

Департаментом розвитку громад та територій, дорожнього, житлово-комунального господарства, містобудування та архітектури Івано-Франківської обласної державної адміністрації 13.06.2025р. оголошено процедуру закупівлі робіт по об'єкту: «Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)» - ідентифікатор закупівлі UA-2025-06-13-011887-а, з очікуваною вартістю в сумі 1 189 280 009,00 грн. (один мільярд сто вісімдесят дев'ять мільйонів двісті вісімдесят тисяч дев'ять гривень 00 копійок), з ПДВ.

Предмет закупівлі: «Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)».

З метою забезпечення виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020р. № 1266 щодо оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості по закупівлі «Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)» - ідентифікатор закупівлі UA-2025-06-13-011887-а, повідомляємо:

1. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Бюджетні призначення визначені відповідно до Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для реалізації публічних інвестиційних проєктів Міністерства охорони здоров'я, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 271 від 7 березня 2025 року та наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10.04.2025 №622 “Про затвердження Переліку проєктів, які фінансуються у 2025 році за рахунок бюджетних коштів передбачених у державному бюджеті за бюджетною програмою 2301800 “Реалізація публічних інвестиційних проєктів Міністерства охорони здоров'я України”.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису.

2. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено зведеним кошторисним розрахунком вартості об'єкта будівництва відповідно до експертного звіту, із врахуванням передбачених бюджетних призначень у 2025 році.

3. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

У зв'язку з виникненням необхідності у будівництві сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську, розроблено тендерну документацію на закупівлю «Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)».

Роботи повинні бути виконані відповідно до Технічної специфікації.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ до закупівлі

Клас наслідків ССЗ

«Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)

АР. Архітектурні рішення (Сховище, паркінг)			
	Мурувальні роботи - на відм. -3,945		
1	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	61,36
2	Блок з ніздрюватого бетону 600x200x200	м3	42,28
3	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	18,46
4	Клей для ніздрюватого бетону	кг	1534
5	Арматура діаметр 8 мм (A500C)	т	0,2008
6	Сітка арм. 50x50x3 Вр Стандарт(1,21)	м2	19,68
7	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,25
8	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в 2 шари	100м2	0,1968
9	Мастика бітумна на водній основі БІЕМ	кг	32,0784
10	Герметизація мастикою вертикальних швів	100м шва	9,4792
11	Піна монтажна протипожежна	л	9,48
12	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	100м шва	9,4792
13	Джгут ущільнювальний поліетиленовий 30 мм в шов деформаційний	м	947,92
14	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	11,74
15	Цегла керамічна 250x120x65 М100	1000шт	4,637
16	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,573
17	Сітка арм. 50x50x3 Вр Стандарт(1,21)	м2	63,03
18	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в 2 шари	100м2	0,0574
19	Мастика бітумна на водній основі БІЕМ	кг	9,3562
20	Герметизація мастикою вертикальних швів	100м шва	0,332
21	Герметик поліуретановий Ceresit CS 51	л	15,34

22	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	100м шва	0,332
23	Джгут ущільнювальний поліетиленовий 30 мм в шов деформаційний	м	33,2
24	Пружна прокладка з мінвати(густиною 20...40 кг/м3, НГ)	м3	0,34
	___люк металевий		
25	Установлення люків герметичних	шт	1
26	Люк СУ-IV(посилений) (для заливання палива)посилений захисно-герметичний(100 кПа) 200х200	шт	1
	___Перемички - на відм. -3,945		
27	Установлення опорних кутиків	т	0,1156
28	Кутик 50х50х5 мм	т	0,1156
	Мурувальні роботи - на відм. +0.000: +1.400. (1 поверх)		
29	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	7,8
30	Блок з ніздрюватого бетону 600х200х200	м3	7,72
31	Клей для ніздрюватого бетону	кг	195
32	Арматура діаметр 8 мм (A500C)	т	0,0172
33	Сітка арм. 50х50х3 Вр Стандарт(1,21)	м2	6,22
34	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,03
35	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в 2 шари	100м2	0,0622
36	Мастика бітумна на водній основі БІЕМ	кг	10,14
37	Герметизація мастикою вертикальних швів	100м шва	0,55
38	Піна монтажна протипожежна	л	0,69
39	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	100м шва	0,55
40	Джгут ущільнювальний поліетиленовий 30 мм в шов деформаційний	м	55
41	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	0,3642
42	Цегла керамічна 250х120х65 М100	1000шт	1,836
43	Сітка арм. 50х50х3 Вр Стандарт(1,21)	м2	8,45
44	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в 2 шари	100м2	0,026
45	Мастика бітумна на водній основі БІЕМ	кг	4,238
46	Герметизація мастикою вертикальних швів	100м шва	0,214
47	Герметик поліуретановий Ceresit CS 51	л	9,89
48	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	100м шва	0,214
49	Джгут ущільнювальний поліетиленовий 30 мм в шов деформаційний	м	21,4
50	Пружна прокладка з мінвати(густиною 20...40 кг/м3, НГ)	м3	0,13
	___Перемички - 1 поверх		
51	Установлення опорних кутиків	т	0,0217
52	Кутик 50х50х5 мм	т	0,0217
	Покрівля виходу на покрівлю (2 вихода)		
53	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	1,04
54	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 20мм)	100м2	1,04
55	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	1,04
56	Праймер бітумний	кг	20,8
57	Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF	м2	114,4
58	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	1,04
59	Сітка ВР1 100х100х3	м2	114,4
60	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	1,04

61	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 70мм)	100м2	1,04
62	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	100м2	1,04
63	Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 4 SBS (нижній шар)	м2	117,52
64	Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT GOLD 25 250 S 52 SBS (верхній шар)	м2	119,6
65	Установлення відлива металевого	100м	6,3
66	Відлив металевий із гнутого листа оцинкованої сталі 0.5 мм з поліестровим покриттям	п.м	653,31
	Вікна		
67	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0915
68	Дюбель-шурупи 100х10	шт	46
69	Герметик силіконовий	л	1,37
70	Піна монтажна	л	3,43
71	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	9,15
	Підвіконня		
72	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,055
73	Піна монтажна	л	0,76
74	Доска підвіконна шир.200мм	м	5,61
	Грати		
75	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	14
76	ґратка вентиляційна оцинкована 600х650мм	шт	13
77	ґратка вентиляційна оцинкована 900х900мм	шт	1
78	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1
79	ґратка вентиляційна оцинкована 300х300мм	шт	1
	Двері		
	Двері ПВХ		
80	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,8128
81	Піна монтажна	л	12,42
82	Дюбель 10х150	шт	294
83	Двері ПВХ	м2	66,58
84	Двері з алюмінієвих профілів	м2	14,7
85	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,504
86	Піна монтажна	л	6,72
87	Дюбель 10х150	шт	134
88	Двері ПВХ з армованим склом	м2	18,9
89	Двері з алюмінієвих профілів	м2	31,5
	Противопожежні металеві EI 30		
90	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,2574
91	Противопожежні двері EI 30	м2	25,74
92	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,3922
93	Дверь захисно-герметична EI30	м2	39,22
	Відкоси внутрішні		
	Відкоси вікон		
94	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,0383
95	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	0,77
96	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,0383

97	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,0383
98	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2мм)	100 м2	0,0383
99	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	0,77
100	Гіпсова шпатлівка Ceresit CT126	кг	8,43
101	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,0383
102	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	0,77
103	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	0,766
	Відкоси дверей		
104	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,3752
105	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	7,5
106	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,3752
107	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,3752
108	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2мм)	100 м2	0,3752
109	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	7,5
110	Гіпсова шпатлівка Ceresit CT126	кг	82,54
111	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,3752
112	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	7,5
113	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	7,5
	Відкоси дверей сховища		
114	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,7687
115	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	15,37
116	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,7687
117	Армувальна сітка 25х25х0,8	м2	83,02
118	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	0,7687
119	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,7687
120	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	11,09
121	Шпатлівка фінішна	кг	276,73
122	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,7687
123	Ґрунтівка	л	15,37
124	Фарба CERESIT CT 51	л	19,22
	Стеля		
	ТИП 1- фарбування		
125	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	36,3453
126	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	36,3453
127	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	524,46
128	Шпатлівка фінішна	кг	13084,31
129	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	36,3453
130	Ґрунтівка	л	726,91
131	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	1090,36
	ТИП 2 - Ламельні плити		
132	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею покриттів і перекриттів знизу	1 м3	154,859
133	Клейовий розчин STAR CONTACT	кг	6968,655

134	Ламельні плити з кам'яної вати STROPROCK G товщ.100мм.	м2	1548,59
	Стіни		
	___ЗАЛІЗОБЕТОН -ТИП1 та ТИП2		
135	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	41,975
136	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	41,975
137	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	605,7
138	Шпатлівка Ceresit CT-29	кг	15111
139	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	41,975
140	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	605,7
141	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	839,5
	___Цегла -ТИП 1		
142	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,481
143	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	29,62
144	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	1,481
145	Штукатурка цементна CERESIT	кг	2517,7
146	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	1,481
147	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,481
148	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	21,37
149	Шпатлівка Ceresit CT-29	кг	533,16
150	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,481
151	Ґрунтуюча фарба Ceresit CT-16	л	74,05
152	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	29,62
	___Цегла -ТИП 2		
153	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,088
154	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1,76
155	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	0,088
156	Штукатурка цементна CERESIT	кг	149,6
157	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	0,088
158	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,088
159	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1,27
160	Шпатлівка Ceresit CT-29	кг	31,68
161	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,088
162	Гідроізоляція CERESIT CR 65	кг	26,4
163	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,088
164	Ґрунтуюча фарба Ceresit CT-16	л	4,4
165	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	1,76
	___Газоблок -ТИП 1		
166	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	3,684
167	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	73,68
168	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	3,684
169	Штукатурка цементна CERESIT	кг	6262,8
170	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	3,684

171	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	3,684
172	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	53,16
173	Шпатлівка Ceresit CT-29	кг	1326,24
174	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,684
175	Ґрунтуюча фарба Ceresit CT-16	л	184,2
176	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	73,68
	___ Газоблок -ТИП 2		
177	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	3,2736
178	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	65,47
179	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	3,2736
180	Штукатурка цементна CERESIT	кг	5565,12
181	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	3,2736
182	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	3,2736
183	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	47,24
184	Шпатлівка Ceresit CT-29	кг	1178,5
185	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	3,2736
186	Гідроізоляція CERESIT CR 65	кг	982,08
187	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,2736
188	Ґрунтуюча фарба Ceresit CT-16	л	163,68
189	Фарба CERESIT CT-41 ACRYLIC	кг	65,472
	Підлоги		
	___ Тип підлоги 1- Епоксидне покриття Ceresit CF 70		
190	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,3957
191	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 5мм)	100м2	-1,3957
192	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолонистих	100м2	13,957
193	Екструдований пінополістирол PENOBOARD Г1, товщ.50 мм, (ρ=30кг/м3, 0,03 Вт/м2К)	м3	71,88
194	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	13,957
195	Плівка ПЕ 100мкр	м2	1605,06
196	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	13,957
197	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщини 40 мм)	100м2	13,957
198	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	13,957
199	Сітка ВР1 100х100х4мм	м2	1535,27
200	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщиною 5 мм	100м2	13,957
201	Ґрунтівка поліуретанова Ceresit CF 69	кг	279,14
202	Пісок кварцевий	кг	4187,1
203	Суміш Ceresit CF 70	кг	418,71
	___ Тип підлоги 2		
204	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	2,1936
205	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 5мм)	100м2	-2,1936
206	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолонистих	100м2	2,1936
207	Екструдований пінополістирол PENOBOARD Г1, товщ.50 мм, (ρ=30кг/м3, 0,03 Вт/м2К)	м3	11,3

208	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	2,1936
209	Плівка ПЕ 100мкр	м2	252,26
210	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	2,1936
211	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщини 40 мм)	100м2	2,1936
212	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	2,1936
213	Сітка ВР1 100х100х4мм	м2	241,3
214	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	2,1936
215	Гідроізоляція CERESIT CR 65	кг	658,08
216	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщиною 5 мм	100м2	2,1936
217	Грунтівка поліуретанова Ceresit CF 69	кг	43,872
218	Пісок кварцевий	кг	658,08
219	Суміш Ceresit CF 70	кг	65,808
	___Примітка 2 для підлоги тип2		
220	Улаштування демферної стрічки	100м	2,35
221	Демпферна стрічка 5мм шириною 100мм	мп	237,35
222	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,235
223	Гідроізоляція CERESIT CR 65	кг	70,5
	___Тип підлоги 3 - поліуретанова система EuroHarz		
224	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	31,153
225	Сітка ВР1 100х100х4мм	м2	3426,83
226	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	31,153
227	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 100 мм)	100м2	31,153
228	Улаштування покриттів поліуретанових товщиною 3 мм	100м2	31,153
229	Додавати або виключати на 1 мм зміни товщини поліуретанових покриттів	100м2	-31,153
230	Поліуретанова система EuroHarz товщиною 2 мм (у складі EuroHarz компонент А, компонент В, кварц(0,4-0,8мм)	м2	3115,3
	___Тип підлоги 4- плитка		
231	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,3292
232	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	146,21
233	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,3292
234	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 82 мм)	100м2	1,3292
235	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,3292
236	Грунтівка Ceresit CT-17	л	26,58
237	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	863,98
238	Суміш суха для заповнення швів	кг	53,97
239	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	5,64
240	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	135,58
	___Тип підлоги 5 -сходи		
241	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	61,4
242	Грунтівка Ceresit CT-17	л	12,28
243	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	319,28
244	Суміш суха для заповнення швів	кг	28
245	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	62,63
	___Тип підлоги 5 -площадки		
246	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,289
247	Грунтівка Ceresit CT-17	л	5,78

248	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	187,85
249	Суміш суха для заповнення швів	кг	11,73
250	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	1,23
251	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	29,48
	___ Тип підлоги 5- 102, 106, 202,207, 301, 305		
252	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,41
253	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	45,1
254	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,41
255	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 82 мм)	100м2	0,41
256	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,41
257	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	8,2
258	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	266,5
259	Суміш суха для заповнення швів	кг	16,65
260	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	1,74
261	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	41,82
	___ Тип підлоги 6 - Епостил		
262	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщ.2мм	100м2	0,6141
263	Ґрунт Епостил 210х25	кг	15,35
264	Двокомпонентне покриття для підлоги Епостил 517-07	кг	147,38
	___ Тип підлоги 6- 06, 028		
265	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	0,429
266	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	0,429
267	Праймер битумно-каучуковий	кг	8,58
268	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	100,39
269	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,429
270	Екструдований пінополістирол XPS -50мм	м3	2,19
271	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,429
272	Поліетиленова плівка по типу DB200	м2	49,34
273	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	0,429
274	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	47,19
275	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,429
276	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 40 мм)	100м2	0,429
277	Улаштування покриттів безшовних епоксидних товщ.2мм	100м2	0,429
278	Ґрунт Епостил 210х25	кг	10,73
279	Двокомпонентне покриття для підлоги Епостил 517-07	кг	102,96
	___ Плінтус		
280	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	1,8872
281	Клей для плитки Ceresit CM 115	кг	62,52
282	Плитка Zeus Ceramica Kalakito Grey, плінтус 7,6х60х0,92 см	м	190,61
283	Суміш суха для заповнення швів Ceresit CE 40	кг	4,17
	Фасад		
284	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	15,6748
	___ Фасади з відмітки -0.100 і вище		
285	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	25,894
286	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	517,88
287	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	100м2	25,894

288	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	2718,87
289	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	25,894
290	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	517,88
291	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	7768,2
	Відкоси зовнішні		
292	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	100м2	0,0605
293	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	6,35
294	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,0605
295	Ґрунтівка	л	1,21
296	Декоративна штукатурка (камінцева)	кг	19,36
297	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	0,0605
298	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	1,82
299	Установлення відлива металевого	100м	0,067
300	Відлив металевий із гнутого листа оцинкованої сталі 0.5 мм з поліестровим покриттям -350мм	п.м	6,95
	Утеплення стін сховища (під землею)		
301	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону	100м2	4,852
302	Праймер бітумний IZOFAST	кг	213,49
303	Руберойд Акваізол ПЕ-3,0-ГР	м2	727,8
304	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих і зернистих матеріалів на розчині	1 м3	48,52
305	Клей Ceresit CT 84	л	41,24
306	Екструдований пінополістирол PENOBOARD Г1, товщ.100 мм, (ρ=30кг/м3, 0,03 Вт/м2К)	м3	49,98
307	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	4,852
308	Мембрана профільована шиповидна з геотекстилем 450 SNTDrain DL8 GEO есо	м2	504,61
	Огородження		
309	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	4,575
310	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-1	пм	60
311	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-2	пм	3,5
312	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-2 (огорожа паркінгу)	пм	394
313	Шурупи	шт	915
	Опрядження ганку вхідної групи		
	ТИП 9		
314	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,2127
315	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм	100м2	0,2127
316	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	95,72
317	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,2127
318	Сітка ВР1 100х100х4	м2	23,4
319	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,2127
320	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 50 мм)	100м2	0,2127
321	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,2127
322	Клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	138,26
323	Суміш суха для заповнення швів	кг	8,64
324	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	0,9
325	Керам. плитка морозостійка з шорсткою поверхнею	м2	21,7
	ТИП 10		

326	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,072
327	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм	100м2	0,072
328	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	32,4
329	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	7,2
330	Клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	37,44
331	Суміш суха для заповнення швів	кг	3,28
332	Керам. плитка морозостійка з шорсткою поверхнею	м2	7,34
	Навіс металевий		
	____ Навіс над входним ганком1 - Н-1 2,0х7,0 (1 од)		
333	Виготовлення металевих конструкцій навіса	т	0,35816
334	Труба 80х40х2	т	0,2136
335	Труба 250х10	т	0,156
336	Монтаж металевих елементів навісу	т	0,35816
337	Анкер/гільза HLC 20х150/95	шт	66
338	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,167
339	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,167
	____ Навіс над входним ганком2 - Н-2 1,5х5,0 (1 од)		
340	Виготовлення металевих конструкцій навіса	т	0,17335
341	Труба 80х40х2	т	0,0938
342	Труба 250х10	т	0,0851
343	Монтаж металевих елементів навісу	т	0,17335
344	Анкер/гільза HLC 20х150/95	шт	36
345	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,085
346	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,085
	____ оздоблення входних ганків		
347	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,285
348	Профнастил ПС-8	м2	28,5
	Система водовідведення		
349	Навішування водостічних труб, колін, відливів і ліжок з готових елементів	100м	0,216
350	Водозливна труба д. 80мм, Devorex	м	15
351	Жолоб водостічний д. 50/100, Devorex	м	6,6
352	Воронка д. 80мм, Devorex	шт	2
353	Коліно зливне д.80мм, Devorex	шт	2
354	Торцева заглушка жолоба Devorex	шт	4
355	Хомут кріплення до стіни Devorex	шт	6
356	Кут жолоба Devorex	шт	2
	Металева драбина (2 од.)		
357	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,35878
358	Кутик 75х6 мм	т	0,2722
359	Круг, діаметр 18 мм	т	0,0824
360	Сталь листова 6х100	т	0,0084
361	Сталь листова 10х100	т	0,0173
362	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,35878
363	Роспорний анкер HSL-3 M12/25 Hilti	шт	14
364	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0908
365	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0908
	Вимоцнення		

366	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебених шарів	м3	17,62
367	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,762
368	Сітка з чарункою 50х50х3	м2	193,82
369	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	1,762
370	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (до 85мм)	100м2	1,762
371	Бетон В15	м3	14,98
372	Залізнення цементних покриттів	100м2	1,762
373	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	1,8016
374	Бетон	м3	8,65
375	Камені бортові, БР 100-3-15	м	180,16
	Експлуатована покрівля		
	___Парапет тераси		
376	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,082
377	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 30мм)	100м2	0,082
378	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,5719
379	Накривка з оцінк. сталі 0,55мм	м2	57,19
380	Саморізи покрівельні	шт	653
381	Герметик поліуретановий	л	1,6
	___Гідроізоляція		
382	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	1,5074
383	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	1,5074
384	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	331,63
385	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	1,7875
386	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	1,7875
387	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	393,25
	___Огорожа тераси		
388	Обгородження покрівель перилами	100 м	1,43
389	Скло загартоване триплекс h=600мм	мп	143
390	Стійка д.38 мм AISI 304 (вулична) h=950	шт	147
391	Прижимна планка 100х90	шт	147
392	Дюбель-цвях 10х120	шт	588
393	Зажимні стеклотримачі, 40х20х42 мм	шт	572
	___Плитка фасадная		
394	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,3072
395	Ґрунтівка адгезійна кварц-грунт силіконовий WALLMIX	л	65,36
396	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін керамічними окремими плитками на цементному розчині	100м2	1,3072
397	Клеюча суміш Ceresit CM 117	кг	679,74
398	Керамічна плитка фасадна	м2	133,33
	___Експлуатована покрівля -ТИП 1 - плитка гумова		
399	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих щебених шарів	м3	61,63
400	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	6,163
401	Сітка ВР1 100х100х3	м2	677,93
402	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	6,163
403	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	6,163
404	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	6,163

405	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	6,163
406	Праймер бітумний	кг	246,52
407	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	1355,86
408	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	6,163
409	Геотекстиль 200г/м2	м2	708,75
410	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	6,163
411	Сітка ВР1 100х100х4	м2	677,93
412	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	6,163
413	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	6,163
414	Улаштування покриттів поліуретанових товщиною 3 мм	100м2	6,163
415	Поліуретанова система EuroHarz товщиною 3 мм (у складі EuroHarz компонент А, компонент В, кварц(0,4-0,8мм)	м2	616,3
416	Улаштування покриття із плиток гумових на клею	100м2	6,163
417	Клей для гумової плитки	кг	184,89
418	Гумова плитка, товщ.15мм	м2	616,3
	___ Експлуатована покрівля -ТИП 2 - поліуретанове покриттяEuroHarz товщ 3 мм		
419	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щибених шарів	м3	81,417
420	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	8,1417
421	Сітка ВР1 100х100х3	м2	895,59
422	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	8,1417
423	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	8,1417
424	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	8,1417
425	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	8,1417
426	Праймер бітумний	кг	325,67
427	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	1791,17
428	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	8,1417
429	Геотекстиль 200г/м2	м2	936,3
430	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	8,1417
431	Сітка ВР1 100х100х4	м2	895,59
432	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	8,1417
433	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	8,1417
434	Улаштування покриттів поліуретанових товщиною 3 мм	100м2	8,1417
435	Поліуретанова система EuroHarz товщиною 3 мм (у складі EuroHarz компонент А, компонент В, кварц(0,4-0,8мм)	м2	814,7
	___ Експлуатована покрівля -ТИП 3 - грунт+дерн		
436	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щибених шарів	м3	13,792
437	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	1,372
438	Сітка ВР1 100х100х3	м2	150,92
439	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	1,372
440	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	1,372
441	Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар	100м2	1,372
442	Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний наступний шар	100м2	1,372
443	Праймер бітумний	кг	54,88

444	Бітумно-полімерна гідроізоляція IZOBIT SUPER P-PYE 250 S 3 SBS	м2	301,84
445	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	1,3792
446	Геотекстиль 200г/м2	м2	158,61
447	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	1,3792
448	Дренажна мембрана – 4 мм	м2	158,61
449	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	1,3792
450	Геотекстиль 200г/м2	м2	158,61
451	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром до 15 см	100м2	1,3792
452	Земля рослинна (ґрунт+дерн)	м3	19,5
453	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	1,54
454	Бетон	м3	7,39
455	Камені бортові, БР 100-3-15	м	154
456	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих гравійних шарів	м3	2,2
	Фасад вентиляційних шахт		
457	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,45
458	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	9
459	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	100м2	0,45
460	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	47,25
461	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,45
462	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	9
463	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	144
	Металева драбина для аварійного виходу(2 од.)		
464	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,24668
465	Кутик 75х6 мм	т	0,1772
466	Круг, діаметр 18 мм	т	0,0112
467	Сталь листова 6х100	т	0,0112
468	Сталь листова 10х100	т	0,022
469	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,24668
470	Роспорний анкер HSL-3 M12/25 Hilti	шт	18
471	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,062
472	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,062
	Металева конструкція для встановлення баку з паливом		
473	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,12684
474	Кутик 100х100х10 мм	т	0,1345
475	Монтаж опорних конструкцій	т	0,12684
	Влаштування звукопоглинального облицювання у приміщенні вентиляційної камери		
476	Улаштування обшивки стін перфорованим листом [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	1,3053
477	Профіль стійковий	м	234,954
478	Профіль напрямний	м	113,5611
479	Дюбеля 6х42мм	шт	400
480	Шурупи	шт	2219
481	Утеплювач ACOUSTIC WOOL SONET P 1000х600х100мм	м2	134,45

