55
2	987654	Говядина	200	кг.	15 000.55	15 000.55	155.20	255 000.20
3	987654	Курятина	300	кг.	15 000.55	15 000.55	255.20	55 000.20

Всього без ПДВ:	15525897.0
Сума ПДВ:	15525897.55
Всього з ПДВ:	5525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55 грн.

Просто текст

Зауважень по кількості, якості та термінах реалізації товару немає

Від постачальника\*

Отримав(ла)

Трегубенко С.О.

\* Відповідальний за здійснення господарської  
операції і правильність її оформлення

За довіреністю

№

від









---

# Table of Contents

Preface .....	xxxii
1. What Is PostgreSQL? .....	xxxii
2. A Brief History of PostgreSQL .....	xxxii
2.1. The Berkeley POSTGRES Project .....	xxxiii
2.2. Postgres95 .....	xxxiii
2.3. PostgreSQL .....	xxxiv
3. Conventions .....	xxxiv
4. Further Information .....	xxxiv
5. Bug Reporting Guidelines .....	xxxv
5.1. Identifying Bugs .....	xxxv
5.2. What to Report .....	xxxvi
5.3. Where to Report Bugs .....	xxxvii
I. Tutorial .....	1
1. Getting Started .....	3
1.1. Installation .....	3
1.2. Architectural Fundamentals .....	3
1.3. Creating a Database .....	3
1.4. Accessing a Database .....	5
2. The SQL Language .....	7
2.1. Introduction .....	7
2.2. Concepts .....	7
2.3. Creating a New Table .....	7
2.4. Populating a Table With Rows .....	8
2.5. Querying a Table .....	9
2.6. Joins Between Tables .....	11
2.7. Aggregate Functions .....	13
2.8. Updates .....	14
2.9. Deletions .....	15
3. Advanced Features .....	16
3.1. Introduction .....	16
3.2. Views .....	16
3.3. Foreign Keys .....	16
3.4. Transactions .....	17
3.5. Window Functions .....	19
3.6. Inheritance .....	22
3.7. Conclusion .....	23
II. The SQL Language .....	24
4. SQL Syntax .....	32
4.1. Lexical Structure .....	32
4.2. Value Expressions .....	41
4.3. Calling Functions .....	54
5. Data Definition .....	57
5.1. Table Basics .....	57
5.2. Default Values .....	58
5.3. Generated Columns .....	59
5.4. Constraints .....	60
5.5. System Columns .....	69
5.6. Modifying Tables .....	70
5.7. Privileges .....	73
5.8. Row Security Policies .....	77
5.9. Schemas .....	84
5.10. Inheritance .....	88
5.11. Table Partitioning .....	92
5.12. Foreign Data .....	106
5.13. Other Database Objects .....	106



5.14. Dependency Tracking .....	106
6. Data Manipulation .....	108
6.1. Inserting Data .....	108
6.2. Updating Data .....	109
6.3. Deleting Data .....	110
6.4. Returning Data from Modified Rows .....	110
7. Queries .....	112
7.1. Overview .....	112
7.2. Table Expressions .....	112
7.3. Select Lists .....	128
7.4. Combining Queries (UNION, INTERSECT, EXCEPT) .....	130
7.5. Sorting Rows (ORDER BY) .....	131
7.6. LIMIT and OFFSET .....	132
7.7. VALUES Lists .....	132
7.8. WITH Queries (Common Table Expressions) .....	133
8. Data Types .....	143
8.1. Numeric Types .....	144
8.2. Monetary Types .....	150
8.3. Character Types .....	151
8.4. Binary Data Types .....	153
8.5. Date/Time Types .....	154
8.6. Boolean Type .....	164
8.7. Enumerated Types .....	165
8.8. Geometric Types .....	167
8.9. Network Address Types .....	169
8.10. Bit String Types .....	172
8.11. Text Search Types .....	173
8.12. UUID Type .....	176
8.13. XML Type .....	176
8.14. JSON Types .....	178
8.15. Arrays .....	188
8.16. Composite Types .....	198
8.17. Range Types .....	204
8.18. Domain Types .....	210
8.19. Object Identifier Types .....	211
8.20. pg_lsn Type .....	213
8.21. Pseudo-Types .....	213
9. Functions and Operators .....	216
9.1. Logical Operators .....	216
9.2. Comparison Functions and Operators .....	217
9.3. Mathematical Functions and Operators .....	221
9.4. String Functions and Operators .....	228
9.5. Binary String Functions and Operators .....	238
9.6. Bit String Functions and Operators .....	242
9.7. Pattern Matching .....	244
9.8. Data Type Formatting Functions .....	263
9.9. Date/Time Functions and Operators .....	271
9.10. Enum Support Functions .....	287
9.11. Geometric Functions and Operators .....	288
9.12. Network Address Functions and Operators .....	295
9.13. Text Search Functions and Operators .....	298
9.14. UUID Functions .....	304
9.15. XML Functions .....	304
9.16. JSON Functions and Operators .....	319
9.17. Sequence Manipulation Functions .....	337
9.18. Conditional Expressions .....	338
9.19. Array Functions and Operators .....	341
9.20. Range/Multirange Functions and Operators .....	345