482	Оцинкований металевий перфорований лист t=0,6-0,8мм	м2	137,06
Конструкції будівельні			
	Земельні роботи (арк. 53, п. 7)		
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000м3	10,44
2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	17226
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,2945
4	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,155
5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,31
6	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	3,1
	Фундаментна плита ФПм1		
7	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	1,8518
8	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (прим.4 арк.3)	100м2	18,5181
9	Армування шарів геотекстилем	1000 м2	1,85181
10	Гідроізоляція ГБМ "Actstex"	м2	1914,8
11	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	18,5181
12	Мембрана шиповидна	м2	2129,5815
13	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	11,2096
14	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	12,11754
15	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	0,4608
16	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	6,3924
17	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 14 мм	т	5,9589
18	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	4,0444
19	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	8,8085
20	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 25 мм	т	157,2996
	Плита паркінгу Пп1		
21	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,7353
22	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,9306
23	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	1,2815
24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	15,92352
25	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,0149
26	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,8105
27	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 25 мм	т	0,4624
	Плита паркінгу Пп2		
28	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,2285
29	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,3
30	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,8394
31	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	14,31032
32	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,9654
33	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	1,3149
	Плита паркінгу Пп3		
34	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,2392
35	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,31
36	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,8489

37	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	14,8014
38	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,8521
39	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,6215
	Плита паркінгу Пп4		
40	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	3,2762
41	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,09
42	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	2,51936
43	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	33,3254
44	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	11,3174
45	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	3,2731
	Плити перекриття Пп5-Пп8		
46	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,2621
47	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,1034
48	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,3276
	Колони (К1-16 шт, К2-10 шт, К3-2шт, К4-14 шт, К5-12шт, К6-13 шт)		
49	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	1,3219
50	Щити опалубки металеві	т	0,124
51	Масило універсальне для опалубки	т	0,08
52	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	2,59377
53	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	5,2048
	Плита перекриття Пм1		
54	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	6,9633
55	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	2,32
56	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0029
57	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	11,7057
58	Гарячекатана арматурна сталь А240, діаметр 12 мм	т	0,3695
59	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0108
60	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 14 мм	т	95,9481
61	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,8643
62	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,0704
	Балка монолітна Бм2, Бм3		
63	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок понад 500 мм до 800 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,6684
64	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	2,8314
65	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,8338
66	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,1022
67	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	3,3919
68	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	3,7368
	Монолітні стіни См1		
69	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	3,6094
70	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	5,4834
71	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	2,3828
72	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	86,2845

73	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 14 мм	т	25,7727
74	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	12,2706
75	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,7084
76	Сітка армувальна 40х40х3 мм	м2	560
	Пандус П1, (П1н - дзеркально) = 2 шт		
77	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	46,94
78	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,1768
79	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,07056
80	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,757
81	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,156
	Пандус П2		
82	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3	8,5
83	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,1904
84	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,07936
85	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,3573
86	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,768
	Пандус П3. (П3н - дзеркально) = 2 шт		
87	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,1802
88	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,08064
89	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,8934
90	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,1986
	Плити покриття ППт1 (2 шт), ППт2, Пл1		
91	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0827
92	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00984
93	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,3846
94	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 14 мм	т	0,9381
95	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,1662
96	Сітка армувальна 40х40х3 мм	м2	8
	Сходи Сх1		
97	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,1693
98	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,09269
99	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,09996
100	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,4272
	Сходи Сх2		
101	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,168
102	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,10127
103	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,03176
104	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,5328
	Шахти монолітні Шм1, Шм2, Шм3		
105	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини більше 1, при товщині стін до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,2728
106	Арматура	т	3
107	Улаштування деформаційних швів	100м шва	0,15
108	Гідроізоляційна шпонка "КАВ-150"	м	15
	Підземний перехід ПДп1		
109	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0505

110	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (прим.4 арк.54)	100м2	0,5051
111	Армування шарів геотекстилем	1000 м2	0,05051
112	Гідроізоляція ГБМ "Actstex"	м2	52,2
113	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,5051
114	Мембрана шиповидна	м2	58,0865
115	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,6463
116	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,1029
117	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,07497
118	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	7,3923
119	Сітка армувальна 40х40х3 мм	м2	120
120	Улаштування деформаційних швів	100м шва	0,41
121	Гідроізоляційна шпонка "КАВ-150"	м	30
122	Гідроізоляційна шпонка	м	11
	Вентиляційна шахта В1		
123	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0346
124	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (прим.4 арк.55)	100м2	0,346
125	Армування шарів геотекстилем	1000 м2	0,0346
126	Гідроізоляція ГБМ "Actstex"	м2	35,8
127	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,346
128	Мембрана шиповидна	м2	39,79
129	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,6152
130	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0533
131	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,05198
132	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,4015
133	Сітка армувальна 40х40х3 мм	м2	90
134	Улаштування деформаційних швів	100м шва	0,36
135	Гідроізоляційна шпонка "КАВ-150"	м	26
136	Гідроізоляційна шпонка	м	10
	Вентиляційна шахта В2		
137	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0346
138	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів (прим.4 арк.57)	100м2	0,346
139	Армування шарів геотекстилем	1000 м2	0,0346
140	Гідроізоляція ГБМ "Actstex"	м2	35,8
141	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,346
142	Мембрана шиповидна	м2	39,79
143	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін понад 300 мм до 500 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,6119
144	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0533
145	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,05198
146	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,4192
147	Сітка армувальна 40х40х3 мм	м2	90
148	Улаштування деформаційних швів	100м шва	0,36
149	Гідроізоляційна шпонка "КАВ-150"	м	26
150	Гідроізоляційна шпонка	м	10
	Фундаментна плита підйомника ФПд1		
151	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,5735
152	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0037

153	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,005
154	Арматура	т	0,05
	Ганок Г1 = 1 шт		
155	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0081
156	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0336
157	Арматура	т	0,34
	Ганок Г2 = 1 шт		
158	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0146
159	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0792
160	Арматура	т	0,8
Вентиляція			
	Вентсистема П1, П2		
1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	2
2	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2
3	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-BBN-035	шт	2
4	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,2
5	Комплект віброізоляторів KIV-ERVN	к-т	2
6	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,52
7	Рама монтажна К-RMN-035	шт	2
8	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,97968
9	З'єднувач м'який на стороні всасування COM 100-ERVN-035A-ZS	шт	2
10	З'єднувач м'який на стороні нагнітання COM 100-ERVN-035Б-ZS	шт	2
11	Установлення фільтрів чарункових	м2	1
12	Фільтр каналний прямокутний С-FKP-100-50-G4	шт	2
13	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	2
14	Установлення каналних повітроохолоджувачів	шт	2
15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	4
16	Противибуховий пристрій К-UZS-8	шт	4
17	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1
18	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	2
19	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	2
20	Фільтр поглинач L=1800 м3/год, Р=1000 Па, АFU 1800	шт	2
21	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика керування із щитом управління)	шт	1
22	Установлення вузлів теплових елеваторних номер 1, 2	шт	2
23	Водозмішувальний вузол UWS-1-3-R	шт	2
24	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 2,5 м2	ґрати	1
25	Металеві решітки нерегульовані RO-50-1200x1300	шт	1
26	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	38
27	Металеві решітки регульовані RRD-25-150x150	шт	2
28	Металеві решітки регульовані RRD-25-200x100	шт	11
29	Металеві решітки регульовані RRD-25-300x250	шт	25
30	Дросель-клапан ДКП 150x150(h)	шт.	6
31	Дросель-клапан ДКП 350x300(h)	шт.	5
32	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0371
33	Повітровод сталевий оцинкований круглого перерізу 0.5мм діаметром 200 мм	м2	2,51
34	Кліно 90гр з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм д.200	м2	1,2
35	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,1364
36	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	12
37	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150x150	м2	1,25
38	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	0,2

39	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150x150/200x150/150x150	м2	0,19
40	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0648
41	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200x150	м2	1,4
42	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 250x200	м2	4,5
43	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250x200/200x150	м2	0,32
44	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250x200/150x150/250x200	м2	0,26
45	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,2492
46	Повітроводи з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.500	м2	15,71
47	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.500	м2	7,45
48	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.500/500x500	м2	0,7
49	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.200/д.500/д.200	м2	1,06
50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,252
51	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300x200	м2	2
52	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 400x300	м2	14
53	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 350x300	м2	0,74
54	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 400x300	м2	4,25
55	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300x200/150x150	м2	0,32
56	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 400x300/150x150	м2	0,42
57	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 350x300/500x400	м2	0,63
58	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 400x300/500x400	м2	0,65
59	Заглушка з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 350x300	м2	0,85
60	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 300x200/150x150/300x200	м2	0,29
61	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 300x200/250x200/300x200	м2	0,39
62	Трійник з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 400x300/350x300/400x300	м2	0,66
63	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,9813
64	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 350x500	м2	34
65	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 500x400	м2	18
66	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 500x500	м2	16
67	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 700x400	м2	11
68	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б=0,7мм 500x500	м2	8,28
69	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.355/500x500	м2	1,24
70	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 700x400/500x400	м2	0,81
71	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 500x400/350x300/500x400	м2	1,68
72	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x400/350x300/700x400	м2	1,02
73	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x400/900x500/500x400	м2	2,1
74	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 500x500/1000x500/500x500	м2	4
75	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	1,9165
76	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 900x500	м2	28
77	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 1000x500	м2	120
78	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 1000x500	м2	26
79	Коліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 900x500	м2	3,08
80	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм д.800/1000x500	м2	4,16
81	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x500/700x500	м2	1,12
82	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x500/900x400	м2	1,13
83	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1200x1300/1000x500	м2	2,07

84	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x500/300x200/1000x500	м2	1,24
85	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x500/500x500/1000x500	м2	1,75
86	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x500/1000x500/1000x500	м2	3,1
87	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 5200 мм	100м2	0,2944
88	Повітроводи з листової оцинкованої сталі , б =0,9 мм 1200x1300	м2	20
89	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,9 мм 1200x1300/700x400/1200x1300	м2	3,94
90	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,9 мм 1200x1300/1100x800/1200x1300	м2	5,5
91	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 250 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	44
92	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	13,8
93	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 350 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	12
94	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 450 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	48
95	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 500 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	26
96	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 600 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	54
97	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 800 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	14
98	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1000 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	30
99	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1100 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	128
100	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	14
101	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	22
102	Спінений каучук фольгований з покриттям АЛЮФОМ R- АЛЮХОЛСТ , товщ. 9 мм	м2	224,84
103	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	4
104	Повітряний клапан з ручним приводом REG-500 x 500-HD	шт	4
	Вентсистема ПЗ		
105	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1
106	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,28
107	Фільтр каналний прямокутний С-ФКР-70-40	шт	1
108	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1
109	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,6864
110	Гнучкі з'єднання С-GKV-70-40	шт	2
111	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих 700x400	шт	1
112	Шумоглушник каналний пластинчастий С-GKP-70-40	шт.	1
113	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
114	Установлення вузлів теплових елеваторних номер 1, 2	шт	1
115	Водозмішувальний вузол UWS-1-3-R	шт	1
116	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика керування із щитом управління)	шт	1
117	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1
118	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1
119	Металеві решітки регульовані RRO-25-700x400	шт	1
120	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,2532
121	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 700x400	м2	22
122	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x400	м2	1,86
123	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.500/500x500	м2	1,46
124	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 800 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	30

125	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	0,35
126	Спінений каучук фольгований з покриттям АЛЮФОМ R-АЛЮХОЛСТ , товщ. 9 мм	м2	3,577
	Вентсистема П4		
127	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	1
128	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1
129	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,1727
130	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS (діаметр 500 мм)	шт	1
131	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,034
132	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	2
133	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1
134	Металеві решітки регульовані RRO-25-700x400	шт	1
135	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,36
136	Фільтр каналний панельний C-FKP-60-60-G4-спец	шт	1
137	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	2,3413
138	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 1000x800	м2	209
139	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 1100x800	м2	13,23
140	Кліно 45° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 1100x800	м2	9,56
141	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм д.560/1100x800	м2	2,34
142	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1200 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	275
143	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	1,2
144	Спінений каучук фольгований з покриттям АЛЮФОМ R-АЛЮХОЛСТ , товщ. 9 мм	м2	12,264
	Вентсистема В1, В2		
145	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	2
146	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2
147	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-BBN-035	шт	2
148	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,2
149	Комплект віброізоляторів KIV-ERVN	к-т	2
150	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,52
151	Рама монтажна K-RMN-035	шт	2
152	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,97968
153	З'єднувач м'який на стороні всасування COM 100-ERVN-035A-ZS	шт	2
154	З'єднувач м'який на стороні нагнітання COM 100-ERVN-035Б-ZS	шт	2
155	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,56
156	Фільтр каналний прямокутний C-FKP-70-40-G4	шт	2
157	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2
158	Противибуховий пристрій K-UZS-8	шт	2
159	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	2
160	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1
161	Металеві решітки нерегульовані RO-50-1300x350	шт	1
162	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	32
163	Металеві решітки регульовані RRD-25-150x150	шт	2
164	Металеві решітки регульовані RRD-25-200x100	шт	3
165	Металеві решітки регульовані RRD-25-250x100	шт	2
166	Металеві решітки регульовані RRD-25-250x250	шт	25
167	Дросель-клапан ДКП 150x150(н)	шт.	4
168	Дросель-клапан ДКП 350x300(н)	шт.	5
169	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0931
170	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	9
171	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	0,15
172	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150x150/150x150/150x150	м2	0,16
173	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0863

174	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200x150	м2	3,5
175	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 250x200	м2	4,5
176	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 200x150/150x150	м2	0,26
177	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250x200/200x150	м2	0,32
178	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 200x150/150x150/200x150	м2	0,18
179	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250x200/150x150/250x200	м2	0,23
180	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,6824
181	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300x200	м2	15
182	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350x300	м2	45,5
183	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 300x200	м2	4,77
184	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 350x300	м2	1,48
185	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350x300	м2	0,85
186	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 300x200/250x200	м2	0,38
187	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 300x200/150x150/300x200	м2	0,26
188	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,6083
189	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 550x300	м2	17
190	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 700x400	м2	11
191	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 700x500	м2	7,2
192	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 800x300	м2	6,6
193	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x400	м2	7,44
194	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x500	м2	2,03
195	Кліно 45° з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 700x500	м2	2,28
196	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.355/500x500	м2	1,32
197	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 550x300/350x300	м2	1,22
198	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 800x300/550x300	м2	1,6
199	Трійник з листової оцинкованої сталі , б=0,7 мм 550x300/350x300/550x300	м2	2,19
200	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 800x300/350x300/800x300	м2	0,95
201	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,5028
202	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 900x450	м2	21,6
203	Повітровод сталевий оцинкований прямокутного перерізу 0.7мм перерізом 1000x450	м2	14,5
204	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм д.800/1300x350	м2	3,26
205	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x450/900x450	м2	1,12
206	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 800x300/900x450/800x300	м2	1,93
207	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x450/300x200/1000x45	м2	1,15
208	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 1000x450/700x500/1000x450	м2	2,09
209	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,7 мм 400x700/1000x450/400x700	м2	2,12
210	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 650x350/1300x350/650x350	м2	2,51
211	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 5200 мм	100м2	1,3413
212	Повітроводи з листової оцинкованої сталі , б =0,9 мм 1300x350	м2	99
213	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б=0,9 мм 1300x350	м2	30,45
214	Кліно 45° з листової оцинкованої сталі, б=0,9 мм 1300x350	м2	4,68
215	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 250 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	33
216	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	11,5
217	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 350 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	12

218	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т20, 400 мм ; шпильки М8; анкери М8)	кг	37,5
219	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 450 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	91
220	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 650 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	27
221	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 800 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	23,2
222	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 900 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	8,7
223	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1000 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	24,8
224	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1100 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	16,5
225	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1400 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	114
	Вентсистема В3		
226	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
227	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,21
228	Фільтр каналний прямокутний С-ФКР-60-35	шт	1
229	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,5928
230	Гнучка з'єднання С-GKV-60-35	шт.	2
231	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих 600х350	шт	1
232	Шумоглушник каналний пластинчастий С-GKP-60-35	шт.	1
233	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1
234	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	17
235	Металеві решітки нерегульовані RO-50-350х300	шт	1
236	Металеві решітки регульовані RRD-25-150х150	шт	6
237	Металеві решітки регульовані RRD-25-200х100	шт	5
238	Металеві решітки регульовані RRD-25-250х100	шт	2
239	Металеві решітки регульовані RRD-25-350х150	шт	3
240	Дросель-клапан ДКП 150х150(н)	шт.	8
241	Дросель-клапан прямокутного перетину ДКП - 200х200(н)	шт.	1
242	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,2667
243	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150х150	м2	24
244	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150х150	м2	2,25
245	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150х150	м2	0,1
246	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150х150/150х150/150х150	м2	0,32
247	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0698
248	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200х200	м2	1,6
249	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 250х200	м2	4,5
250	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5 мм 200х200	м2	0,08
251	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250х200/200х200	м2	0,34
252	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 250х200/150х150/250х200	м2	0,46
253	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,3478
254	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350х200	м2	8,8
255	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350х300	м2	19,5
256	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 350х300	м2	4,44
257	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм д.400/350х300	м2	1,02
258	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350х200/150х150	м2	0,35
259	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350х200/150х150/350х200	м2	0,29
260	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 350х200/250х200/350х200	м2	0,38
261	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 250 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	88
262	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	4,6

263	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 350 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	19,2
264	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 450 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	37,5
	Вентсистема В4		
265	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
266	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,18
267	Фільтр каналний прямокутний С-ФКР-60-30	шт	1
268	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,5616
269	Гнучка з'єднання С-GKV-60-30	шт.	2
270	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих 600х300	шт	1
271	Шумоглушник каналний пластинчастий С-GKP-60-30	шт.	1
272	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	1
273	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
274	Противибуховий пристрій К-MZS	шт	1
275	Коробка монтажна (для противибухового пристрою) К-MZ-2	шт	1
276	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	15
277	Металеві решітки нерегульовані RO-50-300х300	шт	1
278	Металеві решітки регульовані RRD-25-150х150	шт	2
279	Металеві решітки регульовані RRD-25-200х100	шт	2
280	Металеві решітки регульовані RRD-25-250х100	шт	10
281	Дросель-клапан ДКП 150х150(н)	шт.	2
282	Дросель-клапан прямокутного перетину ДКП - 200х150(н)	шт.	2
283	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,1041
284	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150х150	м2	9
285	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150х150	м2	1,25
286	Трійник з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150х150/150х150/150х150	м2	0,16
287	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0746
288	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200х150	м2	7
289	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б=0,5 мм 200х150	м2	0,32
290	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200х150	м2	0,14
291	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,1013
292	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300	м2	6
293	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм д.300/300х300	м2	0,44
294	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм д.327/300х300	м2	0,46
295	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм д.327/д.300	м2	0,42
296	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300/150х150	м2	0,37
297	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300/200х150	м2	0,39
298	Перехід з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300/600х300	м2	1,24
299	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300/200х150/300х300	м2	0,36
300	Трійник з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 300х300/300х300/300х300	м2	0,45
301	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 250 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	33
302	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	23
303	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т20, 400 мм ; шпильки М8; анкери М8)	кг	7,2
	Вентсистема В 5		
304	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	1
305	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	1
306	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,1727
307	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS (діаметр 500 мм)	шт	1
308	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,034
309	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	2

310	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	3
311	Противибуховий пристрій K-UZS-8	шт	3
312	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1
313	Металеві решітки регульовані RRO-25-1200x700	шт	1
314	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	0,1918
315	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 1100x800	м2	11,4
316	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм 1100x800	м2	4,41
317	Перехід з листової оцинкованої сталі, б =0,7 мм д.560/1100x800	м2	2,34
318	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,7 мм 1100x800	м2	1,03
319	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 1200 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	6
	Вентсистема продувка тамбур-шлюзів		
320	Установлення гільз	10шт	0,8
321	Труби сталеві електрозварні д. 250x8	м	2,6
322	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	8
323	Металеві решітки круглі RKN-250	шт	8
324	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	8
325	Клапан надлишкового тиску K-KIDM-250	шт	8
	Вентсистема В 6		
326	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
327	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,0779
328	Фільтр каналний для круглих каналів С-FKK -315	шт	1
329	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
330	Повітряний зворотній клапан для круглих каналів С-KOL-K-315	шт	1
331	Швидкорознімний монтажний хомут С-MK-315	шт	4
332	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,0065
333	Комплект монтажних кронштейнів (С-KMV-315)	шт	1
334	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1
335	Герметичний клапан з ручним приводом К-KG-DN200	шт	1
336	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	4
337	Металеві решітки нерегульовані RO-50-200x200	шт	1
338	Металеві решітки регульовані RRD-25-300x150	шт	3
339	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,122
340	Повітроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 200x200	м2	9,6
341	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,6 мм д.315/200x200	м2	0,36
342	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі, б=0,5 мм 200x200	м2	2,16
343	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5 мм 200x200	м2	0,08
344	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 300 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	7,8
	Вентсистема В7		
345	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
346	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,0025
347	Комплект монтажних кронштейнів (С-KMV-125)	к-т	1
348	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	4
349	Решітка круга нерегульована RKN-125	шт	1
350	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1
351	Герметичний клапан з ручним приводом К-KG-DN100	шт	1
352	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
353	Противибуховий пристрій К-MZS	шт	1
354	Коробка монтажна (для противибухового пристрою) К-MZ-2	шт	1
355	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,03
356	Труби сталеві електрозварні 125x8	м	3
357	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0356
358	Повітровод сталевий оцинкований круглого перерізу 0.5мм діаметром 125 мм	м2	3,14

359	Кліно 90гр з листової оцинкованої сталі , б=0,5 мм	м2	1,2
360	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 200 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	5,2
	Вентсистема В8		
361	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
362	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,0314
363	Фільтр каналний для круглих каналів С-ФКК -200	шт	1
364	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
365	Повітряний зворотній клапан для круглих каналів С-KOL-K-200	шт	1
366	Швидкокорозійний монтажний хомут (С- МК -200)	шт.	1
367	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,0065
368	Комплект монтажних кронштейнів С-KMV-200	к-т	1
369	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1
370	Герметичний клапан з ручним приводом К-KG-DN200	шт	1
371	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	4
372	Металеві решітки нерегульовані RO-50-150x150	шт	1
373	Металеві решітки регульовані RRD-25-200x100	шт	3
374	Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,2929
375	Повітропроводи з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	27
376	Перехід з листової оцинкованої сталі , б =0,6 мм д.200/150x150	м2	0,24
377	Кліно 90° з листової оцинкованої сталі , б =0,5 мм 150x150	м2	2
378	Заглушка з листової оцинкованої сталі, б=0,5мм 150x150	м2	0,05
379	Комплект підвісної кріплення повітропроводів(монтажний профіль Т 20, 250 мм ; шпильки М 8; анкери М 8)	кг	29,9
	Контроль за підпором повітря		
380	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1
381	Диференційний манометр-підпоромір для сховищ DPG-A	шт	1
382	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,06
383	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм,	м	6
384	Кран кульовий, Ду15	шт	2
	Холодопостачання вентустановок П 1- П 2		
385	Установлення каналних повітроохолоджувачів	шт	2
386	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 20 тис.м3/год	10блок	0,1
387	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	1
388	Терморегулюючий вентиль TPB -68-R410A	шт.	1
389	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,35
390	Рідина трубка 7/8"	м	35
391	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 35 мм	100 м	0,35
392	Газова трубка 1 3/8"	м	35
393	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	7
394	Ізоляція з вспіненого каучуку для труби 7/8" ST товщ. 13	м	35,7
395	Ізоляція з вспіненого каучуку для труби діаметром д.1 3/8" ST товщ.	м	35,7

Придбання устаткування Вентиляція

	П1, П2		
1	Вентилятор електроручний (L=5420м3/ч, Р=800Па), N=2,2 кВт; n=3000 об/хв; ~3ф, ERVN-035-00220/2-R0	шт	2
2	Водяний каналний повітрянагрівач С-KVN-70-40-3	шт	2
3	Фріоновий каналний повітроохолоджувач С-ФКО-70-40	шт	2
4	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером К-KG-01009-DN500	шт	1
5	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером К-KG-01009-DN800	шт	2
6	Шафа автоматичного керування ШСАУ ТПА-OVT-1-1948	шт	1
	ПЗ		
7	Вентилятор каналний , L=3600 м3/год; Р=800 Па ; N=3,0 кВт ; ~3	шт	1

	ф, C-KVARK-P-70-40-35-2-380		
8	Повітряний клапан з ел . приводом 220 В , з поворотною пружиною C-REG-70-40-M220	шт	1
9	Водяний каналний повітрянагрівач C-KVN-70-40-3	шт	1
10	Шафа автоматичного керування C-SAU-VN-10	шт	1
11	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN500	шт	1
	П4		
12	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання 18,6 т .м3/год .; 800Па ; 3000 об./хв; 7,5 кВт, OZA 301-056/B-50-N-07500/2-Y1-01	шт	1
13	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN560	шт	1
	B1, B2		
14	Вентилятор електроручний (L=4805м3/ч, P=800Па), N=2,2 кВт; n=3000 об/хв; ~3ф, ERVN-035-00220/2-R0	шт	1
15	Вентилятор електроручний (L=4805м3/ч, P=800Па), N=2,2 кВт; n=3000 об/хв; ~3ф, ERVN-035-00220/2-L0	шт	1
16	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN700	шт	1
17	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN800	шт	1
	B3		
18	Вентилятор каналний , L=2120 м3/год; P=800 Па ; N=1,5 кВт ; ~3 ф, C-KVARK-P-60-35-31-2-380	шт	1
19	Клапан герметичний з електроприводом та ручним приводом K-KG-01009-DN400	шт	1
	B4		
20	Вентилятор каналний, приплив L=1600 м/ч; P=600Па; P=600Па, C-KVARK-P-60-30-28-2-380	шт	1
21	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN300	шт	1
	B5		
22	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання 19,08 т .м3/год .; 800Па ; 3000 об./хв; 7,5 кВт, OZA 301-056/B-50-N-07500/2-Y1-01	шт	1
23	Клапан герметичний з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN560	шт	1
	B6		
24	Вентилятор каналний L=740 м3 / ч ; P=300 Па N=0,29 кВт ; n=2615 об / хв ; ~1 ф, C-VENT-315	шт	1
	B7		
25	Вентилятор каналний (L=50 м3/ч , P =100 Па) N=0,08 кВт ; n=2600 об / хв ; ~1 ф, C-VENT-125	шт	1
	B8		
26	Вентилятор каналний L=280 м3/ч ; P =400 Па; N=0,122 кВт ; n=2675 об / хв ; ~1 ф C-VENT-200	шт	1
	Холодопостачання вентустановок П 1- П 2		
27	Фріоновий каналний повітроохолоджувач C-FKO-70-40	шт	2
28	Компресорно-конденсаторний блок , з монтажним комплектом МАКК 320-651- МК -RP	шт	1

Пусконаладжувальні роботи Вентиляція

1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря	вен.мер.	5
2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	7

Засоби доступності для маломобільних груп населення. МГН

	Устаткування		
1	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	1,2
2	Відкидний поручень з нержавіючої сталі	шт	4
3	Настінний поручень з нержавіючої сталі	шт	2
4	Паперотримач	шт	2
5	Поручень для умивальника настінний посилені з нержавіючої сталі	шт	3
6	Сидіння для душу для інвалідів настінне з нержавіючої сталі	шт	1

7	Установлення сушарок для рук	100шт	0,02
8	Сушарка для рук	шт	2
9	Дюбель монтажний	шт	8
10	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	100компл	0,02
11	Бездротова кнопка вивозу для інвалідів	шт	2
12	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,25
13	Доводчик дверний	шт	25
14	Установлення замків дверних урізних	100 шт	0,02
15	Замок-засувка, який відкривається і всередині, і зовні	шт	2
	Сховище		
16	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	1,98
17	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	2
18	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 50мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	4
19	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м2	0,5634
20	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	16,9
21	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300х300х8 мм	шт	64
22	Тактильна плитка поліуретанова інформативна шорстка 300х300х8 мм	шт	195
23	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300х300х8 мм	шт	367
24	Встановлення табличок	100 шт	0,23
25	Табличка зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням	шт	21
26	Тактильна мнемосхема зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням 30х34 см	шт	2
27	Дюбель-шурупи	шт	92
28	Встановлення наклейок	100 шт	0,08
29	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець перил" (2 шт)	шт	4
30	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	2,78
31	Відбійник-поручень WG 100	м	278
32	Дюбель-шурупи	шт	556
	1-ий поверх		
33	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	0,99
34	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	1
35	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 50мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	2
36	Монтаж сталених плінтусів із гнутого профілю	100м	0,065
37	Тактильна протиковзка подвійна накладка на щаблі на зовнішні сходи з алюмінієвого каркасу та гумової вставки жовтого кольору	м	6,5
38	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м2	0,144
39	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	4,32
40	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300х300х8 мм	шт	117
41	Тактильна плитка поліуретанова інформативна шорстка 300х300х8 мм	шт	8
42	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300х300х8 мм	шт	35
43	Встановлення табличок	100 шт	0,18
44	Табличка зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням	шт	14
45	Вивіска фасадна з шрифтом Брайля з алюмінієвого композиту	шт	2
46	Табличка Брайля для Укриття з шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням 30х34 см	шт	2
47	Дюбель-шурупи	шт	72
48	Встановлення наклейок	100 шт	0,08
49	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець перил" (2 шт)	шт	4
50	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	0,95

51	Відбійник-поручень WG 100	м	95
52	Дюбель-шурупи	шт	190
53	Нанесення розмітки "Паркувальне місце"	10 м2	0,162
54	Монтаж площадки підйомної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1
55	Вертикальний підйомник для МГН	шт	1
	2-ий поверх		
56	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	0,99
57	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	1
58	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 50мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	2
59	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м2	0,0936
60	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	2,81
61	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300х300х8 мм	шт	80
62	Тактильна плитка поліуретанова інформативна шорстка 300х300х8 мм	шт	8
63	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300х300х8 мм	шт	16
64	Встановлення табличок	100 шт	0,16
65	Табличка зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням	шт	16
66	Дюбель-шурупи	шт	64
67	Встановлення наклейок	100 шт	0,08
68	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець перил" (2 шт)	шт	4
69	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	0,81
70	Відбійник-поручень WG 100	м	81
71	Дюбель-шурупи	шт	162
72	Нанесення розмітки "Паркувальне місце"	10 м2	0,216
	Покрівля на відм.+7,300		
73	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	0,99
74	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	1
75	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 50мм х 33м (33 м=1 рулон)	рул.	2
76	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м2	0,09
77	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	2,7
78	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300х300х8 мм	шт	70
79	Тактильна плитка поліуретанова інформативна шорстка 300х300х8 мм	шт	8
80	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300х300х8 мм	шт	22
81	Встановлення табличок	100 шт	0,14
82	Табличка зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням	шт	14
83	Тактильна мнемосхема зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням 30х34 см	шт	2
84	Дюбель-шурупи	шт	64
85	Встановлення наклейок	100 шт	0,04
86	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець перил" (2 шт)	шт	2
87	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	0,6
88	Відбійник-поручень WG 100	м	60
89	Дюбель-шурупи	шт	120
Електротехнічні рішення			
	Шафи розподільчі		
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	2
2	Розподільчий щит низької напруги, IP31 ВРП	1	1
3	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ГРЩ АВР	1	1
4	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	5

5	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ЩО	1	1
6	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ЩР	1	1
7	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ЩАО	1	1
8	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ЩВ	1	1
9	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ШКО	1	1
	Освітлення		
10	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	2,25
11	Світильник ДСП07У 30Вт 4350лм IP66 ДСП07У-30-023	шт	54
12	Світильник світлодіодний 840лм Р=7Вт, 230В, IP65 ДПП01В-7-002 УЗ	шт	54
13	Світильник ДПП07В 20Вт 2450лм IP65 ДПП07В-20-323	шт	32
14	Світильник ДББ01В 20Вт 2400лм IP40 ДББ01В-20-001	шт	3
15	Світильник світлодіодний 960лм, Р=8Вт, 230В, IP65 ДББ28У-8-011 "Ватра"	шт	19
16	Світильник ДСП07У 40Вт 5800лм IP66 ДСП07У-40-025	шт	56
17	Світильник ДСП07У 60Вт 8700лм IP66 ДСП07У-60-015	шт	1
18	Світильник MBH 10Вт 1000лм IP65, MBH 10W 3CTT BL Circl	шт	5
19	Світлодіодна лампа для підсвітки TURN LED/6W/230V 357x60x24 400Лм P224348	шт	1
20	Монтаж столбів	100шт	0,25
21	Столб Ledvance Pyramid 50 см серии Endura Style 8 Вт IP44 нержавіюча сталь (в к-т: монтажні елементи)	шт	25
22	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	3
23	Лампа бактерицидна, BactoSfera OBB 15S OZONE, 45x80x510 мм, 220В, 15Вт	шт	3
24	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,32
25	Світильник світлодіодний сигнальний з написом НЕ ЗАХОДИТИ білий 18Вт 592мм 4100K IP20	шт	3
26	Аварійний акумуляторний світильник Ardero EL50ARD "ВИХІД" 355x145x250,8Вт	шт	29
27	Патрон E27	шт	8
	Розетки та вимикачі		
28	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,86
29	Розетка з з/к, шторками та прозорою кришкою сіра серія Cedar Plus IP44 WDE000643	шт	87
30	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,74
31	Вимикач 1-клавішний сірий серія Cedar Plus IP44 WDE000610	шт	49
32	Перемикач 1-клавішний сірий серія Cedar Plus IP44 WDE000660	шт	24
33	Вимикач 2-клавішний сірий серія Cedar Plus IP44 WDE000650	шт	1
34	Установлення фотодатчика	шт	25
35	Датчик руху LEMANSO LM6321 120°/360°	шт	25
	Кабельна та трубна продукція		
36	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	75,1
37	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 20мм. 91920 ДКС	м	4913,65
38	Кріплення з кліпсою для труби 20мм, 51120, ДКС	шт	4865
39	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 25мм. 91925 ДКС	м	2671,45
40	Кріплення з кліпсою для труби 25мм 51125	шт	2645
41	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	2,7
42	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 32мм. 91932 ДКС	м	272,7
43	Кріплення з кліпсою для труби 32мм 51132	шт	270

44	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	1,95
45	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 40мм. 91940 ДКС	м	90,9
46	Кріплення з кліпсою для труби 40 мм	шт	90
47	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 50мм. 91950 ДКС	м	106,05
48	Кріплення з кліпсою для труби 50мм 51050	шт	105
49	Дюбель з саморізом 6x40	шт	7975
50	Піна монтажна протипожежна Soudal	шт	3
51	Коробка розподільча TY-RA 100x100x70 мм накладна A0150170018	шт	350
52	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	48,65
53	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 2x1,5мм ²	м	443,7
54	Кабель з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням перер. 3x1,5кв.мм ВВГнгд	м	2667,3
55	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм ²	1000м	0,206
56	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3x1,5мм ² (N)НХН FE180/E30-3x1,5	м	1647,3
57	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	26,95
58	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 3x2,5мм ²	м	2167,5
59	Силовий кабель з мідною жилою, що не поширює горіння, з низьким газо-димовиділенням перер. ВВГнгд 5x2,5 мм ²	м	326,4
60	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3x2,5мм ² (N)НХН FE180/E30-3x2,5	м	147,9
61	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5x2,5мм ² (N)НХН FE180/E90-5x2,5	м	56,1
62	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією та оболонкою з ПВХ пластика зниженої пожежної небезпеки. Кількість жил та переріз: 7x1,5 КВВГнг	м	25,5
63	Кабель з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням перер. 3x4,0кв.мм ВВГнгд	м	25,5
64	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	2,9
65	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5x4мм ²	м	61,2
66	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5x4,0 мм ² (N)НХН FE180/E90-5x4,0	м	163,2
67	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5x6,0 мм ² (N)НХН FE180/E90-5x6,0	м	71,4
68	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,2
69	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5x10мм ²	м	20,4
70	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм ²	100 м	0,2
71	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5x16мм ² .	м	20,4
72	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм ²	100 м	0,35
73	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5x25,0 мм ² НХН FE180/E90-5x25,0	м	35,7
74	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,5

75	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х50мм ²	м	51
	Заземлення		
76	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4
77	Комплект стержневого заземлювача G-16/45	шт	4
78	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	4
79	Ревізійний колодязь висота 165мм К-683	шт	4
80	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682 (FS 1468029)	шт	1
81	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м ³	0,05775
82	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,165
83	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м ³	0,05775
84	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,535
85	Полоса сталева оцинкована 40х4 мм W-40х4/ST	м	70
86	Антикорозійна стрічка G-115	шт	1
87	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів д16-18мм G-160 (FS 1016002)	шт	1
88	Тримач смуги B40 FLIP металевий з дюбелем Н-039	шт	55
89	Антикорозійна паста. К-950	шт	1
90	Залучник для смуги B40 хрестовий С-024	шт	7
	Інше		
91	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	7
92	Ящик з понижувальним трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4, МТТ12-024-0250	шт	7
	Дизельна електростанція		
93	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	1,88

Придбання устаткування ЕТР

	___Дизельна електростанція		
1	ДГУ JCB G140QS 100кВт з виносним АВР та додатковим паливним баком 1тіз автоматичною системою перекачування палива	шт	1
	___Автоматизована система комерційного обліку електроенергії(АСКОЕЕ)		
2	Обладнання АСКОЕЕ (Лічильник SL7000 - 2шт, Модем GPRS/GSM -1 шт. Кабельно-провідникова продукція, стяжки, елементи кріплення, розгалужувач інтерфейсів, гофрорукав, тощо - 1 к-т. + монтажні та пусконаладжувальні роботи згідно КП)	к-т	1

Ліфт

1	Ліфт PILAWA / MRL / 1000 кг / 1,0 м/с / 4 зуп. (з урахуванням доставки, монжу та ПНР)	шт	2
---	---	----	---

Технологічне устаткування

1	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	1
2	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанників, поручнів для ванн і т.п. (диспенсер)	10шт	3,8
3	Апарат телефонний настільний	шт	1
4	Установлення електричних плит	плита	1
5	Установлення мийок на одне відділення (поставляється разом з кухонними меблями)	10компл.	0,1
6	Установлення сушарок для рук	100шт	0,17
7	Установлення пожежного щита	10шт	0,2
8	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (для монтажу обладнання на покрівлі)	т	0,511

Придбання ТХ

1	Нари двурічні металеві	шт	35
2	Стілець напівмякий Nowy Styl ISO BLACK (CH) C-11	шт	280
3	Шафа для зберігання ЗІЗ	шт	21
4	Стелаж Атлант КС Меткас	шт	8
5	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS Ід товару: 15474 Код товару: КИЙ-В СЖВ-5 4П-500	шт	6
6	Холодильник компресійний, побутовий CC35DM-P6CBFD Snaige	шт	2
7	Стіл виробничий без борта та полиці КОД 41116385	шт	1

8	Холодильник медичний Tefcold MSU400	шт	2
9	Шафа медична двостулкова ШМ-2	шт	2
10	Аптечка медична "Колективна для захисних споруд 02-066-М	шт	3
11	Стілець медичний робочий Ст-12	шт	1
12	Кушетка медична процедурна з нахилом підголівника та тримачем рулонного простирадла КМ-DP	шт	1
13	Оглядовий світильник з регулюванням освітленості Viola VioLight-3	шт	1
14	Ширма медична на колесах ШП-2	шт	1
15	Ваги медичні для дорослих "МЕДИКА"RGT-160	шт	1
16	Стіл медсестри СТ-МП 1.01	шт	2
17	Крісло робоче поворотне HATOR Flash (HTC-400) Alcantara Black	шт	4
18	Стетофонендоскоп МДФ 727	шт	2
19	Персональний компютер	шт	4
20	Вимірювач артеріального тиску мембранний загального призначення BOKANG BK2001-3001. Арт. 2001-BK-3	шт	2
21	Шафа для документів Sbm 202	шт	2
22	Столик інструментальний пересувний СА3.100	шт	2
23	Диспенсер для дез. розчинів	шт	18
24	Диспенсер для видачі паперових рушників DT2106CS	шт	2
25	Диспенсер для мила.	шт	18
26	Відро педальне PP1303C	шт	2
27	Бокс з ультрафіолетовим випромінювачем для інструментів "Tau Ultraviolet"	шт	2
28	Столик інструментальний СТ-Т-Н MEDNOVA	шт	2
29	Шафа Sbm 203	шт	6
30	Контейнер для сміття і відходів 120 л	шт	7
31	Бачок для відходів, 50 л Keeper ROLLTOP	шт	15
32	Шафа матеріальна SMD MF 60	шт	1
33	Шафа для одягу	шт	1
34	Шафа для документів LEVMETAL ШБМ 18	шт	5
35	Телефон Grandstream GXP1610	шт	1
36	Стіл робочий одностумбовий арт. 337730	шт	2
37	БФП (принтер,сканер,копір) CANON MF655CDW	шт	1
38	Тумбочка для принтера ТОФ-1	шт	1
39	Мікрохвильова піч Electrolux EMZ725MMTI	шт	2
40	Електрочайник PHILIPS Viva Collection HD9352/30	шт	2
41	Електроплита побутова	шт	1
42	Меблі кухонні з вмонтованою мийкою	шт	1
43	Комплект чотиримісних металевих меблів для їдалень V-CH-NATANIEL-ZESTAW	шт	6
44	Сушарка для рук M99A	шт	17
45	Візок для брудної та чистої білизни	шт	5
46	Лабораторний стіл СЛ-001.03.02	шт	1
47	Одноручне ліжко КС2.100 (універсальний тримач, бокові огороження, з'ємний штатив, матрац)	шт	1
48	Прикроватьна тумба ТП-Р	шт	1
49	Ноші санітарні	шт	1
50	Лопата штикова	шт	8
51	Лопата совкова	шт	8
52	Сокира теслярська	шт	3
53	Лом звичайний	шт	6
54	Кувалда	шт	2
55	Гідравлічний домкрат на 25 т	шт	2
56	Порошковий вогнегасник ВП-5 (ОП-5)	шт	1
57	Стенд пожежний зі щитом відкритого типу стаціонарний у комплекті + 2 Вогнегасники (ВП-6 (ОП-6)	к-т	2
58	Ножиці для різання дроту	шт	1
59	Пилка-ножівка по металу (з полотнами, 10 шт.)	шт	3
60	Тенісний стіл (Sunny 2013a (21112))	шт	2
61	Шезлонг дерев'яний	шт	4

62	Навіс дерев'яний. Дерев'яний каркасіз сухої струганої деревини (сосна)9900х4400х2500(н)	шт	1
63	Навіс дерев'яний. Дерев'яний каркасіз сухої струганої деревини (сосна)4000х4400х2500(н)	шт	1
64	Навіс дерев'яний. Дерев'яний каркасіз сухої струганої деревини (сосна)10900х5000х2500(н)	шт	1
65	Лава углова дерево, ширина сидіння 450мм, Довжина - 9,2м	шт	1
66	Лава углова дерево, ширина сидіння 450мм Довжина - 13,0 м	шт	1
67	Лава углова дерево, ширина сидіння450мм. Довжина - 4,9 м	шт	1
68	Лава углова дерево, ширина сидіння450мм. Довжина - 5,8 м	шт	1
69	Лава углова дерево, ширина сидіння450мм. Довжина - 7,5 м	шт	1
70	Лава дерево, ширина сидіння 450мм. Довжина - 3,4 м	шт	1
71	Лава дерево, ширина сидіння 450мм. Довжина - 9,9м	шт	2
72	Силовa лава зі штангою	шт	1
73	Тренажер для жиму ногами	шт	1
74	Бігова доріжка	шт	1
75	Тренажер Степпер	шт	1
76	Велотренажер	шт	1
77	Тренажер гребний	шт	1
78	Спортивний комплекс WorkOut 1	шт	1
79	Спортивний комплекс WorkOut 5	шт	1
Автоматична система пожежогасіння			
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	2
2	Прилад керування системою пожежогасіння ПУІЗ "Тірас-1Х"	шт	2
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
4	Адресний модуль AM-Converter	шт	2
5	Ящик живлення	ящик	2
6	Джерело безперебійного живлення (24В, 3А) PPS2430	шт	2
7	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	4
8	Акумулятор, 7 А_год, 12 В NP7-12	шт	4
9	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	4
10	Пристрій ручного запуску ПРЗ "Тірас"	шт	2
11	Пристрій аварійної зупинки ПАЗ "Тірас"	шт	2
12	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	3
13	Сповіщувач магнітно-контантний СОМК 1Э	шт	3
14	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	100 шт	0,03
15	Доводчик дверного полотна	шт	3
16	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,06
17	Світлозвуковий оповіщувач ОСЗ "ПОРОШОК! НЕ ВХОДИТИ!"	шт	4
18	Світлозвуковий оповіщувач ОСЗ "ПОРОШОК! ВИХОДЬ!"	шт	2
19	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 10 кг	шт	3
20	Додавати на кожні 5 кг понад 10 кг до норми 11-31-2	5 кг	2,52
21	Модуль порошкового пожежогасіння БРАНД-15	шт	3
22	Прокладання вініплавових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,55
23	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	156,55
24	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	310
25	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	100м	1,25
26	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,3
27	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм2, JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	81,6

28	Кабель пер. 2х1,5 (вогнестійкий (N) HXH FE 180/E90 2х1,5	м	45,9
29	Кабель пер. 2х1,5 (вогнестійкий (N) HXH FE 180/E30 2х1,5	м	30,6
Пусконаладжувальні роботи АСПГ			
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний одно-тришлейфний, за кожний шлейф	шт	8
2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Системи газового, порошкового пожежогасіння з електропуском	напрямок	3
Системи зв'язку			
	Телекомунікаційна шафа		
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1
2	Шафа 15U, 600x500x773 мм (Ш_Г_В), акрилове скло, чорна, арт. UA-MGSWA155B (ES-E2160B)	шт.	1
3	Комплект кріплення (сірий гвинт 20 мм + гайка + шайба), (WT-2055B-M6, E Server)	шт	10
4	Комутатор службового зв'язку	шт	1
5	Комутатор JetStream із 24 портами PoE+, TL-SG2428P, (Tp-linkk)	шт	1
6	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1
7	Патч-панель 24 портів 1U UTP кат.5е, (PP-UTP24-WMR, 3682, Hupernet)	шт.	1
8	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
9	Мультигігабітний VPN-маршрутизатор, ER707-M2 (Tp-link)	шт	1
10	Хмарний контролер Omada, OC200, (Tp-link)	шт	1
11	Ящик живлення	ящик	1
12	Джерело безперебійного живлення, APC Smart-UPS C RM 1500VA LCD, (APC)	шт	1
13	Модуль оптичний (FoxGate SFP-1SM-1550nm-10SC, FoxGate)	шт.	1
14	Модуль оптичний (FoxGate SFP-1SM-1310nm-10SC, FoxGate)	шт.	1
15	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01
16	Оптична розетка Crosver FOR-02, (DP-FOR-02, Crosver)	шт	1
17	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,01
18	Автоматичний вимикач 2-пол., ~220В, 6А, крива "С", на DIN-рейку, (ABB)	шт	1
19	DIN-рейка (60см) оцинкована (ELEKTRIKA)	шт	1
20	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
21	Блок розеток з вимикачем на 8 поз., 19", 1U, з вилкою, (WT-2261A-GER-8WAY, E-Server)	шт	1
22	Вентиляторний модуль 19", 1U, два вентилятори (KD700402122, Kingda)	шт	1
23	Патч-корд 0,5м UTP сірий RJ45 кат. 5е, (CAT.5E UTP, CORD-0.5M-GRY, E-Server)	шт.	50
	Загальні потреби		
24	Установлення (точки доступу WiFi)	шт	11
25	Точка доступу WiFi, (EAP225V5, Tp-link)	шт	11
26	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	2
27	IP-телефон, (X301P, Fanvil)	шт	2
28	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,02
29	Комп'ютерна розетка внутрішнього монтажу U/UTP RJ-45 cat. 5е 2 порт, (702-0202-143, Lezard)	шт	2
30	Патч-корд, U/UTP, cat. 5е, LSZH, 1м., з захисним ковпачком, (CCAUGE-D1002-A010-C0, Corning)	шт.	4
31	Конектор RJ45 UTP 5е кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	1
32	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	100м	5,55
33	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	5,55
34	Труба ПВХ гофрована гнучка, D=16 мм	м	560,6
35	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, D=16мм	шт	1110
36	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	5,55

37	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	571,7
38	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	2
Пусконаладжувальні роботи системи зв'язку			
1	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі (комутатор)	шт	1
2	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний (точка доступу)	шт	11
Відеонагляд			
	Відеонагляд		
1	Комутатор службового зв'язку	шт	1
2	Комутатор JetStream із 48 портами PoE+, TL-SG3452P, (Tp-linkk)	шт	1
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	1
4	Патч-панель 48 портів 1U UTP кат.5е, (PP-KUTP48-1U, 3679, Hypernet)	шт.	1
5	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (відеореєстратор)	шт	1
6	Відеореєстратор (DHI-NVR5232-EI, Dahua)	шт	1
7	Жорсткий диск, 16 ТБ, (ST8000VX009, SEAGATE)	шт	2
8	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	28
9	ІР-відеокамера 4МП WizSense внутрішня, (DH-IPC-HDW2449T-S-IL-BE, 9370, Dahua)	шт	28
10	Комутаційна коробка, (PFA13G, Dahua)	шт	28
11	Патч-корд 0,5м UTP сірий RJ45 кат. 5е, (CAT.5E UTP, CORD-0.5M-GRY, E-Server)	шт.	30
12	Конектор RJ45 UTP 5е кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	1
13	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	14,4
14	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	1454,4
15	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	2880
16	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	14,4
17	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1483,2
18	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	2
19	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,08
20	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	8,2
21	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,08
22	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	2,62
23	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	278,1
Пусконаладжувальні роботи системи відеонагляду			
1	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі (комутатор)	шт	1
2	Перетворювач передаючий [проміжний, номінуючий, масштабний, вимірювальний], модуль нормалізації або фільтрації (відеореєстратор)	шт	1
Опалення			
	Обладнання		
1	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,416
2	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 11-500(н), довжиною L=400 мм, (Compact, Purmo)	шт	2
3	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 11-500(н), довжиною L=500 мм, (Compact, Purmo)	шт	1
4	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 11-500(н), довжиною L=600 мм, (Compact, Purmo)	шт	1
5	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського	шт	1