Увага! Оплата цього рахунку означає погодження з умовами поставки товарів. Повідомлення про оплату є обов'язковим, в іншому випадку не гарантується наявність товарів на складі. Товар відпускається за фактом надходження коштів на р/р Постачальника, самовивозом, за наявності довіреності та паспорта.

Зразок заповнення платіжного доручення			
Одержувач	Товариство з обмеженою відповідальністю "Гранде дольче"		
Код	8546987654	КРЕДИТ рах. N	
Банк одержувача	ПРАТ Приват Банк	Код банку	12345678912346
		789456	

Рахунок на оплату № 789 від 23.02.2022

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ  
ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м. Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9.  
код ЄДРПОУ 31316718 IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН 313167116014 Свідоцтво  
платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Свинина	100	кг.	55.20	15 000.55
2	Говядина	200	кг.	155.20	255 000.20
3	Курятина	300	кг.	255.20	55 000.20

Всього: 5525897.55

У тому числі ПДВ: 15525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55

Просто текст

Виписав(ла):

# Видаткова накладна № 1987 від 25.02.2023

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ

ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м.  
Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9. код ЄДРПОУ 31316718  
IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН  
313167116014 Свідоцтво платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

Замовлення: Тут інформація щодо замовлення

Адреса доставки: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

Місце складання: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

№	Код УКТЗЕД	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	987654	Свинина	100	кг.	15 000.55	15 000.55	55.20	15 000.55
2	987654	Говядина	200	кг.	15 000.55	15 000.55	155.20	255 000.20
3	987654	Курятина	300	кг.	15 000.55	15 000.55	255.20	55 000.20

Всього без ПДВ:	15525897.0
Сума ПДВ:	15525897.55
Всього з ПДВ:	5525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55 грн.

Просто текст

Зауважень по кількості, якості та термінах реалізації товару немає

Від постачальника\*

Отримав(ла)

Трегубенко С.О.

\* Відповідальний за здійснення господарської  
операції і правильність її оформлення

За довіреністю

№

від

# Видаткова накладна № 1987 від 25.02.2023

Постачальник: МЕГА ФУД ДЕЛИВЕРИ

ТОВ «НОВА ПОШТА» Місцезнаходження/поштова адреса: 03026, м.  
Київ, Столичне шосе, 103, корпус 1, поверх 9. код ЄДРПОУ 31316718  
IBAN UA 533314670000026005300918092 в АТ «Ощадбанк» ІПН  
313167116014 Свідоцтво платника ПДВ № 100148005

Покупець: ТОВ СІЛЬПО

Договір: 20220102-ПФ-РП від 20.05.2019 року

Замовлення: Тут інформація щодо замовлення

Адреса доставки: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

Місце складання: м. Днапро, вул. Набережна Перемоги, буд. 55-А

№	Код УКТЗЕД	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	987654	Свинина	100	кг.	15 000.55	15 000.55	55.20	15 000.55
2	987654	Говядина	200	кг.	15 000.55	15 000.55	155.20	255 000.20
3	987654	Курятина	300	кг.	15 000.55	15 000.55	255.20	55 000.20

Всього без ПДВ:	15525897.0
Сума ПДВ:	15525897.55
Всього з ПДВ:	5525897.55

Всього найменувань 3 на суму 5525897.55 грн.

Просто текст

Зауважень по кількості, якості та термінах реалізації товару немає

Від постачальника\*

Отримав(ла)

Трегубенко С.О.

\* Відповідальний за здійснення господарської  
операції і правильність її оформлення

За довіреністю

№

від











---

# Table of Contents

Preface .....	xxxii
1. What Is PostgreSQL? .....	xxxii
2. A Brief History of PostgreSQL .....	xxxii
2.1. The Berkeley POSTGRES Project .....	xxxiii
2.2. Postgres95 .....	xxxiii
2.3. PostgreSQL .....	xxxiv
3. Conventions .....	xxxiv
4. Further Information .....	xxxiv
5. Bug Reporting Guidelines .....	xxxv
5.1. Identifying Bugs .....	xxxv
5.2. What to Report .....	xxxvi
5.3. Where to Report Bugs .....	xxxvii
I. Tutorial .....	1
1. Getting Started .....	3
1.1. Installation .....	3
1.2. Architectural Fundamentals .....	3
1.3. Creating a Database .....	3
1.4. Accessing a Database .....	5
2. The SQL Language .....	7
2.1. Introduction .....	7
2.2. Concepts .....	7
2.3. Creating a New Table .....	7
2.4. Populating a Table With Rows .....	8
2.5. Querying a Table .....	9
2.6. Joins Between Tables .....	11
2.7. Aggregate Functions .....	13
2.8. Updates .....	14
2.9. Deletions .....	15
3. Advanced Features .....	16
3.1. Introduction .....	16
3.2. Views .....	16
3.3. Foreign Keys .....	16
3.4. Transactions .....	17
3.5. Window Functions .....	19
3.6. Inheritance .....	22
3.7. Conclusion .....	23
II. The SQL Language .....	24
4. SQL Syntax .....	32
4.1. Lexical Structure .....	32
4.2. Value Expressions .....	41
4.3. Calling Functions .....	54
5. Data Definition .....	57
5.1. Table Basics .....	57
5.2. Default Values .....	58
5.3. Generated Columns .....	59
5.4. Constraints .....	60
5.5. System Columns .....	69
5.6. Modifying Tables .....	70
5.7. Privileges .....	73
5.8. Row Security Policies .....	77
5.9. Schemas .....	84
5.10. Inheritance .....	88
5.11. Table Partitioning .....	92
5.12. Foreign Data .....	106
5.13. Other Database Objects .....	106

5.14. Dependency Tracking .....	106
6. Data Manipulation .....	108
6.1. Inserting Data .....	108
6.2. Updating Data .....	109
6.3. Deleting Data .....	110
6.4. Returning Data from Modified Rows .....	110
7. Queries .....	112
7.1. Overview .....	112
7.2. Table Expressions .....	112
7.3. Select Lists .....	128
7.4. Combining Queries (UNION, INTERSECT, EXCEPT) .....	130
7.5. Sorting Rows (ORDER BY) .....	131
7.6. LIMIT and OFFSET .....	132
7.7. VALUES Lists .....	132
7.8. WITH Queries (Common Table Expressions) .....	133
8. Data Types .....	143
8.1. Numeric Types .....	144
8.2. Monetary Types .....	150
8.3. Character Types .....	151
8.4. Binary Data Types .....	153
8.5. Date/Time Types .....	154
8.6. Boolean Type .....	164
8.7. Enumerated Types .....	165
8.8. Geometric Types .....	167
8.9. Network Address Types .....	169
8.10. Bit String Types .....	172
8.11. Text Search Types .....	173
8.12. UUID Type .....	176
8.13. XML Type .....	176
8.14. JSON Types .....	178
8.15. Arrays .....	188
8.16. Composite Types .....	198
8.17. Range Types .....	204
8.18. Domain Types .....	210
8.19. Object Identifier Types .....	211
8.20. pg_lsn Type .....	213
8.21. Pseudo-Types .....	213
9. Functions and Operators .....	216
9.1. Logical Operators .....	216
9.2. Comparison Functions and Operators .....	217
9.3. Mathematical Functions and Operators .....	221
9.4. String Functions and Operators .....	228
9.5. Binary String Functions and Operators .....	238
9.6. Bit String Functions and Operators .....	242
9.7. Pattern Matching .....	244
9.8. Data Type Formatting Functions .....	263
9.9. Date/Time Functions and Operators .....	271
9.10. Enum Support Functions .....	287
9.11. Geometric Functions and Operators .....	288
9.12. Network Address Functions and Operators .....	295
9.13. Text Search Functions and Operators .....	298
9.14. UUID Functions .....	304
9.15. XML Functions .....	304
9.16. JSON Functions and Operators .....	319
9.17. Sequence Manipulation Functions .....	337
9.18. Conditional Expressions .....	338
9.19. Array Functions and Operators .....	341
9.20. Range/Multirange Functions and Operators .....	345