	для випуску повітря з боковим підключенням тип 22-500(h), довжиною L=500 мм (Compact, Purmo)		
6	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 22-500(h), довжиною L=600 мм (Compact, Purmo)	шт	1
7	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 22-500(h), довжиною L=700 мм (Compact, Purmo)	шт	2
8	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 22-500 (h), довжиною L=800 мм (Compact, Purmo)	шт	1
9	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 33-500(h), довжиною L=600 мм, (Compact, Purmo)	шт	1
10	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 33-500(h), довжиною L=800 мм, (Compact, Purmo)	шт	2
11	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 33-500(h), довжиною L=900 мм, (Compact, Purmo)	шт	2
12	Опалювальний радіатор сталевий панельний з краном Маєвського для випуску повітря з боковим підключенням тип 33-500 (h) , довжиною L=1000 мм, (Compact, Purmo)	шт	9
13	Установлення кранів повітряних	комплект	26
14	Повітровідвідник автоматичний D=15мм, (AirVent, Danfoss)	шт	26
15	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	23
16	Термостатична головка, RA2991, (Danfoss)	шт	23
17	Установлення кранів повітряних	комплект	23
18	Клапан термостатичний з попереднім налаштуванням прямий, D=15мм, тип RA-N 1/2", (Danfoss)	шт	23
19	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	22
20	Кран радіаторний кутовий D=15 мм, (RLV-S 1/2", Danfoss)	шт	22
21	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	4,2
22	Труба сталеві водогазопровідна Ду15мм	м	420
23	Відвід сталевий водогазопровідний 90° D=15 мм	шт	150
24	Трійник сталевий водогазопровідний, D=15x15x15 мм	10шт	3,8
25	Відвід сталевий водогазопровідний 90° D=15 мм	шт	150
26	Врізка сталеві водогазопровідна D=15 мм	шт	4
27	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	2
28	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 20 мм	м	200
29	Відвід сталевий водогазопровідний 90° D=20 мм	шт	22
30	Трійник сталевий водогазопровідний, D=20x20x20 мм	10шт	1
31	Трійник сталевий водогазопровідний, D=20x15x20 мм	10шт	1,2
32	Перехід сталевий водогазопровідний, D=15/20 мм	10шт	1
33	Врізка сталеві водогазопровідна д.20мм	шт	8
34	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	6,2
35	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	6,2
36	Теплоізоляційні трубки із вспіненого каучука товщиною 13 мм, для труб D=15 мм, (K-Flex ST)	м	432,6
37	Теплоізоляційні трубки із вспіненого каучука товщиною 13 мм, для труб D=20 мм, (K-Flex ST)	м	41,2
38	Кріплення для труби (сталевий хомут з анкером) D=15мм	шт	420
39	Кріплення для труби (сталевий хомут з анкером) D=20мм	шт	200
	Вузол розподільного колектору		
40	Установлення колектора довжиною до 1 м	100шт	0,02
41	Колектор розподільчий на 6 випусків	шт	2
42	Кран кульовий, діаметр 25 мм	шт	2
43	Кран кульовий, діаметр 15 мм	шт	12
44	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2
45	Термоманометр	шт	2
46	Кран 3-х ходовий манометричний з ручкою	шт	2
47	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	5

48	Клапан балансувальний АВ-РМ, Д=20 мм	шт	4
49	Клапан балансувальний АВ-РМ, Д=15 мм	шт	1
50	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	29
51	Кран кульовий, діаметр 25 мм	шт	2
52	Клапан зворотній, діаметр 20 мм	шт	4
53	Кран кульовий діаметром 20 мм	шт	8
54	Клапан зворотній, діаметр 15 мм	шт	1
55	Кран кульовий діаметром 15 мм	шт	14
Автоматизація протипожежного захисту			
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1
2	Шафа управління СДТ, ТПА-3-SHTORM 1942, "ТОВ Технолоджи"	шт.	1
3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,3
4	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	333,3
5	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	660
6	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	3,3
7	Кабель пер. 2х1,5 мм ² , (вогнестійкий), ((N) HXH FE 180/E30 2х1,5)	м	87,55
8	Кабель пер. 1х2х0,8 мм ² (вогнестійкий), (JE-H(St)HBd FE 180/E30 1х2х0,8)	м	185,4
9	Кабель пер. 4х0,4 мм ² , (ПСВВнг 4х0,4)	м	66,95
10	Комутаційна коробка вогнестійка силова (Крома-01-90 К8/4)	шт	7
11	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	14
12	Адресний релейний модуль (AM-OUT1R+)	шт	2
13	Адресний релейний модуль (AM-IN4)	шт	1
14	Адресний модуль релейних виходів (AM-OUT1R+)	шт	11
15	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	3
16	Адресна кнопка керування автоматикою, BTN 100, колір білий, напис "Пуск димовидалення"	шт	3
Пусконаладжувальні роботи АПЗ			
1	Система сигналізації проста	система	1
Система димовидалення. СДТ			
	Система ВД1		
1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
2	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 800 мм	шт	2
3	Фланець зворотній на стороні нагнітання FON-080-ZS	шт	1
4	Фланець зворотній на стороні всмоктування FOV-080-ZS	шт	1
5	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,1
6	Комплект віброізоляторів KIV-5	шт	1
7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1
8	Клапани герметичні, з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN700	шт	1
9	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2
10	Протипожежний клапан стіновий, з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., привід ззовні, KPU-1N-D-N-1000х300(h)-2 f-MP220-out	шт	2
11	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м ²	ґрати	6
12	Решітка металева нерегульована RO-50-1000х300(h)	шт	2
13	Противибуховий пристрій K-UZS-8	шт	4
14	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м ²	0,181
15	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 750х400мм	м ²	13,8
16	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 750х400мм	м ²	2,04
17	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 750х400мм	м ²	2,26
18	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки,	кг	6,6

	анкери).		
19	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1.0 мм, периметром до 3200 мм	100м2	1,3137
20	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 1000х300мм	м2	104
21	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300мм	м2	14,05
22	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300мм	м2	9,24
23	Трійник з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300/1000х300/1000х300	м2	3,08
24	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300/ф800	м2	1
25	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	44
	Система ВД2		
26	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1
27	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 800 мм	шт	2
28	Фланець зворотній на стороні нагнітання FON-080-ZS	шт	1
29	Фланець зворотній на стороні всмоктування FOV-080-ZS	шт	1
30	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,1
31	Комплект віброізоляторів KIV-5	шт	1
32	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1
33	Клапани герметичні, з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN700	шт	1
34	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1
35	Решітка металева нерегульована RO-50-1000х300(h)	шт	1
36	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,0648
37	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 750х400мм	м2	4,6
38	Трійник з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 750х400/750х400/750х400	м2	1,88
39	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1.0 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,5124
40	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 1000х300мм	м2	39
41	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300мм	м2	11,24
42	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 1000х300/ф800	м2	1
43	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	17,6
	Система ПД1		
44	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
45	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	1
46	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1
47	Клапани герметичні, з електроприводом та ручним дублером K-KG-01009-DN500	шт	1
48	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 500 мм	шт	1
49	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS (діаметр 500 мм)	шт	1
50	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	3
51	Решітка металева нерегульована RO-50-500х400(h)	шт	1
52	Противовузовий пристрій K-UZS-8	шт	2
53	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2
54	Противопожежний клапан стінний , з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., привід ззовні, з накладною решіткою, KPU-1N-D-N-500х400(h)-2_f-MP220-out-RON	шт	2
55	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,7178
56	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 500х400мм	м2	63
57	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500х400мм	м2	6,2

58	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, ф500/500x400	м2	1,34
59	Трійник з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500x400/500x400/500x400	м2	1,24
60	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	4,18
	Система ПД3, ПД4		
61	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	2
62	Установлення стакана монтажного під вентиляційне устаткування	100кг	0,94
63	Стакан монтажний для дахового вентилятора, з вбудованим клапаном на приплив STAM 103-71-N.	шт	2
64	Перехідник даховий OZA-PEK-056-ZS	шт	2
65	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 3200 мм (920_2+442_2=2724)	зонт	2
66	Захист від атмосферних опадів OZA-ZNT-056-ZS	шт	2

Придбання обладнання СДТ

	Система ВД1		
1	Вентагрегат димовидалення радіальний з положенням корпусу RO, 21,3т.м3/год.; 800Па; 1000об/хв; 15,0кВт, VRAN6-080-DU400-N-01500/4-Y2-1-LO	шт	1
	Система ВД2		
2	Вентагрегат димовидалення радіальний з положенням корпусу RO, 21,3т.м3/год.; 800Па; 1000об/хв; 15,0кВт, VRAN6-080-DU400-N-01500/4-Y2-1-LO	шт	1
	Система ПД1		
3	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 14,9т. м3/год.; 500Па; 3000об/хв; 4,5кВт, OZA 301-050/B-52-N-0040/2-Y1-01	шт	1
	Система ПД3, ПД4		
4	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 20,7т.м3/год.; 600Па; 3000об/хв; 7,5кВт, OZA 301-056/B-50-N-00750/2-Y1-01	шт	2

Система контролю концентрації газів. КЗ

1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	2
2	Адресний релейний модуль AM-IN4	шт	2
3	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	27
4	Сигналізатор газу метан Лелека СН4	шт	25
5	Сигналізатор газу метан+чадний Лелека СН4+СО	шт	2
6	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	8
7	Оповіслювач світлозвуковий ОСЗ-11 "УВАГА! Всім залишити приміщення! Аварійний витік газу. Викличте службу 04"	шт	7
8	Оповіслювач світлозвуковий ОС-11 "УВАГА! Всім залишити приміщення! Аварійний витік газу. Викличте службу 04"	шт	1
9	Ящик живлення	ящик	1
10	Блок живлення 24В БЖ2415	шт	1
11	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	5,5
12	ПВХ труба гофрована гнучка д.16мм	м	555,5
13	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А	шт	1100
14	Труба сталеві Ду 25мм	м	1
15	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	1
16	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	100м	1,15

17	Кабель JE-H(St)HBd FE 180/Ек30 1х2х0,8мм	м	117,3
18	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	4,35
19	Кабель контрольний, екранований, негорючий 4х1,5 мм ² КВВГЭнг 4х1,5	м	239,7
20	Кабель пер. 3х1,5 (вогнестійкий) (N) НХН FE 180/Е30 3х1,5	м	204

Пусконаладжувальні роботи СККГ

1	Система вимірювальна складу, властивості або структури речовини	параметр	1
---	---	----------	---

Водопровід та каналізація. ВК

	Об'єднаний питний та протипожежний водопровід В12		
1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,04
2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,04
3	Труба сталева ВГП оцинкована д.114х4,0 мм PN 6	м	4
4	Перехід концентричний Ду100хДу50	шт	1
5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1
6	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	1
7	Труба сталева ВГП оцинкована д.57х3,5 мм PN 6	м	100
8	Відвід сталевий, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	7
9	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	12
10	Різьблення коротке Ду50 з/р, д.57х2"	шт	10
11	Перехід концентричний Ду50хДу25	шт	3
12	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	20
13	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,15
14	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,15
15	Труба сталева ВГП оцинкована д.32х2,8 мм PN 6	м	15
16	Відвід сталевий, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	6
17	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	7
18	Різьблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	15
19	Різьблення коротке Ду25 в/р д.32х1"	шт	15
20	Перехід концентричний Ду25 х Ду15.	шт	2
21	Муфта сталь/пластик Ду25хд.32 мм	шт	1
22	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,3
23	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,45
24	Труба сталева ВГП оцинкована д.20х2,8 мм PN 6	м	45
25	Відвід сталевий, приварний 90° Ду15 (д.20 мм)	шт	14

26	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду15 (д.20 мм)	шт	8
27	Різьблення коротке Ду15 з/р д.20x1/2"	шт	20
28	Різьблення коротке Ду15 в/р д.20x1/2"	шт	23
29	Муфта сталь/пластик Ду15хд.20 мм	шт	4
30	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1066
31	Труба PEX PN 16 діам. 32x4,4 мм	м	10
32	Кутник PEX обтискний, латунний 90° діам.32 мм	шт	4
33	Трійник PEX обтискний, латунний, 90° рівнопрохідний діам. 32 мм	шт	3
34	Муфта PEX обтискна, редукційна, латунна 90_ діам. 32x20 мм	шт	3
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,5562
36	Труба PEX PN 16 діам. 20x2,8 мм	м	50
37	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. d 20 мм, Valtec	шт	32
38	Хрестовина PEX обтискна, латунна d 20 мм, VALTEC	шт	5
39	Трійник PEX обтискний, латунний, 90° рівнопрохідний d20 мм, VALTEC	шт	29
40	Муфта PEX обтискна, латунна із зовнішнім різьбленням d 20x1/2", VALTEC	шт	130
41	Муфта PEX обтискна, латунна із внутрішнім різьбленням d 20x1/2", VALTEC	шт	15
42	Кутник короткий, стіновий, латунний d 20x1/2"	шт	45
43	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	22
44	Ізоляція труба K-flex д.57x9 мм	м	102
45	Ізоляція труба K-flex д.32x6 мм	м	25,5
46	Ізоляція труба K-flex д.20x6 мм	м	96,9
47	Кріплення для труби сталеві д.57 мм Walraven	шт	100
48	Кріплення для труби сталеві д.32 мм Walraven	шт	15
49	Кріплення для труби сталеві д.20 мм Walraven	шт	45
50	Кріплення для труби PEX д. 32 мм Walraven	шт	7
51	Кріплення для труби PEX д. 20 мм Walraven	шт	35
	Водопровід систем B11,B13		
52	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,25
53	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,25
54	Труба стальова ВГП оцинкована д.57x3,5 мм PN 6	м	25
55	Відвід сталевий, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	7
56	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	5
57	Різьблення коротке Ду50 з/р, д.57x2"	шт	4

58	Перехід концентричний Ду50хДу25	шт	1
59	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	1
60	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,1
61	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,1
62	Труба сталеві ВГП оцинкована д.32х2,8 мм PN 6	м	10
63	Відвід сталевий, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	5
64	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	3
65	Різьблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	2
66	Різьблення коротке Ду25 в/р д.32х1"	шт	4
67	Перехід концентричний Ду25 х Ду15.	шт	1
68	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,5
69	Ізоляція трубна K-flex д.57х9 мм	м	25,5
70	Ізоляція трубна K-flex д.32х6 мм	м	10,2
71	Кріплення для труби сталеві д.57 мм Walraven	шт	25
72	Кріплення для труби сталеві д.32 мм Walraven	шт	10
	Протипожежний водопровід В2 (для захисної споруди)		
73	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,1
74	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,1
75	Труба сталеві ВГП оцинкована д.57х3,5 мм PN 6	м	10
76	Відвід сталевий, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	6
77	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	4
78	Різьблення коротке Ду50 з/р, д.57х2"	шт	1
79	Перехід концентричний Ду50хДу25	шт	3
80	Перехід концентричний Ду50хДу15	шт	2
81	Різьблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	2
82	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1
83	Ізоляція трубна K-flex д.57х9 мм	м	10,2
84	Кріплення для труби сталеві д.57 мм Walraven	шт	10
	Протипожежний водопровід В2 (для паркінгу)		
85	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,78
86	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,78
87	Труба сталеві ВГП оцинкована д.114х4,0 мм PN 6	м	78
88	Відвід сталевий, приварний 90° Ду100 (д.114 мм)	шт	10
89	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду100 (д.114 мм)	шт	6

90	Перехід концентричний Ду100хДу80	шт	2
91	Врізка в сталеву трубу Ду100хДу15	шт	3
92	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	16
93	Фланець сталевий, приварний Ду100	шт	16
94	Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм	100м	0,25
95	Труба сталева ВГП оцинкована д.89х3,5 мм PN 6	м	25
96	Відвід сталевий, приварний 90° Ду80 (д.89 мм)	шт	4
97	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду80 (д.89 мм)	шт	8
98	Перехід концентричний Ду80хДу65	шт	8
99	Перехід концентричний Ду80хДу25	шт	4
100	Різьблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	4
101	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	4
102	Фланці сталеві, приварні Ду80	шт	4
103	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	10,3
104	Ізоляція трубна K-flex д.114х9 мм	м	79,56
105	Кріплення для труб сталеві діам.114 мм, Walraven	шт	78
106	Ізоляція трубна K-flex д.89х9 мм	м	25,5
107	Кріплення для труб сталеві діам.89 мм, Walraven	шт	25
108	Головка муфтова ГМ-80 (для приєднання пож.техніки)	шт	2
109	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм	шт	1
110	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду100 PN16	шт	1
111	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-T	шт.	1
112	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм	шт	1
113	Фільтр сітчастий осадовий чавунний ART-821, PN16 - F100 Ду100	шт	1
114	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм	шт	4
115	Засувка фланцева, чавунна, 30ч39р, фланцева Ду100 Ру6	шт	4
116	Фланець сталевий, приварний Ду100 з прокладкою та болтами	шт	8
117	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм	шт	4
118	Зворотній клапан, чавунний, фланцевий Ду100 Ру6	шт	2
119	Фланець сталевий, приварний Ду100 з прокладкою та болтами	шт	4
120	Кран кульовий, ст. нерж., фланцевий Ду80 PN6	шт	2
121	Фланці сталеві, приварні Ду80 з прокладкою та болтами	шт	4

122	Кран кульовий, ст. нерж., муфтовий Ду15 в/в, 1/2" PN6	шт	2
123	Установлення кранів повітряних	комплект	1
124	Автоматичний повітряспускник Ду15 в/р 1/2" PN6	шт	4
125	Установлення пожежних шаф металевих, що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	4
126	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4
127	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	4
128	Кран-комплект пожежний HW-25-52 NKV у складі: 1 пожежна шафа металева навісна 250x600x1500; 1 касета для намотування плоскоскладуваних рукавів Ду 50; 1 котушка для напівжорсткого рукава Ду 25 завдовжки 20 м; 1 запірний вентиль Ду 50; 1 вентиль кутовий Ду 25; 1 полужорсткий рукав Ду 25мм довжиною 20м; 1 плоскоскладний рукав Ду 50(65) мм; 1 пожежний ствол для рукава Ду 50(65); 1 перекривний ствол для рукава Ду 25мм; 2 датчики положення пожежного крана; 1 датчик відчинення дверей; 2 вогнегасника порошкових ОП-6	шт	4
	Гаряче водопостачання ТЗ		
129	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,4449
130	Труба PEX PN 16 діам. 20x2,8 мм	м	40
131	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. d 20 мм, Valtec	шт	20
132	Хрестовина PEX обтискна, латунна d 20 мм, VALTEC	шт	2
133	Трійник PEX обтискний, латунний, 90° рівнопрохідний d20 мм, VALTEC	шт	24
134	Муфта PEX обтискна, латунна із зовнішнім різьбленням d 20x1/2", VALTEC	шт	80
135	Муфта PEX обтискна, латунна із внутрішнім різьбленням d 20x1/2", VALTEC	шт	15
136	Кутник короткий, стіновий, латунний d 20x1/2"	шт	24
137	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	4
138	Ізоляція труба K-flex д.20x6 мм	м	40,8
139	Кріплення для труби PEX д. 20 мм Walraven	шт	35
	Напірна побутова каналізація K1n		
140	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,359
141	Труба PE-100 SDR17 д.50x3,0 мм	м	34
142	Кутник PE-100, затискний діам.50x90_	шт	7
143	Муфта редукційна, затискна д.50x20	шт	1
144	Трійник PE-100, затискний д. 50x90°	шт	1
145	Кріплення для труб PE-100 д.50 мм Walraven	шт	28
	Напірний дренаж K13H		
146	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,169
147	Труба PE-100 SDR17 д.50x3,0 мм	м	16

148	Трійник ПЕ-100, затискний д. 50x90°	шт	2
149	Кутник ПЕ-100, затискний діам.50x90_	шт	4
150	Муфта редукційна ПЕ-100, затискна д.50x32	шт	3
151	Кріплення для труб ПЕ-100 д.50 мм Walraven	шт	10
152	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,066
153	Труба ПЕ-100 SDR17 д.32x2,0 мм	м	100
154	Трійник ПЕ-100, затискний д. 32x90°	шт	1
155	Кутник ПЕ-100, затискний д.32x90°	шт	14
156	Муфта ПЕ-100 із зовнішнім різьбленням д.32x1"	шт	15
157	Кріплення для труби ПЕ-100 д. 32 мм Walraven	шт	70
	Злизова каналізація (з лотків паркінгу) K14		
158	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,062
159	Труба ПВХ для каналізації д.160x2,8 мм PN 1, Ostendorf	м	62
160	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	2,6
161	Коліно ПВХ діам. 160/45гр. Ostendorf	шт	20
162	Ревізія каналізаційна ПВХ діам.160мм, Ostendorf	шт	6
163	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	1,2
164	Трійник ПВХ діам. 160x160x160 45гр Ostendorf	шт	12
165	Кріплення для труб ПВХ діам.160 мм, Walraven	шт	35
166	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	6,2
167	Теплоізоляція трубна д.160мм, t=20 мм K-Flex	м	63,24
168	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,62
169	Кабель in-therm STOPLID 24 для електрообігріву труб водостоку	м	62
	Господарсько-побутова каналізація K1		
170	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,18
171	Труба ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110x2,2 мм, Ostendorf	м	18
172	Коліно ПВХ діам. 110/45_ Ostendorf	шт	6
173	Коліно ПВХ діам. 110/30_ Ostendorf	шт	4
174	Коліно ПВХ діам. 110/87_ Ostendorf	шт	2
175	Трійник ПВХ діам.110x110x110 45° Ostendorf	шт	5
176	Хрестовина ПВХ діам.110x110x110 45° Ostendorf	шт	1
177	Трійник ПВХ редукційний д.110/50/110 45гр.	шт	4
178	Редукція ПВХ каналізаційна Ф110-Ф50	шт	2

179	Прочистка каналізаційна ПВХ д.110мм, Ostendorf	шт	1
180	Кріплення для труб ПВХ діам.110 мм, Walraven	шт	12
181	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,301
182	Труба ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50x1,8 мм, Ostendorf	м	30
183	Коліно ПВХ Ф50x45 гр, Ostendorf	шт	20
184	Коліно ПВХ Ф50x87 гр, Ostendorf	шт	6
185	Трійник ПВХ d 50x50x50 45°, Ostendorf	шт	22
186	Хрестовина ПВХ д.50x50x50 45°, Ostendorf	шт	4
187	Прочистка каналізаційна ПВХ д.50мм, Ostendorf	шт	10
188	Кріплення для труб ПВХ діам.50 мм, Walraven	шт	20
	Злизова каналізація K2		
189	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 150 мм	100м	0,13
190	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,13
191	Труба ВГП оцинкована д.159x3,5 мм (Ду150) PN 6	м	13
192	Коліно сталеве д.159x45°	шт	6
193	Коліно сталеве д.159x90°	шт	6
194	Трійник сталевий д.159x45°	шт	8
195	Прочистка сталева Ду150 (д.159 мм)	шт	2
196	Перехід концентричний сталевий Ду150xДу100 (д.159x108 мм)	шт	2
197	Кріплення для труб сталевих діам.159мм	шт	13
198	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,65
199	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,65
200	Труба ВГП оцинкована д.108x3,5 мм (Ду100) PN 6	м	65
201	Коліно сталеве Ду100, д.108x45°	шт	6
202	Коліно сталеве Ду100, д.108x90°	шт	2
203	Трійник сталевий Ду100, д.108x45°	шт	8
204	Ревізія сталева Ду100 (д.108 мм)	шт	6
205	Прочистка сталева Ду100 (д.108 мм)	шт	2
206	Компенсатор осьовий Ду100 (д.108)	шт	6
207	Кріплення для труб сталевих діам.108 мм, Walraven	шт	65
208	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	7,8
209	Теплоізоляція трубна д.100мм, t=20 мм K-Flex	м	66,3
210	Теплоізоляція трубна д.160мм, t=20 мм K-Flex	м	13,26
211	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,78

212	Кабель in-term STOPLID 24 для електрообігріву труб водостоку	м	78
	Будівельні матеріали, вироби і конструкції		
213	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1,7
214	Умивальник з переливом підвісний, розмірами 160 x 445 x 350	комплект	17
215	Змішувач універсальний для умивальника(мийки) з двома підводами 1/2"	комплект	17
216	Сифон для умивальника (мийки), пластиковий з відводом d50 мм	шт	17
217	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1,4
218	Унітаз-компакт з бачком та сидінням ППР розмірами 759x370x630мм	комплект	14
219	Установлення піддонів душових	10компл.	0,2
220	Піддон для душа пластиковий, 800x800x250 мм та отвором д.50	шт	2
221	Сифон для піддону, з пластику, 750x65 мм, та відводом d 50 мм	шт	2
222	Установлення змішувачів	10шт	0,3
223	Змішувач для душу з двома підводами 1/2"	комплект	3
224	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,5
225	Електричний бойлер V=150 л; N=2,0 кВт	шт	2
226	Електричний бойлер V=100 л; N=2,0 кВт	шт	1
227	Електричний бойлер V=30 л; N=2,0 кВт	шт	2
228	Установлення насосів насосів погрузних фекальних масою до 0,1 т	шт	1
229	Погружний фекальний насос з ножом Н=8,5 м; Qmax=1,5 м3/год; Р=0,5 кВт, ZXm 1B/40, Pedrollo	шт	1
230	Установлення насосів дренажних, маса до 0,1 т	шт	6
231	Погружний дренажний насос Q=233,40 л/хв; Н=9 м; Р=0,78 кВт, UNILIFT C9-A1, Grundfos	шт	6
232	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	13
233	Кран поливальний сталевий Ду15, із зовнішньою різьбою 1/2"	шт	9
234	Кран поливальний сталевий Ду25, із зовнішньою різьбою 1"	шт	4
235	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,7
236	Трап пластиковий розмірами 150x150 мм та прямим випуском d50 мм	комплект	7
237	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
238	Фільтр сітчастий осадовий чавунний ART-821, PN16 - F100 Ду100	шт	1
239	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1
240	Засувка фланцева, чавунна, 30ч39р, фланцева Ду100 Ру6	шт	1
241	Фланець сталевий, приварний Ду100 з прокладкою та болтами	шт	2
242	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4

243	Кран кульовий, ст. нерж., фланцевий Ду50 PN6	шт	4
244	Фланець сталевий, приварний Ду50 з прокладкою та болтами	шт	8
245	Кран кульовий, ст. нерж., муфтовий Ду40 в/в, 1 1/2" PN6	шт	3
246	Кран кульовий, ст. нерж., муфтовий Ду25 в/в, 1" PN6	шт	7
247	Кран кульовий, ст. нерж., муфтовий Ду15 в/в, 1/2" PN6	шт	110
248	Зворотній клапан, ст. нерж., муфтовий Ду40 в/р 1 1/2" PN6	шт	6
249	Зворотній клапан, ст. нерж., муфтовий Ду25 в/р 1" PN6	шт	7
250	Зворотній клапан, ст. нерж., муфтовий Ду15 в/р 1/2" PN6	шт	5
251	Установлення пожежних шаф металевих навісних 250x600x1500 на конструкції у готовій ніші або на стіні	шт	4
252	Установлення пожежних шаф металевих, що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	4
253	Установлення кранів пожежних діаметром 65 мм	шт	8
254	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	4
255	Пожежний кран-комплект HW 25-52 nkd-2 (два крани на 1 стояк) у складі: 1 пожежна шафа металева навісна 200x600x1750; 2 касета для намотування плоскоскладуваних рукавів Ду 65; 1 котушка для напівжорсткого рукава Ду 25 завдовжки 20 м; -2 запірних вентилів Ду 65; 1 вентиль кутовий Ду 25; 1 полужорсткий рукав Ду 25мм довжиною 20м; 2 плоскоскладних рукава Ду65; 2 пожежних ствола для рукава Ду 65; 1 перекривний ствол для рукава Ду 25мм; 3 датчики положення пожежного крана; 1 датчик відчинення дверей; 2 вогнегасника порошкових ОП-6	шт	4
256	Встановлення водовідвідних лотків з шириною гідравлічного перерізу 200 мм	100 м	0,79
257	Лоток відвідний, пластиковий Base, DN100, 1000x156x80(h) мм.	шт	79
258	Решітка Base DN100 чавунна щільна C250, 500x136x17(h) мм	шт	158
259	Заглушка з випуском 110 для лотка Easy 1 DN100 H100 пластикова	шт	14
260	Кріплення пластикове з гвинтом 30мм для лотків пластикових Base DN100	шт	79
261	Заглушка торцева (глуха) 110 для лотка Easy 1 DN100 H100 пластикова	шт	10
262	Герметик однокомпонентний на основі MS-полімеру VODALAND 280 мл сірий	шт	30
263	Конейнер розмірами 728x582x1075 мм, об'ємом 240 літрів	шт	3
264	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	6,5
265	Теплоізоляція рулонна 9 мм K-Flex	м2	66,43
266	Установлення сушарок для рушників	10шт	0,3
267	Рушникосушарка електрична NAVIN Камелія , P=100Вт 480x600 мм	шт	3
268	Установлення кранів повітряних	комплект	4
269	Автоматичний повітряспускник Ду15 в/р 1/2" PN6	шт	4
270	Осьовий компенсатор, сталевий Ду100	шт	5
271	Осьовий компенсатор, сталевий Ду40	шт	5
272	Осьовий компенсатор, сталевий Ду15	шт	2

273	Підведення гнучке 80 см, з внутрішньою різьбою 1/2"	шт	60
274	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,628
275	Лист сталевий нерж. ст., 2000x1000 мм, t=5 мм	шт	8
276	Труба сталева електрозварна д30x2,0 мм (гільза)	м	3
277	Труба сталева електрозварна д37,5x3 мм (гільза)	м	3
278	Труба сталева електрозварна д76x3,0 мм (гільза)	м	3
279	Труба сталева електрозварна д168x4,0 мм (гільза)	м	3
280	Сталева протипожежна манжета Ду100	шт	3
281	Сталева протипожежна манжета Ду40	шт	6
	Обв'язка водомірного вузла ВУ-1		
282	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2
283	Лічильник води Sensus 420PC Ду 20мм, з модулем передачі імпульсів та даних	шт	2
284	Установлення кранів повітряних	комплект	4
285	Штуцер до лічильника	шт	4
286	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
287	Манометр технічний, 0-10 атм	шт	2
288	Кран 3-х ходовий для манометра Ду15 мм зі зливом і пробкою	шт	2
289	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	6
290	Кран кульовий Ду 20мм, 1000-20 "Ukspar"	шт	4
291	Кран кульовий Ду 15	шт	2
292	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,006
293	Труба сталева водогазопровідна Ду15мм	м	0,6
294	Установлення кранів повітряних	комплект	9
295	Патрубок-вставка сталевий, Ду 20 мм, L=230 мм	шт	2
296	Патрубок-вставка сталевий, Ду 20 мм, L=300 мм	шт	2
297	Патрубок-вставка сталевий, Ду 20 мм, L=250 мм	шт	1
298	Патрубок-вставка сталевий, Ду 20 мм, L=200 мм	шт	1
299	Патрубок-вставка сталевий, Ду 20 мм, L=100 мм	шт	3
300	Муфта сталева ДСТУ 8966-75 Ду 15 мм	шт	4
301	Контргайка Ду 15 мм	шт	4
302	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	2
303	Фільтр сітчастий муфтовий, Ду 15 мм	шт	2
304	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	2
305	Клапан зворотній Ду15, 1200-20, "Ukspar"	шт	2

306	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1
307	Кран кульовий, муфтовий з електроприв. Ду50(О57) VITON, PN10	шт	1
308	Трійник сталевий, рівнопрохідний, Ду50 (д.57 мм)	шт	2
309	Відвід сталевий, 90° Ду50 (д.57 мм)	шт	2
310	Перехід сталевий концентричний д. 57х32	шт	2
311	Перехід сталевий концентричний д. 32х20	шт	2
	Обв'язка баків запасу питної води		
312	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,4
313	Ємність пластикова вертикальна, 990х2060мм; V=1,5м3	шт	4
314	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 2000х2000х500 мм	шт	1
315	Установлення насосів насосів погрузних фекальних масою до 0,1 т	шт	1
316	Відцентровий насос PEDROLLO CPM 132	шт	1
317	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,08
318	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,08
319	Труба сталеві ВГП оцинкована д.32х2,8 мм PN 6	м	8
320	Кран кульовий, сталевий, муфтовий в/н Ду25 1" PN16	шт	12
321	Трійник сталевий, рівнопрохідний, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	5
322	Відвід сталевий, приварний 90° Ду25 (д.32 мм)	шт	7
323	Різьблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	18
324	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	4
325	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	4
326	Установлення кранів повітряних	комплект	4
327	Автоматичний повітрявідвідник Ду25	шт	4
328	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	4
329	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	4
330	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	4
331	Кран кульовий, муфтовий Ду40 (1 1/2")	шт	4
332	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,06
333	Труба гофрована, Ф50 мм	м	6
	Обв'язка насосної станції та баків запасу води на пожежогасіння		
334	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,17 т	шт	1
335	Станція пожежогасіння Fire-Set 2 3D 32-160/1.5 у складі: Насос Ебага (Італія) серії 3D-2шт; Мембранний бак 24 л, 16 бар; Манометр 0-16 бар; Щит управління; Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду65 PN16 -2шт; Гідравлічна обв'язка Ду65 -2,0м;	шт	1

	Фланець сталевий, приварний Ду65-2шт; Рама з нержавіючої сталі 1100x1000 мм		
336	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,7
337	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-T	шт.	7
338	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду50 PN16	шт	7
339	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	2
340	Міжфланцевий, одностворковий зворотній клапан Ду50	шт	2
341	Фланець сталевий, приварний Ду65 Ру16	шт	4
342	Фланець сталевий, приварний Ду50 Ру16	шт	18
343	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,06
344	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,06
345	Труба сталева ВГП оцинкована д.57x3,5 мм PN 6	м	6
346	Відвід сталевий, оцинкований, приварний Ду50	шт	8
347	Трійник сталевий, оцинкований, приварний Ду50	шт	7
348	Перехід концентричний Ду50хДу65	шт	4
349	Перехід концентричний Ду50хДу25	шт	1
350	Різьблення коротке Ду50 з/р, д.57x1"	шт	6
351	Кран кульовий, сталевий, муфтовий в/н Ду25 1" PN16	шт	6
352	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,6
353	Ємність пластикова вертикальна, 990x2060мм; V=1,5м ³	шт	6
354	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 3000x2000x500 мм	шт	1
355	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	6
356	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	6
357	Установлення кранів повітряних	комплект	6
358	Автоматичний повітрявідвідник Ду25	шт	6
359	Установлення показчиків рівня кранового типу	комплект	6
360	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	6
361	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	6
362	Кран кульовий, муфтовий Ду40 (1 1/2")	шт	6
363	Прокладання трубопроводів з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,09
364	Труба гофрована, Ф50 мм	м	9
Система пожежної сигналізації/Система оповіщення. СПС/СО			
	Система пожежної сигналізації (СПС)		

1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
2	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас PRIME A" (в комплекті з АКБ)	шт	1
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1
4	Комунікатор M-GSM	шт	1
5	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	60
6	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	4
7	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	56
8	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний	шт	3
9	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100	шт	3
10	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахищеному виконанні	шт	1
11	Сповіщувач пожежний димовий безадресний вибухозахищений СПД-2 «Тірас» Ex	шт	1
12	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
13	Універсальний модуль адресний AM-Multi	шт	1
14	Модуль бар'єрного іскрозахисту МБІ-2	шт	1
15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	6,4
16	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	646,4
17	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1280
18	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,05
19	Металорукав РЗ-Ц д.11мм	м	5
20	Труба сталева Ду-25	м	4
21	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	7
22	Монтажний комплект, кріплення кабелю	к-т	1
23	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	100м	6,45
24	Кабель 1x2x0,8 мм2 J-Y(St)YU-PF 1x2x0,8	м	652,8
25	Кабель пер. 4x0,4 мм2 ПСВВнгд- 4x 0,4 мм2	м	5,1
	РЕЗЕРВ 10%		
26	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	1
27	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	6
28	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100	шт	1
29	Сповіщувач пожежний димовий безадресний вибухозахищений СПД-2 «Тірас» Ex	шт	1
	Система світлового оповіщення (СО)		
30	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,15

31	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-1	шт	1
32	Світловий оповіщувач "Вихід" ОС-3	шт	11
33	Світловий оповіщувач "Стрілка" ОС-6.4	шт	3
34	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,7
35	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	171,7
36	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	340
37	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	1,7
38	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм ² , JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	173,4
	Система мовленнєвого оповіщення (МО)		
39	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
40	Адресний модуль AM-Converter	шт	1
41	Модуль релейних виходів M-OUT8R	шт	1
42	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1
43	Моноблок мовленнєвого оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-400	к-т	1
44	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
45	Блок керування інформацією БКІ	к-т	1
46	Устаткування формування спеціальних повідомлень ДМП02-FM/MP	к-т	1
47	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	50
48	Акустична система (настінне виконання, 1 Вт) ЗАС100ПН-2	шт	26
49	Акустична система (настінне виконання, 3 Вт) ЗАС100ПН-2	шт	6
50	Акустична система (настінне виконання, 6 Вт) 6АС100ПН-2	шт	11
51	Акустична система (настінне виконання, 12 Вт) 12АС100ПНК	шт	7
52	Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВт	шт	12
53	Акустична система (зовнішня, 15 Вт) 30ГР001	шт	12
54	Розподільча коробка вогнестійка КРОМА К8/4	шт	3
55	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	6,95
56	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	701,95
57	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1390
58	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,2
59	ПВХ труба гладка жорстка д.50 мм (стояк)	м	20,2
60	Хомут з шурупом 7х70 + резина для труби д.50 мм	шт	18

61	Труба сталева Ду-25	м	3
62	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	5
63	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (за мінусом трудовитрат п.47 і п.52 (250+96=346м))	100м	3,89
64	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм ² , JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	749,7
Пусконаладжувальні роботи. СПС/СО			
	Система пожежної сигналізації (СПС)		
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3
3	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний	шт	7
	Система мовленнєвого оповіщення (МО)		
4	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний	шт	2
5	Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] (Комплекс оповіщення "ВЕЛЛЕЗ")	ділянка	1
Тепломеханічні рішення			
	Монтаж обладнання		
1	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
	Комерційний модуль теплової енергії		
3	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,00256
5	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,2
6	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,1
7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1
8	Установлення витроміра діаметром 25 мм	шт	1
9	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Термоперетворювач температури)	шт	2
10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром до 50 мм	шт	6
11	Установлення монтажної вставки діаметром 32 мм	шт	1
12	Ящик живлення	ящик	1
13	Тепловодолічильник ультразвуковий одноканальний MULTICAL 403 (Витратомір Ду25, Q _p = 3,5 м ³ /год Ultraflow DN25, Термоперетворювач температури з гільзами та КМЧ: ТП1, ТП2 ТСРР rt1000 - 2шт, Пряма ділянка Ду 32, L = 3Ду = 96 мм з труби 32х3,0; Пряма ділянка Ду 32, L = 5Ду = 160 мм з труби 32х3,0, Фланець 32-16 - 4шт, Монтажна вставка Ду32 мм, L=300 мм, Фланець 32-16 - 2 шт, Адаптер інтерфейсу Serial/GSM (GPRS) -1 к-т, Кабель від теплообчислювача до РУ№1 - 1к-т, Кабель від теплообчислювача до ТП1, ТП2 - 10 м, Шафа для обчислювача -	к-т	1

	1шт, Металорукав РЗ-Цл-25 - 20 м, Джерело безперебійного живлення ДБЖ (ББЖ та АКБ) - 1к-т		
14	Програмне забезпечення для моніторингу Kamstrup	шт	1
	Додаткове обладнання		
15	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 57 мм	шт	2
16	Грязьовик абонентський DN50, PN16	шт	2
17	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,1
18	Фільтр сітчастий фланцевий PN16; DN50, 821, Zetkama	шт	1
19	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1
20	Мембранний розширювальний бак V=100л, PN10	шт	1
21	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1
22	Мембранний розширювальний бак V=300л, PN10	шт	1
23	Площадка пересувна для обслуговування обладнання Н=600мм	шт	1
24	Ручний опресовочний насос	шт	1
	Запірна арматура		
25	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	6
26	Кран кульовий запірний фланцевий DN50, PN40 JIP-FF PN40 DN50	шт	6
27	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6
28	Кран кульовий запірний фланцевий DN25, PN40 JIP-FF PN40 DN25	шт	2
29	Кран кульовий запірний муфтовий DN25, арт.497В, Zetkama	шт	2
30	Кран кульовий муфтовий BB DN15 Perfecta	шт	2
	Прилади для вимірювання температури		
31	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2
32	Термометр рідинний ТТЖ-М вик. 1П-4 (0-150 °С) 1-160/103	шт	2
33	Оправа для термометра пряма 2П 215/100	шт	2
34	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,2
35	Закладна конструкція у складі: бобишка шестигранна БШ 35 М27х2; теплопровідний матеріал (масло машинне, визначається при монтажі)	шт	2
	Прилади для вимірювання тиску		
36	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	7
37	Манометр ДМ 05100 (М) кл.1,5 0-1,6 МПа	шт	7
38	Установлення показчиків кранового типу	комплект	7
39	Відбірний пристрій тиску 1,6-225У 3К4-275.00-90	компл.	7
40	Кран кульовий для манометра	шт	7

	Трубопроводи		
41	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,1
42	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 50 мм,	м	10
43	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2
44	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 40 мм	м	20
45	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,2
46	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм	м	20
47	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,15
48	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм	м	15
49	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,1
50	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 20 мм	м	10
51	Фасонні частини	т	0,025
52	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	8,25
53	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.20мм	м	11,22
54	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.25мм	м	16,83
55	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.32мм	м	22,44
56	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.40мм	м	22,44
57	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.50 мм	м	11,22
58	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	15
Обладнання ТМ			
1	Модульний блок системи опалення ІНЖ ІТП ТП-025-09	комплект	1
2	Модульний блок системи теплопостачання вентиляційних установок (споруда цивільного захисту)	комплект	1
Кріплення котловану з паль			
	___палі 302шт		
1	Улаштування буронабивних паль у сухих стійких ґрунтах 1-3 груп з бурінням свердловин обертальним [ковшовим] способом, діаметром до 1000 мм, довжиною до 12 м	м3	1165,72
2	Буровий ковш	шт	53
3	Суміші бетонні C20/25 W6 F200	м3	1256,65
4	Виготовлення арматурних каркасів при улаштуванні паль	т	64,839
5	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	45,8134
6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	6,9762
7	Смуга 60х5 мм	тн	12,0498
8	Улаштування ростверків залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм	100м3	1,625
9	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	7,4913

10	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,3733
11	Суміші бетонні С20/25 W6 F200	м3	164,94
12	Улаштування залізобетонних забірок при висоті забірок від 2 до 4 м	100м3	3,129
13	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 10 мм	т	8,3333
14	Суміші бетонні С20/25 W6 F200	м3	317,59
15	Дошка 20х100	м3	7,8
	___вивіз вибуреного ґрунту		
16	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	19,2344
17	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1923,44

АСЕМ. Автоматизація системи енергомоніторингу. С.

1	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	1
2	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01
3	Автоматичний вимикач крива включення С, 6А (6кА) ЕТІМАТ 6	шт	1
4	Прокладання вініплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,8
5	Гофротруба діаметром 20 мм	м	141,4
6	Тримач для гофротруби, діам. 20 мм	шт	340
7	Дюбель з забивним шурупом 6х40мм	шт	340
8	Стяжка кабельна 3х150 (100 шт упаковка)	уп	3
9	Стяжка кабельна 4х200 (100 шт упаковка)	уп	3
10	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,4
11	Провід в ПВХ ізоляції ПВСн 3х0.75	1000м	0,0306
12	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 2х2х0,5	1000м	0,0867
13	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 4х2х0,5	1000м	0,0255
14	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	9
15	Кімнатний датчик LoRa (CO2, температура, вологість) AQS-3	шт	4
16	Датчик температури накладний 1 - Wire	шт	5
17	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1
18	Ретранслятор Gateway LoRa 433	шт	1

Придбання устаткування. АСЕМ.С

1	Щит збору та передачі даних (BASE-R) з перетворювачами інтерфейсів:- вимикачі автоматичні- блоки живлення- USB адаптери- RS- 485 (контролер опалення, ліч. імпульсів),- M-bus (теплолічильники - до 5 шт.);- 1-wire (давачі температури до 30 шт.);- LoRa (внутрішні давачі температури, вологості та CO2 до 30 шт.+ шеф-монтаж)	шт	1
2	Ліцензія на 5 років	шт	1

Реабілітаційний центр			
Конструкції будівельні			
	Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	1000м3	0,12452
2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	205,458
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	1000м3	5,112967
4	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	1,58133
5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	5,2711
6	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	52,711
	Монолітні фундаменти Фм-1а, ..., Фм-3		
7	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,179
8	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення з підколонниками при висоті підколонника від 4 до 10 м, периметром понад 5 м до 10 м /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача більше 40мм/	100м3	1,2457
9	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,44362
10	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	3,4496
11	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 22 мм	т	3,37285
12	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25 мм	т	1,34855
	Плити монолітні залізобетонні першого поверху.		
13	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,6023
14	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских бетон В 22,5 (М 300), W 6, крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	1,3216
15	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,34128
16	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0462
17	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	6,89517
18	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,902
19	Гідроізоляція стін, фундаментів обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	7,493
20	Улаштування протипожежних поясів із пористих матеріалів на розчині	1 м3	0,3
21	Утеплювач ЕППС	м3	0,3
	Плити монолітні залізобетонні другого поверху		
22	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	1,2396
23	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00377
24	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,12533
25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,2865

26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	17,96578
27	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,31566
	Плити монолітні залізобетонні третього поверху		
28	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,981
29	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,2298
30	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	14,43702
	Плита монолітна залізобетонна покриття		
31	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,83
32	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,1944
33	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	12,18321
	Плита монолітна залізобетонна покриття венткамери		
34	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,1526
35	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,04876
36	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0324
37	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,73217
38	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,2777
	Вертикальні елементи		
39	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача більше 40мм/	100м3	0,9993
40	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,24256
41	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,8421
42	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,08743
43	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,3227
44	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 22 мм	т	0,23437
45	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 22 мм	т	8,06169
46	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25 мм	т	3,34656

АР. Архітектурні рішення

	Демонтаж		
	___вікна		
1	Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	2,1184
2	Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	2,2164
3	Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,2094
	___стіни та перегородки		

4	Розбирання цегляних стін	м3	509,21
5	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	631,3
6	Демонтаж перегородок металопластикових	100 м2	2,8928
	___покрівля і демонтаж		
7	Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів	100м2	7,0909
8	Розбирання цементної стяжки	м3	46,09085
9	Розбирання покриття покрівель з хвилястих і напівхвилястих азбестоцементних листів	100м2	0,3798
10	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	100м2	0,3798
11	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	9,2268
12	Перевезення сміття до 20 км	т	922,68
	Мурувальні роботи - підвал		
13	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	101,04
14	Блок з ніздрюватого бетону 600х100х200	м3	0,38
15	Блок з ніздрюватого бетону 600х150х200	м3	99,65
16	Суміш для газоблоку	кг	2526
17	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,4
18	Гідроізоляція рулонна	м2	60,62
19	Піна монтажна	л	4,04
20	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,27
21	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-8н	шт	20
22	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-15н	шт	6
23	Перемички Аерок ПБ 240х15х40-15н	шт	1
24	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	0,81
25	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	0,83
	Мурувальні роботи - 1 поверх		
26	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	166,55
27	Блок з ніздрюватого бетону 600х100х200	м3	5,98
28	Блок з ніздрюватого бетону 600х150х200	м3	158,9
29	Суміш для газоблоку	кг	4163,75
30	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,67
31	Гідроізоляція рулонна	м2	99,93
32	Піна монтажна	л	26,65
33	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	141,25
34	Блок з ніздрюватого бетону 600х250х200	м3	114,57

35	Блок з ніздрюватого бетону 600х375х200	м3	25,26
36	Суміш для газоблоку	кг	3531,25
37	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	1,13
38	Гідроізоляція рулонна	м2	155,38
39	Піна монтажна	л	32,49
40	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	1,41
41	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-8н	шт	22
42	Перемички Аерок ПБ 160х10х20-8н	шт	5
43	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-15н	шт	62
44	Перемички Аерок ПБ 200х10х20-8н	шт	43
45	Перемички Аерок ПБ 240х25х20-15н	шт	5
46	Перемички Аерок ПБ 240х15х40-15н	шт	4
47	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	2,81
48	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	2,87
	Мурувальні роботи - 2 поверх		
49	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	167,39
50	Блок з ніздрюватого бетону 600х100х200	м3	6,51
51	Блок з ніздрюватого бетону 600х150х200	м3	159,2
52	Суміш для газоблоку	кг	4184,75
53	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,67
54	Гідроізоляція рулонна	м2	100,43
55	Піна монтажна	л	26,78
56	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	121,52
57	Блок з ніздрюватого бетону 600х250х200	м3	120,3
58	Суміш для газоблоку	кг	3038
59	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,97
60	Гідроізоляція рулонна	м2	133,67
61	Піна монтажна	л	27,95
62	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	1,3
63	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-8н	шт	25
64	Перемички Аерок ПБ 160х10х20-8н	шт	7
65	Перемички Аерок ПБ 200х10х20-8н	шт	35
66	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-15н	шт	61
67	Перемички Аерок ПБ 240х25х20-15н	шт	2

68	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	2,94
69	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	3
	Мурувальні роботи - 3 поверх		
70	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	173,95
71	Блок з ніздрюватого бетону 600x100x200	м3	7,71
72	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	164,5
73	Суміш для газоблоку	кг	4348,75
74	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,7
75	Гідроізоляція рулонна	м2	104,37
76	Піна монтажна	л	27,83
77	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	122,6
78	Блок з ніздрюватого бетону 600x250x200	м3	121,37
79	Суміш для газоблоку	кг	3065
80	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,98
81	Гідроізоляція рулонна	м2	134,86
82	Піна монтажна	л	28,2
83	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	1,33
84	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-8н	шт	28
85	Перемички Аерок ПБ 160x10x20-8н	шт	8
86	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-15н	шт	61
87	Перемички Аерок ПБ 200x10x20-8н	шт	34
88	Перемички Аерок ПБ 240x25x20-15н	шт	2
89	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	2,94
90	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	3
	Мурувальні роботи - 4 поверх		
91	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	123,02
92	Блок з ніздрюватого бетону 600x100x200	м3	2,33
93	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	119,46
94	Суміш для газоблоку	кг	3075,5
95	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,49
96	Гідроізоляція рулонна	м2	73,81
97	Піна монтажна	л	19,68
98	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	85,21
99	Блок з ніздрюватого бетону 600x250x200	м3	84,36

100	Суміш для газоблоку	кг	2130,25
101	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,68
102	Гідроізоляція рулонна	м2	93,73
103	Піна монтажна	л	19,6
104	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,91
105	Перемички Аерок ПБ 160x10x20-8н	шт	9
106	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-8н	шт	27
107	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-15н	шт	36
108	Перемички Аерок ПБ 200x10x20-8н	шт	19
109	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	2,1
110	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	2,14
	Мурувальні роботи - 5 поверх		
111	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	122,13
112	Блок з ніздрюватого бетону 600x100x200	м3	1,39
113	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	119,52
114	Суміш для газоблоку	кг	3053,25
115	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,49
116	Гідроізоляція рулонна	м2	73,28
117	Піна монтажна	л	19,54
118	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	59,4
119	Блок з ніздрюватого бетону 600x250x200	м3	58,81
120	Суміш для газоблоку	кг	1485
121	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,48
122	Гідроізоляція рулонна	м2	65,34
123	Піна монтажна	л	13,66
124	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,84
125	Перемички Аерок ПБ 160x10x20-8н	шт	11
126	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-8н	шт	29
127	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-15н	шт	31
128	Перемички Аерок ПБ 200x10x20-8н	шт	13
129	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	1,89
130	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	1,93
	Мурувальні роботи - 6 поверх		
131	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	122,1

132	Блок з ніздрюватого бетону 600x100x200	м3	2,14
133	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	118,74
134	Суміш для газоблоку	кг	3052,5
135	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,49
136	Гідроізоляція рулонна	м2	73,26
137	Піна монтажна	л	19,54
138	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	61,09
139	Блок з ніздрюватого бетону 600x250x200	м3	60,48
140	Суміш для газоблоку	кг	1527,25
141	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,49
142	Гідроізоляція рулонна	м2	67,2
143	Піна монтажна	л	14,05
144	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,83
145	Перемички Аерок ПБ 160x10x20-8н	шт	13
146	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-8н	шт	28
147	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-15н	шт	30
148	Перемички Аерок ПБ 200x10x20-8н	шт	12
149	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	1,8
150	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	1,84
	Мурувальні роботи - технічний поверх		
151	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	0,78
152	Блок з ніздрюватого бетону 600x150x200	м3	0,77
153	Суміш для газоблоку	кг	19,5
154	Гідроізоляція рулонна	м2	0,47
155	Піна монтажна	л	0,12
156	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	42,81
157	Блок з ніздрюватого бетону 600x250x200	м3	42,38
158	Суміш для газоблоку	кг	1070,25
159	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,34
160	Гідроізоляція рулонна	м2	47,09
161	Піна монтажна	л	9,85
162	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,52
163	Перемички Аерок ПБ 160x10x20-8н	шт	12
164	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-8н	шт	12

165	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-15н	шт	15
166	Перемички Аерок ПБ 200х10х20-8н	шт	13
167	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	0,8
168	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	0,82
	Мурувальні роботи - покрівля		
169	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	7,64
170	Блок з ніздрюватого бетону 600х150х200	м3	7,56
171	Суміш для газоблоку	кг	191
172	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,03
173	Гідроізоляція рулонна	м2	4,58
174	Піна монтажна	л	1,22
175	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	26,14
176	Блок з ніздрюватого бетону 600х250х200	м3	25,88
177	Суміш для газоблоку	кг	653,5
178	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,21
179	Гідроізоляція рулонна	м2	28,75
180	Піна монтажна	л	6,01
181	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,11
182	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-8н	шт	2
183	Перемички Аерок ПБ 160х10х20-8н	шт	2
184	Перемички Аерок ПБ 200х10х20-8н	шт	3
185	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-15н	шт	4
186	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів "насухо"	1 м3	0,2
187	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м3	0,204
	Покрівля		
188	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	19,977
189	Праймер бітумний	кг	399,54
190	Руберойд ЕПП	м2	2175,47
191	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	149,82
192	Полістиролбетон	м3	155,81
193	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо (2 шара по 100мм и 1шар 50мм)	100м2	19,977
194	Утеплювач плитний з мінеральної вати (н/г) р=140 кг/м3, товщина 100 мм	м2	4115,26
195	Утеплювач плитний з мінеральної вати (н/г) р=140 кг/м3, товщина 50 мм	м2	2057,63
196	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	19,977

197	Сітка ВР1 100х100х3	м2	2197,47
198	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	19,977
199	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 70мм)	100м2	19,977
200	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	19,977
201	Геотекстиль 300г/м2	м2	2297,36
202	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	19,977
203	Покрівельна ПВХ мембрана	м2	2297,36
	Парапет та спец. елементи покривлі		
	___парапети/вентшахти		
204	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	4,8144
205	Праймер бітумний	кг	96,29
206	Руберойд ЕПП	м2	529,58
207	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	100м2	4,7906
208	Утеплювач плитний з мінеральної вати (н/г) $\rho=140$ кг/м3, товщина 50 мм	м2	493,43
209	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	3,2669
210	Геотекстиль 300г/м2	м2	375,69
211	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	3,2669
212	Покрівельна ПВХ мембрана	м2	375,69
	___воронки і флюгарки		
213	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	11
214	Воронка покрівельна	шт	9
215	Воронка покрівельна парапетна	шт	2
216	Установлення флюгарок для плоских покрівель	шт	39
217	Флюгарка покрівельна д80	шт	39
	Вікна		
218	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,096
219	Дюбель-шурупи 100х10	шт	80
220	Герметик силіконовий	л	1,63
221	Піна монтажна	л	5,4
222	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	9,6
223	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,729
224	Дюбель-шурупи 100х10	шт	368
225	Герметик силіконовий	л	10,94
226	Піна монтажна	л	27,34

227	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	72,9
228	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	4,4604
229	Дюбель-шурупи 100х10	шт	1735
230	Герметик силіконовий	л	52,54
231	Піна монтажна	л	131,36
232	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	446,04
233	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (вітражи)	100м2	1,0857
234	Дюбель-шурупи 100х10	шт	302
235	Герметик силіконовий	л	10,64
236	Піна монтажна	л	23,34
237	Вітражи з алюмінієвих профілей	м2	108,57
	___Підвіконня		
238	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	3,174
239	Піна монтажна	л	44,06
240	Доска підвіконна шир.320мм	м	323,75
	___Відлив		
241	Установлення відлива металевого	100м	3,174
242	Відлив із сталі оцинкованої з полімерним покриттям, ширина відливу - 250 мм.	п.м	329,14
	Двері		
	___Двері з алюмінієвих сплавів EI 60		
243	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,2291
244	Піна монтажна	л	3,5
245	Дюбель 10х150	шт	83
246	Двері з алюмінієвих профілів EI60	м2	22,91
247	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	1,4692
248	Піна монтажна	л	19,58
249	Дюбель 10х150	шт	391
250	Двері з алюмінієвих профілів EI60	м2	146,92
	___Металеві двері EI60		
251	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,1323
252	Протипожежні двері EI 60	м2	13,23
	___Металеві двері		
253	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,0494

254	Металеві двері	м2	4,94
	___Двері з алюмінієвих сплавів		
255	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0189
256	Піна монтажна	л	0,35
257	Дюбель 10х150	шт	9
258	Двері з алюмінієвих профілів	м2	1,89
259	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	3,1695
260	Піна монтажна	л	48,43
261	Дюбель 10х150	шт	1147
262	Двері з алюмінієвих профілів	м2	316,95
263	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	3,7023
264	Піна монтажна	л	49,35
265	Дюбель 10х150	шт	985
266	Двері з алюмінієвих профілів	м2	370,23
	Відкоси внутрішні		
267	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	4,1718
268	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	83,44
269	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	4,1718
270	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	4,1718
271	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2мм)	100 м2	4,1718
272	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	83,44
273	Гіпсова шпатлівка Ceresit CT126	кг	917,8
274	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,1718
275	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	83,44
276	Фарба CERESIT CT 44	л	104,3
	Стеля		
	___ТИП 1- Вологостійкий гіпсокартон		
277	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	6,4787
278	Профіль стійковий	м	1652,07
279	Профіль напрямний	м	583,08
280	Тяга до підвісу	шт	454
281	Підвіси в комплекті	шт	454
282	Дюбеля 6х40мм	шт	1541

283	Саморіз 3,5x9.5мм	шт	10106
284	Подовжувач профілю однорівневий	шт	194
285	З'єднувач профілю	шт	1101
286	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30мм	м	583,08
287	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	6,4787
288	Вологостійкий гіпсокартонний лист товщиною 12 мм	м2	680,26
289	Саморіз 3,5x25мм	шт	13605
290	Стрічка армувальна	м	641,39
291	Шпатлівка	кг	231,29
292	Суцільне шпаклювання стель шпаклівками KNAUF за два рази, шпаклівка стель по поверхні з гіпсокартону	100 м2	6,4787
293	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	129,57
294	Шпатлівка	кг	952,37
295	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	6,4787
296	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	129,57
297	Фарба водоемульсійна Caparol Amphibolin	л	168,45
	___ТИП 2 - Підвісна стеля"Armstrong"		
298	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	43,6257
299	Дюбель ударный 6_40мм	шт	12957
300	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	4144,44
301	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	8288,88
302	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	4144,44
303	Куттик пристінний для підвісної стелі	м	4711,58
304	Тяга до підвісу	шт	3490
305	Підвіси в комплекті	шт	3490
306	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	43,6257
307	Плити Армстронг 600x600 мм (Г1)	м2	4580,7
	___Фарбування по штукатурці		
308	Штукатурення по бетону гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	100м2	14,4521
309	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 (до 15мм)	100м2	-14,4521
310	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	22097,26
311	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	14,4521
312	Ґрунтівка	л	289,04
313	Фарба водоемульсійна Caparol Amphibolin	л	375,75

	Стіни		
	___ТИП 1-керам. плитка		
314	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	36,7071
315	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	734,14
316	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	100м2	36,7071
317	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	36,7071
318	Ґрунтівка	л	734,14
319	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	23859,62
320	Суміш суха для заповнення швів	кг	1490,31
321	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	155,64
322	Керамічна плитка для стін	м2	3707,42
	___ТИП 2- фарбування		
323	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	53,0317
324	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1060,63
325	Штукатурення по бетону гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	100м2	53,3494
326	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 (до 15мм)	100м2	-53,3494
327	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	81571,23
328	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	53,3494
329	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	53,3494
330	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	769,3
331	Шпатлівка	кг	12803,86
332	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	53,3494
333	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1066,99
334	Фарба водоемульсійна Caparol CapaSilan	л	1493,78
	___ТИП 3		
335	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	68,1237
336	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1362,47
337	Штукатурення по бетону гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	100м2	68,1237
338	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 (до 15мм)	100м2	-68,1237
339	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	104161,14
340	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	68,1237
341	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	68,1237

342	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	982,34
343	Шпатлівка	кг	16349,69
344	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	68,1237
345	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1362,47
346	Фарба водоемульсійна Caparol Indeko-plus	л	1709,32
	___ТИП 4		
347	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	16,3518
348	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	327,04
349	Штукатурення по бетону гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	100м2	16,3518
350	Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2 (до 15мм)	100м2	-16,3518
351	Суміші сухі штукатурні гіпсові	кг	25001,9
352	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	100м2	16,3518
353	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	327,04
354	Фарба водоемульсійна Caparol Amphibolin	л	425,15
	Підлогі		
	___ТИП 1- плитка		
355	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	3,3583
356	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 30мм)	100м2	3,3583
357	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	3,3583
358	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	3,3583
359	Праймер бітумний	кг	335,83
360	Техноеласт ЕПП 2,5мм	м2	785,84
361	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	3,3583
362	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 50 мм	м3	17,13
363	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,3583
364	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	369,41
365	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	3,3583
366	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 44 мм) розчин М 100	100м2	3,3583
367	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	3,3583
368	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	67,17
369	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	2182,9
370	Суміш суха для заповнення швів	кг	136,35
371	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	14,24

372	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	342,55
	___ТИП 2		
373	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,3173
374	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 30мм)	100м2	1,3173
375	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	1,3173
376	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	1,3173
377	Праймер бітумний	кг	131,73
378	Техноеласт ЕПП 2,5мм	м2	308,25
379	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	1,3173
380	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 50 мм	м3	6,72
381	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,3173
382	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	144,9
383	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	1,3173
384	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 44 мм) розчин М 100	100м2	1,3173
385	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	1,3173
386	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	26,35
387	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	395,19
388	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,3173
389	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	26,35
390	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	856,25
391	Суміш суха для заповнення швів	кг	53,48
392	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	5,59
393	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	134,36
	___ТИП 3 - лінолеум		
394	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,51
395	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 30мм)	100м2	1,51
396	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	1,51
397	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	1,51
398	Праймер бітумний	кг	151
399	Техноеласт ЕПП 2,5мм	м2	353,34
400	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	1,51
401	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 50 мм	м3	7,7
402	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,51
403	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	166,1

404	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	1,51
405	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 55 мм) розчин М 100	100м2	1,51
406	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	1,51
407	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	30,2
408	Клей для лінолеуму	кг	46,21
409	Лінолеум для медичних закладів, товщ.5мм	м2	154,02
	___ТИП 4		
410	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	17,3892
411	Рулонна звукоізоляція, товщ. 4мм	м2	1999,76
412	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	17,3892
413	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	1912,81
414	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	17,3892
415	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 80 мм) розчин М 100	100м2	17,3892
416	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	17,3892
417	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	347,78
418	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	11302,98
419	Суміш суха для заповнення швів	кг	706
420	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	73,73
421	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	1773,7
	___ТИП 5		
422	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	5,343
423	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	587,73
424	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	5,343
425	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 79 мм) розчин М 100	100м2	5,343
426	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	5,343
427	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	106,86
428	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	4007,25
429	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	5,343
430	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	106,86
431	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	3472,95
432	Суміш суха для заповнення швів	кг	216,93
433	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	22,65
434	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	544,99
	___ТИП 6		

435	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	14,9466
436	Рулонна звукоізоляція, товщ. 5мм	м2	1718,86
437	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	14,9466
438	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	1644,13
439	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	14,9466
440	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 90 мм) розчин М 100	100м2	14,9466
441	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	14,9466
442	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	298,93
443	Клей для лінолеуму	кг	457,37
444	Лінолеум для медичних закладів, товщ.5мм	м2	1524,55
	___ТИП 7		
445	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	11,2943
446	Рулонна звукоізоляція, товщ. 5мм	м2	1298,84
447	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	11,2943
448	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	1242,37
449	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	11,2943
450	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 90 мм) розчин М 100	100м2	11,2943
451	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	11,2943
452	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	225,89
453	Клей для лінолеуму	кг	345,61
454	Лінолеум для медичних закладів, товщ.5мм	м2	1152,02
	___ТИП 8		
455	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	7,3162
456	Рулонна звукоізоляція, товщ. 5мм	м2	841,36
457	Армування стяжки дріткою сіткою	100м2	7,3162
458	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	804,78
459	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	7,3162
460	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 74 мм) розчин М 100	100м2	7,3162
461	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	7,3162
462	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	146,32
463	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	5487,15
464	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	7,3162
465	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	146,32
466	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	4755,53

467	Суміш суха для заповнення швів	кг	297,04
468	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	31,02
469	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	746,25
	___ТИП 9		
470	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,6137
471	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 50 мм	м3	3,13
472	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,6137
473	Плівка ПЕ 100мкр	м2	70,58
474	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,6137
475	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	67,51
476	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,6137
477	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 50 мм) розчин М 100	100м2	0,6137
478	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	100м2	0,6137
479	Шумоізоляційний прошарок "Шумостоп" 20 мм	м2	62,6
480	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,6137
481	Плівка ПЕ 100мкр	м2	70,58
482	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,6137
483	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	67,51
484	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,6137
485	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60 мм) розчин М 100	100м2	0,6137
486	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	0,6137
487	Ґрунтівка Ceresit СТ-17	л	12,27
488	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	368,22
489	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,6137
490	Ґрунтівка Ceresit СТ-17	л	12,27
491	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	398,91
492	Суміш суха для заповнення швів	кг	24,92
493	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	2,6
494	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	62,6
	___ТИП 10		
495	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,1692
496	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 50 мм	м3	0,86
497	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,1692
498	Плівка ПЕ 100мкр	м2	19,46

499	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,1692
500	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	18,61
501	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,1692
502	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 30 мм) розчин М 100	100м2	0,1692
503	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	0,1692
504	Ґрунтівка Ceresit СТ-17	л	3,38
505	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	101,52
506	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,1692
507	Ґрунтівка Ceresit СТ-17	л	3,38
508	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	109,98
509	Суміш суха для заповнення швів	кг	6,87
510	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	0,72
511	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	17,26
	___ТИП 12 - внутрішні сходи		
512	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	235,27
513	Ґрунтівка	л	47,05
514	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1223,4
515	Суміш суха для заповнення швів	кг	107,28
516	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	239,98
	___ТИП 12 - міжповерхові площадки		
517	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,8754
518	Ґрунтівка	л	17,51
519	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	569,01
520	Суміш суха для заповнення швів	кг	35,54
521	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	3,71
522	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	89,29
	___ТИП 11		
523	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	1,46
524	Рулонна звукоізоляція, товщ. 4мм	м2	167,9
525	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,46
526	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	160,6
527	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	1,46
528	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 80 мм) розчин М 100	100м2	1,46
529	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,46

530	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	29,2
531	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	949
532	Суміш суха для заповнення швів	кг	59,28
533	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	6,19
534	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	148,92
	Вхідна група (Площадки входів та пандусів, зовнішні сходи)		
	___Вхідні групи(площадки,пандуси)		
535	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,6214
536	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60мм)	100м2	0,6214
537	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	0,6214
538	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм	100м2	0,6214
539	Праймер	кг	12,43
540	Полімерна гідроізоляція	кг	149,14
541	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,6214
542	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	403,91
543	Суміш суха для заповнення швів	кг	25,23
544	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	2,63
545	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	63,38
	___Вхідні групи (бокові вертикальні поверхні (торці)		
546	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,404
547	Полімерна гідроізоляція	кг	96,96
548	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,404
549	Ґрунтівка	л	8,08
550	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	262,6
551	Суміш суха для заповнення швів	кг	16,4
552	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	1,71
553	Керамічна плитка для стін	м2	40,8
	___Зовнішні сходи вхідних груп		
554	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	7,64
555	Ґрунтівка	л	1,53
556	Клеюча суміш для керам. плитки морозостійка	кг	39,73
557	Суміш суха для заповнення швів	кг	3,48
558	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	7,79
	Фасад		

559	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	39,3208
560	Утеплення фасадів плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	38,2876
561	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	765,75
562	Клейова суміш	кг	45945,12
563	Утеплювач з мінеральної вати(н/г) 135 кг/м3, товщина 150 мм	м2	3943,62
564	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 200мм	шт	30630
565	Армована склосітка	м2	4403,07
566	Фарба ґрунтуюча	кг	650,89
567	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	10337,65
568	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	1922,04
	___Відкоси зовнішні		
569	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	1,7139
570	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	765,75
571	Клейова суміш	кг	46710,87
572	Утеплювач з мінеральної вати(н/г) 135 кг/м3, товщина 50 мм	м2	3943,62
573	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 100мм	шт	23240
574	Армована склосітка	м2	4900,81
575	Фарба ґрунтуюча	кг	650,89
576	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	10529,09
577	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	1922,04
	Стіни фундаментів та підвального поверху		
	___Підземна частина зовнішніх стін фундаменту		
578	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	6,8614
579	Праймер полімерний	кг	301,9
580	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	1578,12
581	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих і зернистих матеріалів на розчині	1 м3	37,55
582	Мастика приклеюча	кг	375,53
583	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 150 мм	м3	37,55
584	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	6,8614
585	Мембрана профільована шиповидна	м2	713,59
	___Надземна частина зовнішніх стін фундаменту		
586	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	1,0332
587	Праймер полімерний	кг	45,46
588	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	237,64

589	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих і зернистих матеріалів на розчині	1 м3	15,5
590	Мастика приклеюча	кг	103,32
591	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 150 мм	м3	15,5
592	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 100мм	шт	826
593	Обклеювання склотканиною стін	100м2	1,0332
594	Суміш для приклеювання	кг	382,28
595	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	108,49
596	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін керамічними окремими плитками на цементному розчині	100м2	1,0332
597	Клеюча суміш для керам. плитки морозостійка	кг	537,26
598	Облицювальна плитка фасадна	м2	105,39
	Огородження		
599	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	4,3686
600	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-1	пм	122,27
601	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-2	пм	37,68
602	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-3 (огорожа по стіні)	пм	246,51
603	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-3	пм	30,4
604	Шурупи	шт	874

Система контролю концентрації газів (СККГ)

1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6	шт	1
2	Сигналізатор загазованості ВАРТА 1-03.14П	шт	1
3	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	8
4	Давач горючих газів ДГГ-14	шт	8
5	Монтаж сигнальних літарів з надписом "вхід", "вихід", "вїзд", "підїзд" і т.п.	100шт	0,05
6	Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-11	шт	4
7	Оповіщувач світлозвуковий "Сержант" С-07С-12	шт	1
8	Ящик живлення	ящик	1
9	Блок живлення з АКБ 7 Аг, PPS-1220-00	шт	1
10	Прокладання коробів пластикових	100м	4
11	Кабельний канал 25х15мм	м	404
12	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	4
13	Кабель КВВГнгд, 4х1,5 мм	м	255
14	Кабель КВВГнгд, 2х1,5 мм2	1000м	0,153
15	Установлення розподільних коробок	100шт	0,02
16	Коробка розподільча 100х100	шт	2

Придбання устаткування. АСЕМ.Р

1	Щит збору та передачі даних з перетворювачами інтерфейсів у складі: вимикачі автоматичні, блоки живлення, USB адаптери, контролери опалення, лічильники імпульсів RS-485, M-bus, 1-wire, LoRa (+шеф-монтаж)	к-т	1
2	Ліцензія на 5 років	шт	1

Пусконаладжувальні роботи СККГ

1	Газоаналізатор оптико-акустичний, фотоколориметричний, стрічковий; концентратомір рідинний; густиномір; аналізатор SO ₂ ; аналізатор пружності пар; рефрактометр; віскозиметр	комплект	1
2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий (датчик газу)	шт	4
3	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий	шт	5

АПС/СО. Система пожежної сигналізації. Система оповіщення

	Система пожежної сигналізації		
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
2	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас PRIME A"	шт	1
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	8
4	Модуль M-OUT2R	шт	1
5	Модуль адресний AM-Multi+ (в комплекті з АКБ)	шт	6
6	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM.4	шт	1
7	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	231
8	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	201
9	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	30
10	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний	шт	21
11	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL110	шт	21
12	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	30
13	Сповіщувач пожежний тепловий адресний DETECTO HT100	шт	10
14	Сповіщувач пожежний тепловий адресний з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO HT110	шт	20
15	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	8
16	Акумулятор (12 В, 9 А/год)	шт	8
17	Прокладання коробів пластикових	100м	26,2
18	Кабельний канал 25x15мм	м	2646,2
19	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	28,5
20	Кабель J-Y(St)Y Lg 2x2x0,8	м	2672,4
21	Кабель сигнальний вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8	м	234,6
	___РЕЗЕРВ___		
22	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	21

23	Сповіслювач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	3
24	Сповіслювач пожежний ручний адресний DETECTO MNL110	шт	3
25	Сповіслювач пожежний тепловий адресний DETECTO HT100	шт	1
26	Сповіслювач пожежний тепловий адресний з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO HT110	шт	2
	Система мовленевого оповіщення		
27	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	2
28	Моноблок мовленнєвого оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-400	к-т	2
29	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2
30	Акумуляторна батарея 12V18Ah/20Hr, TRINIX	шт	2
31	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1
32	Пульт мікрофонний ПМН-12	шт	1
33	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1
34	Таймер (БТ- 03-2/512-8)	к-т	1
35	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
36	Блок керування інформацією БКІ-03	к-т	1
37	Устаткування формування спеціальних повідомлень ДМП02-FM/MP	к-т	1
38	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	188
39	Гучномовець настінного монтажу 6АС100ПН-2	шт	46
40	Гучномовець настінного монтажу 3АС100ПН-2	шт	142
41	Коробка вогнестійка КВР 01/30	шт	101
42	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами (за вичетом 940м прокладання проводу при монтажі гучномовців)	100м	9,1
43	Кабель NHXH-FE 180/E30 2х1,5	м	1887
	Система світлозвукового оповіщення		
44	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,61
45	Світловий показник "Вихід" ОС-1	шт	26
46	Світловий показник "Пожежа" ОС-6.8	шт	35
47	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,01
48	Світлозвуковий оповіслювач "Пожежа" в металевому корпусі Джміль	шт	1
49	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	46
50	Оповіслювач світловий (стробоскоп) ІС-034-02 (12В)	шт	46
51	Коробка вогнестійка КВР 01/30	шт	97
52	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	16,3
53	Кабель NHXH-FE 180/E30 2х1,5	м	1662,6

54	Протипожежна піна Hilti	шт	10
Пусконаладжувальні роботи АПС/СО			
	Система пожежної сигналізації		
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1
2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3
3	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (адресний модуль та модуль цифрового автодозвону)	шт	7
Блискавкозахист			
1	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	2,9
2	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м] (фасад - під утеплювач)	100 м	2
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м] (фасад - під утеплювач)	100 м	2
4	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 15 до 30 м] (покрівля)	100 м	1,45
5	Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту Ф8мм W-08/AL	м	835
6	Тримач дроту NIRO з шурупом та підкладкою Н-021	шт	255
7	Тримач дроту пластиковий з дюбелем Н-011, 1301 019	шт	15
8	Тримач дроту пластиковий для плоского даху з бетоном Н-303	шт	145
9	Стрічка ПВХ-мембрани для тримача Н-303 К-303, 1430 030	шт	145
10	Злучник для дроту універсальний С-011, 1201 011	шт	60
11	Пластина-скоба тримач для дроту К-308	шт	420
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,065
13	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	100 м	1,3
14	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,065
15	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	1,3
16	Смуга сталева оцинкована 25x4 мм W-25x4/ST	м	260
17	Тримач смуги FLIP металевий Н-037	шт	17
18	Злучник для смуги хрестовий С-022	шт	10
19	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	17
20	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682	шт	17
21	Шуруп з дюбелем К-904	шт	1000
22	Злучник контрольний С-031, 1203 011	шт	17
23	Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0.5 кг, К-950	шт	5
24	Антикорозійна стрічка G-115	шт	3

25	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,7
26	Комплект стержневого уземлення, ф16 мм L = 4,5 м, G-16/45	шт	17
27	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів д16-18мм G-160 (FS 1016002)	шт	1
28	Монтажний комплект	компл	1

Опалення

	Обладнання		
1	Установлення радіаторів сталейних	100кВт	2,918
2	Радіатор сталейний панельний, l=400 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	21
3	Радіатор сталейний панельний, l=500 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	4
4	Радіатор сталейний панельний, l=600 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	6
5	Радіатор сталейний панельний, l=700 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	7
6	Радіатор сталейний панельний, l=800 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	7
7	Радіатор сталейний панельний, l=900 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	26
8	Радіатор сталейний панельний, l=1000 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	22
9	Радіатор сталейний панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	7
10	Радіатор сталейний панельний, l=1200 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	1
11	Радіатор сталейний панельний, l=600 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	5
12	Радіатор сталейний панельний, l=700 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	9
13	Радіатор сталейний панельний, l=800 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	39
14	Радіатор сталейний панельний, l=900 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	27
15	Радіатор сталейний панельний, l=1000 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	31
16	Радіатор сталейний панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	26
17	Радіатор сталейний панельний, l=1200 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	11
18	Радіатор сталейний панельний, l=1300 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	11
19	Радіатор сталейний панельний, l=1400 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	2
20	Радіатор сталейний панельний, l=1300 мм, Therm-x2 Profil-V, (33-30), Kermi	шт	2
21	Радіатор сталейний панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (33-50), Kermi	шт	3
22	Радіатор сталейний панельний, l=1600 мм, Therm-x2 Profil-K, (33-50), Kermi	шт	1
23	Радіатор сталейний панельний, l=2300 мм, Therm-x2 Profil-K, (33-50), Kermi	шт	2
24	Кранштейн для підлогового монтажу, ZB0138 0001, Kermi	шт	2
25	Установлення показчиків рівня кранового типу	комплект	267
26	Стандартна вентиля вставка ZV0004 0001 Kermi	шт	267
27	Термостатична голівка ZV0190 0001. Kermi	шт	267
28	Вузол підключення прямий D=15 мм, Герц-3000, (1 3066 02), HERZ	шт	267

29	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	9
30	Запірний клапан прохідний Ду15мм, RL-1, 1/2", (1 3723 41), HERZ	шт	3
31	Термостатичний клапан Д=15 мм, TS-99-FV1, (1 7523 67, HERZ)	шт	3
32	Термостатична головка (1 7230 06, HERZ)	шт	3
33	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	112
34	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубою, Д=20 мм, (1 4017 32, HERZ)	шт	54
35	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубою, Д=25 мм, (1 4017 33, HERZ)	шт	2
36	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа, Д=20 мм, (1 4002 42, HERZ)	шт	54
37	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа, Д=25 мм, (1 4002 43, HERZ)	шт	2
38	Установлення показників рівня кранового типу	комплект	68
39	Компактний розподільувач на 2 відводи (1 8542 02) HERZ	шт	44
40	Компактний розподільувач на 1 відвод (1 8542 01) HERZ	шт	24
41	Заглушка різьба внутрішня, 1 1/2"	шт.	34
42	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 10 кг (шафа колекторна)	шт	17
43	Шафа колекторна вбудована, (змонтувати ззовні), ШПВ-2, VTc.540(ШПВ), Valtec	шт	17
44	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	0,085
45	Листи гіпсокартонні вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	8,925
	Комплектуючі		
46	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,2
47	Труба сталева водогазопровідна Ду15мм	м	20
48	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,4
49	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	40
50	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,45
51	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 32 мм	м	45
52	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,3
53	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 40 мм	м	30
54	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,8
55	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 50 мм	м	180
56	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,2
57	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76 мм	м	20
58	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,4
59	Труби сталеві електрозварні, діаметр 89 мм	м	40
60	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	3,15
61	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,6

62	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	26,696
63	Труба поліетиленова Д=18х2,5 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	2400
64	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	17,223
65	Труба поліетиленова Д=25х3,5 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	1600
66	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,426
67	Труба поліетиленова Д=32х4,4 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	40
68	Відвід 90град., Д=25х3.5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	250
69	Відвід 90град., Д=32х4.4/32х4.4 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	10
70	Трійник Д=18х2.5/18х2.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	280
71	Трійник Д=18х2.5/25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	40
72	Трійник Д=25х3.5/18х2.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	60
73	Трійник Д=25х3.5/18х2,5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	30
74	Трійник Д=25х3.5/25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	40
75	Трійник Д=25х3.5/25х3.5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	4
76	Трійник Д=25х3.5/32х4,4/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	4
77	Трійник Д=32х4.4/25х3.5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	4
78	З'єднувачі Д=25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	10
79	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=18х2.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	14
80	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=25х3.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	45
81	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=32х4.4/1" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	3
82	З'єднувач латунний з зовн. різьбою, Д=18х2.5/1/2" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	14
83	З'єднувач латунний з зовн. різьбою, Д=25х3.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	45
84	З'єднувач латунний з зовн. різьбою, Д=32х4,4/1" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	3
85	Кільце натяжне Д=18х2,5 мм, Push, KAN-Therm	шт	1200
86	Кільце натяжне Д=25х3,5 мм, Push, KAN-Therm	шт	900
87	Кільце натяжне Д=32х4,4 мм, Push, KAN-Therm	шт	40
88	Дуга пластмасова провідник труби Д=12-18/25 (1700218004) KAN-Therm	шт	1000
89	Дуга оцинкована провідник труби Д=25-26, (1700164002), KAN-Therm	шт	50
90	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	40,4
91	Трубна ізоляція Д=9х18 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	2472
92	Трубна ізоляція Д=9х28 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	1648
93	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	41,2

94	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	3,75
95	Трубна ізоляція Д=9х22 мм, K-Flex ST	м	20,6
96	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, K-Flex ST	м	41,2
97	Трубна ізоляція Д=9х42 мм, K-Flex ST	м	46,4
98	Трубна ізоляція Д=9х48 мм, K-Flex ST	м	30,9
99	Трубна ізоляція Д=9х60 мм, K-Flex ST	м	185,4
100	Трубна ізоляція Д=9х76 мм, K-Flex ST	м	20,6
101	Трубна ізоляція Д=9х89 мм, K-Flex ST	м	41,2
102	Кран кульовий діаметром 15 мм	шт	70
103	Кран кульовий діаметром 20 мм	шт	120
104	Кран кульовий діаметром 25 мм	шт	30
105	Кран кульовий діаметром 32 мм (1 1/4")	шт	14
106	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
107	Кран кульовий фланцевий Д=80 мм, (Brandoni, B1.000I080L16CN, Леон сервіс плюс)	шт	2
108	Фланець приварний Ру 16, Д=89 мм	шт	6
109	Установлення повітровідвідників	шт	36
110	Автоматичний розповітрявач, Д=1/2"	шт	36
111	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,66
112	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази (сталеві труби)	100м2	0,66
113	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=18 мм	шт	2000
114	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=25 мм	шт	1000
115	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=32 мм	шт	30
116	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3/4" (26-30), (Расмет, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	20
117	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43), (Расмет, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	20
118	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/2" (47-51), (Расмет, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	15
119	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 2 1/2" (75-80), (Расмет, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	80
120	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3" (81-88), (Расмет, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
121	Шуруп-шпилька М8х90 мм, (Расмет, 216, Леон сервіс плюс)	шт	150
122	Дюбель пластиковий 10х60 мм, (Расмет, 252, Леон сервіс плюс)	100шт	2
Вентиляція і кондиціонування			
	Обладнання		
	ПВ1		
1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1

[illegible]

27	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
28	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П11,В11		
29	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
30	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
31	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П12,В12		
32	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
33	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
34	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П13,В13		
35	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
36	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
37	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П14,В14		
38	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
39	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
40	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П15,В15		
41	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
42	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
43	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	П16,В16		
44	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
45	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
46	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
	В17		
47	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
48	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
49	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	32
	В50		
50	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
51	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика)	шт	1
52	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	49

	Комплектуючі		
53	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	10
54	Повітроводи сталеві оцинковані товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	1000
55	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	1,2
56	Повітроводи сталеві оцинковані, товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 200 до 250 мм	м2	120
57	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	6,7
58	Повітроводи сталеві оцинковані товщиною 0,5 мм, периметром до 900 мм	м2	670
59	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	10,2
60	Повітроводи з оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм, перим. 1100 до 1600 мм	м2	1020
61	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	5,6
62	Повітроводи з оцинкованої сталі, товщ. 0,7 мм, перим. від 1600 мм	м2	560
63	Прокладання повітроводів гнучких не ізольованих, діаметром до 200 мм	100м2	1,1775
64	Повітроводи гнучкі не ізольовані, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	31,4
65	Повітроводи гнучкі не ізольовані, круглого перерізу, діаметр 125 мм	м2	54,95
66	Повітроводи гнучкі не ізольовані, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	25,12
67	Повітроводи гнучкі не ізольовані, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	6,28
68	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	371
69	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	15
70	Дифузор металевий з адаптером витяжний, Д=100 мм, (DVS 100)	шт	66
71	Дифузор металевий з адаптером витяжний, Д=125 мм, (DVS 125)	шт	3
72	Дифузор металевий з адаптером витяжний, Д=160 мм, (DVS 160)	шт	10
73	Стельовий дифузор з адаптером+панель ПДК-6	шт	32
74	Стельовий дифузор з адаптером+панель ПДК-9	шт	194
75	Стельовий дифузор з адаптером+панель ПДК-12	шт	64
76	Стельовий дифузор з адаптером+панель ПДК-14	шт	2
77	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 550х550	шт	1
78	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 600х600	шт	1
79	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 800х400	шт	5
80	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 800х500	шт	1
81	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 900х350	шт	1
82	Решітка зовнішня, РВ 3070-1Н 1200х500	шт	1
83	Решітка зовнішня, ELC (IGC) 160 мм	шт	5
84	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (140х140 мм)	шт	5
85	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (250х150 мм)	шт	2

86	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (300x150 мм)	шт	5
87	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (350x200 мм)	шт	4
88	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (400x200 мм)	шт	4
89	Решітка дворядна, РВ 2565-2 (400x250 мм)	шт	4
90	Установлення фільтрів аерозольних	м2	4,758
91	Фільтр МР14М Н14, (305x305x078)	шт	5
92	Пленум-дифузор ТАР-М/Н/С, 380x380x307 Д=150 мм	шт	5
	МВ-1		
93	Установлення зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 2000x800 мм	зонт	1
94	Зонт для місцевого відсмоктувача, 2000x800 мм	шт	1
95	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,32
96	Гнучка вставка, RFI 100 мм	шт	28
97	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,3
98	Гнучка вставка, RFI 125 мм	шт	22
99	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,15
100	Гнучка вставка, RFI 160 мм	шт	2
101	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,13
102	Гнучка вставка, RFI 200 мм	шт	12
103	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	33
104	Клапан зворотній, RSK 100	шт	14
105	Клапан зворотній, RSK 125	шт	16
106	Клапан зворотній, RSK 160	шт	1
107	Клапан зворотній, RSK 250	шт	2
108	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	2
109	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 250x150 мм	шт	1
110	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 300x150 мм	шт	1
111	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	8
112	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 500x200 мм	шт	1
113	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 550x200 мм	шт	1
114	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 550x250 мм	шт	1
115	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 600x200 мм	шт	5
116	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	3
117	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 600x250 мм	шт	1
118	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 600x300 мм	шт	1

119	Клапан зворотній прямокутного перерізу, ОК 650х250 мм	шт	1
120	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-100	шт	98
121	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-125	шт	197
122	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-160	шт	76
123	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-200	шт	2
124	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-200х100	шт	2
125	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-250х100	шт	1
126	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-300х150	шт	1
127	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-350х200	шт	1
128	Дросель-клапан з ручним керуванням, ДКК-400х200	шт	1
129	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	10
130	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТК Д=125 мм	шт	10
131	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-2 перерізом 300х200 мм	шт	2
132	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 250х150 мм	шт	1
133	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 300х150 мм	шт	1
134	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400х400 мм	шт	22
135	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 500х200 мм	шт	1
136	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 550х200 мм	шт.	2
137	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 550х250 мм	шт.	1
138	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 600х200 мм	шт.	6
139	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 600х250 мм	шт.	8
140	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 650х250 мм	шт.	2
141	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 650х250 мм	шт.	2
142	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	56
143	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	7
144	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1000 мм	зонт	12
145	Зонт викидний з оцинк. сталі, 150х150	шт	1
146	Зонт викидний з оцинк. сталі, 300х150	шт	11
147	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 1600 мм	зонт	8
148	Зонт викидний з оцинк. сталі, 500х200	шт	1
149	Зонт викидний з оцинк. сталі, 550х250	шт	1
150	Зонт викидний з оцинк. сталі, 600х200	шт	6
151	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 2600 мм	зонт	3
152	Зонт викидний з оцинк. сталі 1000х150 мм	шт	3

153	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 3200 мм	зонт	1
154	Зонт викидний з оцинк. сталі 1400x200 мм	шт	1
155	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм	зонт	1
156	Зонт викидний з оцинк. сталі 1600x150 мм	шт	1
157	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	4
158	Зонт викидний вентиляційний, Д=100 мм	шт	1
159	Зонт викидний вентиляційний, Д=125 мм	шт	1
160	Зонт викидний вентиляційний, Д=160 мм	шт	1
161	Зонт викидний вентиляційний, Д=200 мм	шт	1
162	Прокладання трубопроводівметалопластикових дренажнихдіаметром 25 мм	100м	1,29
163	Дренажна труба ПВХ з фітингами Д=25 мм, (ВСК)	м	120
164	Сухий сифон HL-138	шт	16
	Теплова ізоляція		
165	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	10 м2	73
166	Теплова ізоляція з мінеральної вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL	м2	170
167	Теплова ізоляція з мінеральної вати б=30мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL	м2	560
168	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	250
169	Теплова ізоляція із синтет. пінополіуритану б=10мм, армована алюмінієвою фольгою Алюфом	м2	2555
170	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	10 м2	20
171	Теплова ізоляція з базальтової вати EI 60 Брандізол	м2	200
172	Матеріали для кріплення	кг	1200
	Теплопостачання		
	Комплектуючі		
173	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєвих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,3
174	Труба сталєва водогазопровідна Ду15мм	м	30
175	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєвих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1,4
176	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	140
177	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєвих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	2,2
178	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 32 мм	м	220
179	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєвих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2
180	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 40 мм	м	20
181	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєвих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1
182	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 50 мм	м	100
183	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталєвих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,8

184	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76 мм	м	80
185	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	5,1
186	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,8
187	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	5,9
188	Трубна ізоляція Д=9х22 мм, K-Flex ST	м	30,9
189	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, K-Flex ST	м	144,2
190	Трубна ізоляція Д=9х42 мм, K-Flex ST	м	226,6
191	Трубна ізоляція Д=9х48 мм, K-Flex ST	м	20,6
192	Трубна ізоляція Д=9х60 мм, K-Flex ST	м	103
193	Трубна ізоляція Д=9х76 мм, K-Flex ST	м	82,4
194	Кран кульовий діаметром 15 мм	шт	24
195	Кран кульовий діаметром 25 мм	шт	6
196	Кран кульовий діаметром 32 мм (1 1/4")	шт	14
197	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2
198	Кран кульовий фланцевий Д=65 мм, (Brandoni, B1.000I065L16CN, Леон сервіс плюс)	шт	2
199	Фланець приварний Ру 16, Д=76 мм	шт	6
200	Установлення повітровідвідників	шт	12
201	Автоматичний розповітрявач, Д=1/2"	шт	12
202	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,87
203	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази (сталеві труби)	100м2	0,87
204	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1/2" (20-25), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
205	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1" (32-36), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	50
206	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	70
207	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/2" (47-51), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
208	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 2" (60-64), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	35
209	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 2 1/2" (71-80), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	30
210	Шуруп-шпилька М8х90 мм, (Racmet, 216, Леон сервіс плюс)	шт	210
211	Дюбель пластиковий 10х60 мм, (Racmet, 252, Леон сервіс плюс)	100шт	2,1
	Кондиціонування		
	Обладнання		
212	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 31,5 тис.м3/год (зовнішній інверторний блок, напівпромисловий інверторний блок)	10блок	0,4
213	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (внутрішні блоки системи кондиціонування)	10блок	11,5
214	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2 (дротовий пульт)	шт	10

215	Панель декоративна PC4NUSKAN	шт	1
216	Панель декоративна PC4SUFMAN	шт	11
217	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2
	Комплектуючі		
218	Труба мідна гнучка Д=6.35	м	480
219	Труба мідна гнучка Д=9.52	м	150
220	Труба мідна гнучка Д=12.7	м	680
221	Труба мідна гнучка Д=15.88	м	120
222	Труба мідна гнучка Д=19.05	м	180
223	Труба мідна гнучка Д=22.22	м	90
224	Труба мідна тверда Д=28.58	м	40
225	Труба мідна тверда Д=34.92	м	40
226	Коліно 90 град., 2 муфти, Д=28 мм, (95002а)	шт	30
227	Коліно 90 град., 2 муфти, Д=35 мм, (95002а)	шт	20
228	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	17,8
229	Трубна ізоляція Д=9х06 мм, K-Flex ST	м	494,4
230	Трубна ізоляція Д=9х10 мм, K-Flex ST	м	154,5
231	Трубна ізоляція Д=9х12 мм, K-Flex ST	м	700,4
232	Трубна ізоляція Д=9х15 мм, K-Flex ST	м	123,6
233	Трубна ізоляція Д=9х18 мм, K-Flex ST	м	185,4
234	Трубна ізоляція Д=9х22 мм, K-Flex ST	м	92,7
235	Трубна ізоляція Д=9х28 мм, K-Flex ST	м	41,2
236	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, K-Flex ST	м	41,2
237	Лента для ізоляції Benda Vinyl K-Flex	рул	65
238	Рефнет (розгалужувач для внутрішніх блоків), (MXJ-YA1509M)	шт	52
239	Рефнет (розгалужувач для внутрішніх блоків), (MXJ-YA2512M)	шт	53
240	Рефнет (розгалужувач для внутрішніх блоків), (MXJ-YA2812M)	шт	1
241	Рефнет (розгалужувач для внутрішніх блоків), (MXJ-YA2815M)	шт	3
242	Рефнет (розгалужувач для внутрішніх блоків), (MXJ-YA3419M)	шт	3
243	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів],(Електро-регулюючий вентиль (EPB))	шт	15
244	Електро-регулюючий вентиль (EPB), (MEV-E24SA)	шт	15
245	Сифон HL138	шт	110

246	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	7,6
247	Труба металопластиковая дренажна, Дн=20мм	м.п.	666,6
248	Труба металопластиковая дренажна, Дн=25мм	м.п.	101
249	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1/2" (20-25), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	160
250	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3/4" (26-30), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	230
251	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1" (32-36), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	110
252	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	40
253	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/2" (47-51), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	30
254	Шуруп-шпилька М8х90 мм, (Racmet, 216, Леон сервіс плюс)	шт	600
255	Дюбель пластиковий 10х60 мм, (Racmet, 252, Леон сервіс плюс)	100шт	6

Придбання устаткування. Вентиляція, кондиціонування

	Вентиляція		
	Система ПВ1		
1	Припливна-витяжна установка в комплекті з автоматикою, SlimStar 2000/3 EC X+Bypass R, (Aerostar)	шт	1
	Система П2, В2		
2	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
3	Витяжна установка, В2, Aerostar-60-35, (Aerostar)	шт	1
4	Автоматика до установки П2, В2	к-т	1
	Система П3, В3		
5	Припливна установка, GreenSTR-4, (Aerostar)	шт	1
6	Витяжна установка, Aerostar-60-35, (Aerostar)	шт	1
7	Автоматика до установки П3, В3	к-т	1
	Система П4, В4		
8	Припливна установка, GreenSTR-3, (Aerostar)	шт	1
9	Витяжна установка, Aerostar-60-35, (Aerostar)	шт	1
10	Автоматика до установки П4, В4	к-т	1
	Система П5,В5		
11	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
12	Витяжна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
13	Автоматика до установки П5, В5	к-т	1
	Система П6, В6		
14	Припливна установка, GreenSTR-3, (Aerostar)	шт	1
15	Витяжна установка, Aerostar-60-35, (Aerostar)	шт	1
16	Автоматика до установки П6, В6	к-т	1

	Система П7, В7		
17	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
18	Витяжна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
19	Автоматика до установки П7, В7	к-т	1
	Система П8, В8		
20	Припливна установка, GreenSTR-4, (Aerostar)	шт	1
21	Витяжна установка, GreenSTR-4, (Aerostar)	шт	1
22	Автоматика до установки П8, В8	к-т	1
	Система П9, В9		
23	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
24	Витяжна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
25	Автоматика до установки П9, В9	к-т	1
	Система П10, В10		
26	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
27	Витяжна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
28	Автоматика до установки П10, В10	к-т	1
	Система П11, В11		
29	Припливна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
30	Витяжна установка, SkyStar-2(h450), (Aerostar)	шт	1
31	Автоматика до установки П11, В11	к-т	1
	Система П12, В12		
32	Припливна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
33	Витяжна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
34	Автоматика до установки П12, В12	к-т	1
	Система П13, В13		
35	Припливна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
36	Витяжна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
37	Автоматика до установки П13, В13	к-т	1
	Система П14, В14		
38	Припливна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
39	Витяжна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
40	Автоматика до установки П14, В14	к-т	1
	Система П15, В15		
41	Припливна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1

42	Витяжна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
43	Автоматика до установки П15, В15	к-т	1
	Система П16, В16		
44	Припливна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
45	Витяжна установка, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	1
46	Автоматика до установки П16, В16	к-т	1
	Система В17		
47	Витяжна установка, Aerostar-250, (Aerostar)	шт	1
48	Комплект автоматики В17	к-т	1
49	Вентилятор каналний витяжної, Aerostar-200, (Aerostar)	шт	6
50	Вентилятор каналний витяжної, Aerostar-160, (Aerostar)	шт	1
51	Вентилятор каналний витяжної, Aerostar-125, (Aerostar)	шт	11
52	Вентилятор каналний витяжної, Aerostar-100, (Aerostar)	шт	14
	Система В50		
53	Витяжна установка, Aerostar-200, (Aerostar)	шт	1
54	Автоматика до установки В50	к-т	1
55	Осьовий витяжний вентилятор, Вентс 100 М прес, (Vents)	шт	49
	Клапани вогнезатримуючі		
56	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=100 мм, NO 230V	шт	16
57	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=125 мм, NO 230V	шт	8
58	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=160 мм, NO 230V	шт	7
59	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=200 мм, NO 230V	шт	6
60	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=250х100 мм, NO 230V	шт	1
61	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=250х150 мм, NO 230V	шт	3
62	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=250х200 мм, NO 230V	шт	2
63	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=300х150 мм, NO 230V	шт	4
64	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=450х200 мм, NO 230V	шт	1
65	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=500х200 мм, NO 230V	шт	1
66	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=550х200 мм, NO 230V	шт	6
67	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=600х200 мм, NO 230V	шт	1
68	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=600х250 мм, NO 230V	шт	3
69	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною Д=650х250 мм, NO 230V	шт	4
	Кондиціонування		
	К1, К3		

70	Зовнішній інверторний блок Samsung DVM S2 Standard 3ф. Qx=89,6 кВт.,Qt=95,2 кВт - nominal. Температурний діапазон на охолодження, °C (-5/+50C), Температурний діапазон на нагрів, °C (-25/+24C), (AM320AXVANH)	шт	2
71	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 950_950 мм. Qx=7,1 кВт.,Qt=8,0 кВт - nominal, (AM071NN4DEH)	шт	1
72	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 600_600 мм. Qx=5,6 кВт.,Qt=6,3 кВт - nominal, (AM056NNNDEH)	шт	1
73	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 600_600 мм. Qx=4,5 кВт.,Qt=5,0 кВт - nominal, (AM045NNNDEH)	шт	2
74	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 600_600 мм. Qx=3,6 кВт.,Qt=4,0 кВт - nominal, (AM036NNNDEH)	шт	3
75	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 600_600 мм. Qx=2,8 кВт.,Qt=3,2 кВт - nominal, (AM028NNNDEH)	шт	4
76	Внутрішній блок Samsung 4-х потокова касета Wind Free 600_600 мм. Qx=2,2 кВт.,Qt=2,8 кВт - nominal, (AM022NNNDEH)	шт	1
77	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx=1,5 кВт.,Qt=1,7 кВт - nominal, (AM015TNVDKH)	шт	36
78	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx=2,2 кВт.,Qt=2,5 кВт - nominal, (AM022TNADKH)	шт	13
79	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx=2,2 кВт.,Qt=2,5 кВт - nominal, (AM022TNVDKH)	шт	45
80	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx=2,8 кВт.,Qt=3,2 кВт - nominal, (AM028TNADKH)	шт	2
81	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx=2,8 кВт.,Qt=3,2 кВт - nominal, (AM028TNVDKH)	шт	3
82	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx= 3,6 кВт.,Qt=4,0 кВт - nominal, (AM036TNVDKH)	шт	2
83	Внутрішній блок Samsung настінного типу Wind Free. Qx= 5,6 кВт.,Qt=6,3 кВт - nominal, (AM056TNVDKH)	шт	2
84	Бездротовий пульт керування (AR-EH03E)	шт	103
85	Дротовий пульт керування (MWR-SH11N)	шт	10
	K2		
86	Зовнішній інверторний блок Samsung DVM S2 Standard 3ф. Qx=84,0 кВт.,Qt=94,5 кВт - nominal. Температурний діапазон на охолодження, °C (-5/+50C), Температурний діапазон на нагрів, °C (-25/+24C), (AM300AXVANH)	шт	1
	K4		
87	Напівпромисловий інверторний блок Samsung серії NORDIC настінного типу. Qx=5,0 кВт, nominal. Температурний діапазон на охолодження, °C (-20/+52C), Температурний діапазон на нагрів, °C (-25/+24C), (AC052BNAPKG/EU/AC052BXAPKG/EU)	шт	1
88	Бездротовий пульт керування (AR-EH03E)	шт	1
	K3.9, K3.10		
89	Насос дренажний, (Mini orange)	шт	2

Пусконаладжувальні роботи. Вентиляція та кондиціонування

1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	22
---	--	----------	----

Водопостачання та каналізація

	Господарсько-побутова каналізація K1		
1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,029
2	Труба ПП-100, тип 1, Д=160х4,0 мм	м	29,29
3	Відголушення кутове, ПП-100, Д=160х110мм, 45°	шт	4
4	Відголушення кутове ПП-100, Д=160мм, 45"	шт	2

5	Коліно ПП-100, Д=160мм, 45"	шт	12
6	Редукція ПП-100, Д=160/110 мм	шт	9
7	Ревізія ПП-100, тип 1, діам. 160x4,0 мм	шт	3
8	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=160 мм	шт	29
9	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	4,469
10	Труба ПП-100, тип 1, Д=110x2.7 мм	м	446
11	Відголушення кутове ПП-100, Д=110 мм, 90°	шт	164
12	Відголушення кутове ПП-100, Д=110 мм, 45°	шт	83
13	Відголушення кутове ПП-100, Д=110/50 мм, 45°	шт	52
14	Коліно ПП-100, Д=110 мм, 90 град.	шт	43
15	Ревізія ПП-100 тип 1, Д=110x2,7 мм	шт	33
16	Прочистка ПП-100 тип 1, Д=110x2,7 мм	шт	10
17	Хрестовина ПП-100, Д=110 мм, 90 град.	шт	14
18	Редукція ПП-100, Д=110x50 мм	шт	89
19	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=110 мм	шт	446
20	Коліно ПП-100, Д=110 мм, 45 град.	шт	172
21	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	6,042
22	Труба ПП-100, тип 1, Д=50x1,8 мм	м	603
23	Ревізія ПП-100 тип 1, Д=50x1,8 мм	шт	20
24	Прочистка ПП-100 тип 1, Д=110x2,7 мм	шт	12
25	Хрестовина ПП-100, Д=50 мм, 90°	шт	1
26	Відголушення кутове ПП-100, Д=50 мм, 90°	шт	35
27	Відголушення кутове ПП-100, Д=50 мм, 45°	шт	31
28	Коліно ПП-100, Д=50 мм, 90 град.	шт	129
29	Коліно ПП-100, Д=50 мм, 45 град.	шт	199
30	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=50 мм	шт	603
31	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см2 (гільзи)	100шт	0,07
32	Труби сталеві електрозварні (гільзи), зовнішній діаметр 219x2,5 мм	м	2,8
33	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	5,1
34	Трап Д=50 мм, для душу, з сухим затвором, горизонтальний	комплект	51
35	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	8,3
36	Унітаз "Компакт" зі змивним бачком в комплекті з арматурою	шт	83
37	Гофра для унітаза Д=110 мм	шт	83
38	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	16,4

39	Умивальник керамічний	комплект	164
40	Сифон для умивальника	шт	164
41	Установлення мийок на два відділення	10компл.	0,1
42	Мийка кухона з нерж. сталі, подвійна	шт	1
43	Сифон для мийки	шт	2
44	Сифон для вани	шт	5
45	Коліно гофроване Д=40 мм	шт	5
46	Редукція гумова Д=50х40 мм	шт	5
47	Редукція гумова Д=50х32 мм	шт	7
48	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (насосна станція каналізаційна, SANICUBIC 2XL)	шт	1
49	Фланець накидний, діаметр 100 мм	шт	2
50	Втулка буртова ПЕ під фланець Д=100 мм	шт	2
51	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,05
52	Труба ПЕ 80, SDR 17, Д=110х6.6 мм	м	5
53	Коліно ПЕ 80, діам. 110 мм, 90 град.	шт	2
54	Засувка ПЕ фланцева каналізаційна Д=100 мм	шт	1
55	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (Каналізаційна насосна станція, SOLOLIFT2 C-3, SOLOLIFT2 D-2)	шт	4
56	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,169
57	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2, діаметр 40х5,5 мм	м	16
58	Муфта ППР, діаметр 40 мм	шт	5
59	Коліно ППР, Д=40 мм, 45°	шт.	16
60	Зворотній клапан каналізаційний Д=40мм, муфтовий, ВР	шт	4
61	Перехід ППР - латунь, НР, Д=40х1 1/2"	шт	8
62	Кріплення для труби Д=40 мм	шт.	12
	Господарсько-питний водопровід В1		
	Вузел обліку холодної води		
63	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2
64	Лічильник холодної води, сухохідний, Д=25 мм, (МКТ-UA 25)	шт	2
65	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
66	Манометр загального призначення ОБМ-100	шт	2
67	Кран 3-х ходовий для манометра Ду15 мм	шт	2
68	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,06

69	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 32х3 мм	м	6
70	Муфта сталева Д=25 мм, ВВ, (G=1")	шт	4
71	Трійник сталевий приварний перехідний Д=32/15 мм	шт	4
72	Перехід сталевий приварний концентричний Д=76х32 мм	шт	4
73	Установлення кранів діаметром до 25 мм	шт	2
74	Кран кульовий полнопрохідний G=1/2" ВВ, діаметр 15 мм	шт	2
75	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	7
76	Кран кульовий фланцевий, діаметр 65 мм, Р=1.0 МПа	шт	7
77	Фланці плоскі приварні із сталі, тиск 1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	14
78	Клапан зворотній сталевий Ду65 Р=1.0 МПа	шт	2
79	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	10шт	0,2
80	Фільтр магнітний фланцевий, діаметром 65 мм	шт	2
81	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т (Нсосна установка продуктивністю 3.3 м куб/год, Hydro-Set 2 DPV 2/9 MCMF)	шт	1
82	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см2 (гільзи)	100шт	0,02
83	Труби сталеві електрозварні(гільза) діаметр 152х2,5 мм	м	0,8
84	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,52
85	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76х3,0 мм	м	52
86	Відвід сталевий, приварний 90_ Д=76х3,0 мм	шт	12
87	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний Д=76х3.0 мм	шт	5
88	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,87
89	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 40х3,0мм	м	33
90	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 32х2,8мм	м	42
91	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 25х2,5мм	м	12
92	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=40х3,0 мм	шт	3
93	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=32х2,8 мм	шт	21
94	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=25х2,5 мм	шт	4
95	Муфта сталева, Д=48 мм	шт	6
96	Установлення кранів, діаметром 40 мм	шт	1
97	Кран латунний кульовий муфтовий DN40 мм, (1 1/2") ВР	шт	1
98	Різьба сталева коротка Д=48 мм	шт	4
99	Різьба сталева коротка Д=32 мм	шт	21
100	Різьба сталева коротка Д=25 мм	шт	2
101	Різьба сталева коротка Д=20 мм	шт	4

102	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,52
103	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,9
104	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2,942
105	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	276
106	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	92
107	Коліно 90 °, ППР, діаметр 32 мм	шт	29
108	Трійник ППР, Д=32/32/32мм	шт	28
109	Трійник ППР, Д=32/20/32мм	шт	115
110	Перехід ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт	49
111	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	28
112	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	22
113	Американка ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт.	29
114	Перехід ППР-латунь, НР, Д=32x3/4"	шт.	22
115	Перехід ППР, Д=32/20 мм	шт	21
116	Перехід ППР, Д=32/25 мм	шт	7
117	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,646
118	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 25x3,5	м	60
119	Муфта ППР, Д=25 мм	шт	20
120	Перехід ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт	11
121	Американка ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт.	11
122	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	11
123	Трійник ППР, Д=25/20/25мм	шт	48
124	Перехід ППР, Д=25x20 мм	шт.	17
125	Коліно ППР, Д=25 мм, 90°	шт.	19
126	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	6,897
127	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 20x1,9 мм	м	620
128	Муфта ППР, Д=20 мм	шт	206
129	Коліно ППР, Д=20 мм, 90°	шт.	830
130	Трійник ППР, Д=20/20/20мм	шт	387
131	Перехід ППР - латунь, ВР, Д=20x1/2"	шт	376
132	Кран латунний кульовий муфтовий DN 1/2", (1") НР	шт	376
133	Американка ППР-латунь, ВР, Д=20x1/2"	шт.	184

134	Подводка гнучка гафрована, ВР, l=0,3м	шт	249
135	Установлення змішувачів	10шт	4,7
136	Змішувач для душу з душовою сіткою на гнучкому шлангу	шт	47
137	Змішувач для умивальника центральний настільний	комплект	164
138	Змішувач для мийки центральний настільний	шт	2
139	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	10,98
140	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=20мм	м	639
141	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=25мм	м	74
142	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	331
143	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=40мм	м	34
144	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=76мм	м	54
145	Кріплення для труби Д=20 мм	шт	620
146	Кріплення для труби Д=25 мм	шт	72
147	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	321
148	Кріплення для труби Д=40 мм	шт.	33
149	Кріплення для труби Д=57 мм	шт.	52
150	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,253
151	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,253
	Водопровід гарячої води ТЗ		
152	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,52
153	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76х3,0 мм	м	52
154	Відвід сталевий, приварний 90_ Д=76х3,0 мм	шт	4
155	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,81
156	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 40х3,0мм	м	33
157	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 32х2,8мм	м	42
158	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 25х2,5мм	м	6
159	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=40х3,0 мм	шт	3
160	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=32х2,8 мм	шт	21
161	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=25х2,5 мм	шт	4
162	Різьба сталеві коротка Д=48 мм	шт	2
163	Різьба сталеві коротка Д=32 мм	шт	21
164	Різьба сталеві коротка Д=25 мм	шт	2
165	Різьба сталеві коротка Д=20 мм	шт	4
166	Муфта сталеві, Д=48 мм	шт	1

167	Установлення кранів, діаметром 40 мм	шт	1
168	Кран латунний кульовий муфтовий DN40 мм, (1 1/2") ВР	шт	1
169	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,52
170	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,81
171	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	4,094
172	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	384
173	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	128
174	Коліно 90 °, ППР, діаметр 32 мм	шт	29
175	Трійник ППР, Д=32/32/32мм	шт	28
176	Трійник ППР, Д=32/20/32мм	шт	115
177	Перехід ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт	70
178	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	49
179	Американка ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт.	49
180	Перехід ППР-латунь, НР, Д=32x3/4"	шт.	22
181	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	22
182	Перехід ППР, Д=32/20 мм	шт	21
183	Перехід ППР, Д=32/25 мм	шт	7
184	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,56
185	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 25x3,5	м	52
186	Муфта ППР, Д=25 мм	шт	17
187	Перехід ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт	8
188	Американка ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт.	8
189	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	8
190	Трійник ППР, Д=25/20/25мм	шт	40
191	Перехід ППР, Д=25x20 мм	шт.	17
192	Коліно ППР, Д=25 мм, 90°	шт.	19
193	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	6,452
194	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 20x2,8 мм	м	580
195	Муфта ППР, Д=20 мм	шт	193
196	Коліно ППР, Д=20 мм, 90°	шт.	747
197	Трійник ППР, Д=20/20/20мм	шт	387
198	Перехід ППР - латунь, ВР, Д=20x1/2"	шт	293

199	Кран латунний кульовий муфтовий DN 1/2"	шт	293
200	Американка ППР-латунь, ВР, Д=20х1/2"	шт.	184
201	Подводка гнучка гафрована, ВР, l=0,3м	шт	166
202	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	10,9
203	Бойлер, об'ємом 30л, Р=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 30)	шт	48
204	Бойлер, об'ємом 50л, Р=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 50)	шт	4
205	Бойлер, об'ємом 80л, Р=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 80)	шт	4
206	Бойлер, об'ємом 100л, Р=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 100)	шт	6
207	Бойлер, об'ємом 100л, Р=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Horizontal HM 100 D400-1-M)	шт	47
208	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	11,49
209	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=20мм	м	597
210	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=25мм	м	60
211	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	439
212	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=40мм	м	34
213	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=60мм	м	54
214	Кріплення для труби Д=20 мм	шт	580
215	Кріплення для труби Д=25 мм	шт	58
216	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	426
217	Кріплення для труби Д=40 мм	шт.	33
218	Кріплення для труби Д=76 мм	шт.	52
219	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,253
220	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,253
	Циркуляційний водопровід Т4		
221	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,514
222	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	142
223	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	47
224	Трійник ППР, Д=32/32/32мм	шт	37
225	Трійник ППР, Д=32/20/32мм	шт	18
226	Балансувальний клапан латунний латунний ВР 1" Р=1.0 МПа, Honeywell Alwa-Kombi-4	шт	21
227	Перехід ППР - латунь, НР, Д=32х1"	шт	45
228	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	23
229	Американка ППР - латунь, НР, Д=32х1"	шт.	27
230	Установлення повітровідвідників	шт	1

231	Автоматичний відвідник повітря, НР, 1/2"	шт	1
232	Перехід ППР-латунь, ВР, Д=32х1/2"	шт.	1
233	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1
234	Циркуляційний насос Ду25 мм, (BPS 25-6S)	шт	1
235	Зворотній клапан латунний Д=25мм (1"), муфтовий, ВР	шт	2
236	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	1,42
237	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	146
238	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	142
	Протипожежний водопровід В2		
239	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,39
240	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 57х3 мм	м	139
241	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=57х3,0 мм	шт	32
242	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, діаметр 57х3,0мм	10шт	2
243	Кріплення для труби Д=57 мм	шт	139
244	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см2 (гільзи)	100шт	0,02
245	Труби сталеві електрозварні(гільза) діаметр 152х2,5 мм	м	0,8
246	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однозатворні та двозатворні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1
247	Засувка поворотна міжфланцева типу "Батерфляй" Ду 50мм, Ру 1,6 МПа диск нержав. сталь під електропривід	шт	1
248	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-T	шт.	1
249	Фланці плоскі приварні із сталі, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	12
250	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (Насосна установка пожежогасіння продуктивністю 10 м куб/год, Fire-Set 2 3D 40-160/4,0 DPCs)	шт	1
251	Фланці плоскі приварні із сталі, тиск 1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	1
252	Фланці плоскі приварні, Р=1.6 МПа, діаметр 80 мм	шт	1
253	Перехід сталевий концентричний Д=76х3.5-57х3.0 мм	шт	1
254	Перехід сталевий концентричний Д=89х3.5/57х3.0 мм	шт	1
255	Фланець сталевий глухий, Р=1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	1
256	Фланець сталевий глухий, Р=1.6 МПа, діаметр 80 мм	шт	1
257	Різьба сталева коротка Д=57 мм	шт	19
258	Різьба сталева коротка Д=25 мм	шт	1
259	Вентиль дренажний муфтовий, діаметр 20 мм	шт	1
260	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
261	Зворотній клапан фланцевий пружинний, діаметр 50 мм	шт	2

262	Пожежний патрубок цапковий Д=80мм	100шт	0,02
263	Установлення шаф під пожежний кран-комплект	100шт	0,19
264	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	19
265	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	19
266	Кран-комплект НВ-25-52 НКВ в складі: шафа пожежна 1850х600х250- 1 од, вентель пожежний кутовий Ду50 - 1 од, ствол пожежний РСПК-50 з соплом ф16 - 1од., рукав пожежний Ду50 L=20м, з двома ГРН-50 - 1 од., касета для пожежного рукава Ду50 - 1 од., вогнегасник ВП-6 - 2од, вентель пожежний кутовий Ду25 - 1 од., ствол пожежний перекривний Ду25 - 1од., головка з'єднувальна Ду25, рукав пожежний Ду25 L=20м - 1 од., касета для пожежного рукава Ду50 - 1 од., знак ПК - 1 од.	шт	19
267	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
268	Зворотній клапан фланцевий пружинний, діаметр 50 мм	шт	2
269	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,262
270	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,262
	Дощова каналізація К2		
271	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	1,7
272	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 114х4,0 мм	м	170
273	Відвід сталевий 90° приварний, Д=114х4,0 мм	шт	22
274	Відвід сталевий 45° приварний, Д=114х4,0 мм	шт	3
275	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, Д=114х4,0 мм	шт	10
276	Фланець плоский сталевий приварний Д=100 мм, Р=0,6 МПа	шт	10
277	Фланець сталевий глухий Д=100 мм, Р=0,6 МПа	шт	10
278	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см2 (гільзи)	100шт	0,04
279	Труби сталеві електрозварні (гільзи), зовнішній діаметр 219х2,5 мм	м	1,6
280	Кріплення для труби Д=114 мм	шт.	170
281	Установлення воронки водостічних	шт	7
282	Воронка з електрообігрівом HL62.1/1, Д=110 мм, (V=220В, N=10-30 Вт)	шт	7
283	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,608
284	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,608
	Лотки підлогові		
285	Улаштування піщаної основи під лотки	10м3	0,41
286	Пісок природний, рядовий	м3	4,51
287	Улаштування непрохідних однолотових каналів	100м3	0,0929
288	Лотки каналів збірні з/б марки Л8-15 , L=6000, серія 3.006.1-2.87	шт	5
289	Лотки каналів збірні з/б марки Л8-15 , L=3340, серія 3.006.1-2.87	шт	1
290	Лотки каналів збірні з/б марки Л8-15 , L=2650, серія 3.006.1-2.87	шт	1

291	Установлення люка	шт	5
292	Люк чавунний каналізаційний квадратний ЛК300х300	шт	5
293	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	1,125
294	Мастика бітумна	кг	337,5
295	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,35
296	Цегла М100	1000шт	0,138
Придбання устаткування ВК			
1	Насосна станція каналізаційна, продуктивністю до 40 м3/год (SANICUBIC 2XL)	шт	1
2	Каналізаційна насосна станція автоматична продуктивністю до 2.8 л/с (SOLOLIFT2 C-3)	шт	1
3	Каналізаційна насосна станція автоматична продуктивністю до 1.8 л/с (SOLOLIFT2 D-2)	шт	3
4	Установка насосна продуктивністю 3.3 м куб/год, Hydro-Set 2 DPV 2/9 MCMF	шт	1
5	Насосна установка пожежогасіння продуктивністю 10 м куб/год, Fire-Set 2 3D 40-160/4,0 DPCs	шт	1
	___Резерв		
6	Насосна установка пожежогасіння продуктивністю 10 м куб/год, Fire-Set 2 3D 40-160/4,0 DPCs	шт	1
7	Установка насосна продуктивністю 3.3 м куб/год, Hydro-Set 2 DPV 2/9 MCMF	шт	1
Відеонагляд			
1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (відеореєстратор)	шт	1
2	Відеореєстратор (DHI-NVR608-64-4KS2, Dahua)	шт	1
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	4
4	Жорсткий диск, 8 ТБ, (ST8000VX009, SEAGATE)	шт	4
5	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	54
6	IP-відеокамера 4МП WizSense зовнішня, (DH-IPC-HFW2449S-S-IL-BE, 9308, Dahua)	шт	11
7	Комутаційна коробка, (DH-PFA130-E-B, Dahua)	шт	11
8	IP-відеокамера 4МП WizSense внутрішня, (DH-IPC-HDW2449T-S-IL-BE, 9370, Dahua)	шт	43
9	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	57
10	Патч-корд, U/UTP, cat. 5e, LSZH, 1м., з захисним ковпачком, (CCAUGE-D1002-A010-C0, Corning)	шт.	55
11	Конектор RJ45 UTP 5е кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	2
12	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,65
13	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	166,7
14	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	330
15	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,15
16	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	15,3
17	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному	100м	1,8

	обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²		
18	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	6,3
19	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	834,3
	Кабельні лотки прокладені в розділі С3		
20	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	15,85
21	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1632,6
22	Поліуретанова всесезонна монтажна піна (HERCUL MAX)	шт	3
Пусконаладжувальні роботи системи відеонагляду			
1	Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів (відеокамери)	шт	54
2	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа (відеореєстратор)	система	1
МГН. Засоби доступності для маломобільних груп населення			
	Устаткування		
1	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів, сидіння і т.п.	10шт	38,5
2	Відкидний поручень з нержавіючої сталі	шт	108
3	Настінний поручень з нержавіючої сталі	шт	108
4	Поручень для умивальника настінний посилений з нержавіючої сталі	шт	61
5	Додатковий опорний поручень	шт	61
6	Відкидне сидіння	шт	47
	Влаштування доступності		
7	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м ²	1,963
8	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300х300х8 мм	шт	1467
9	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300х300х8 мм	шт	714
10	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	78,52
11	Встановлення наклейок	100 шт	0,09
12	Табличка зі шрифтом Брайля "Вхід", розмір 400х150х3 мм	шт	4
13	Табличка зі шрифтом Брайля "Вихід", розмір 400х150х3 мм	шт	5
14	Монтаж сталевих плінтусів із гнутого профілю	100м	0,122
15	Тактильно-контрастна жовта стрічка для маркування сходів/пандусів у алюмінієвому кутовому профілі зі вітловідбиваючою полоскою, 35мм, 6мм	м	12,2
16	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	19,09
17	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм х 33м (33 м=1 рулон)	м	1846,28
18	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору, (для позначення першої та останньої сходинки, початку/закінчення підйому пандуса), 50мм х 33м (33м =1 рулон)	м	81,81
19	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач	100 шт	1,3

	дверний)		
20	Доводчик для автоматичного закривання відкритих дверей з функцією затримки зачинення створок у двостулкових дверях	шт	130
21	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	14,59
22	Порушень вініловий настінний WG 42	м	603
23	Відбійник настінний. WG150 система захисту стін	м	856
24	Дюбель-шурупи	шт	2918
25	Встановлення табличок	100 шт	3,05
26	Табличка з номером поверху шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3мм з повнокольоровим зображенням 15x17см	шт	25
27	Таблички "Сходи вниз", "Сходи вгору" зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням 30x17см	шт	23
28	Табличка зі шрифтом Брайля "Санвузол для людей на кріслах колісних" (поруч з входом до приміщення санвузла), Інформаційна табличка може мати розміри 200x250x3 мм	шт	8
29	Таблички зі шрифтом Брайля Туалет", "Душ", "Медпункт", "Буфет"... (поруч з входом в приміщення певного призначення), Інформаційна табличка розмір 400x150x3 мм	шт	170
30	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець поручня(пандуса)"	шт	54
31	Інформаційна тактильна позначка "Сходи", "Ліфт" (200x300x3 мм)	шт	25
32	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	100компл	0,65
33	Тактильна кнопка виклику з шрифтом Брайля для інвалідів, сліпих та слабоворих людей — BELFIX SET-HELP 5YEB	шт	65

Медицинний зв'язок

1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	5
2	Комплекс для лікувальних закладів КПЛ03-20 у складі: пульт чергової медсестри СД03-20 та панель комутаційна ПКН03-20	к-т	4
3	Комплекс для лікувальних закладів КПЛ03-30 у складі: пульт чергової медсестри СД03-20 та панель комутаційна ПКН03-30	к-т	1
4	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	175
5	Кнопка виклику (вологозахищена) KB-01	шт	51
6	Кнопка виклику (вологозахищена) KB-02	шт	90
7	Кнопка виклику (дистанційна) KB-03	шт	34
8	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	1,35
9	Надпалатний індикатор НТ-1	шт	135
10	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	36,9
11	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	3726,9
12	Пластиковий хомут, 5316E_LB, (КОПОС)	шт	7380
13	Коробка розподільча монтажна, КМС 2-12	шт	45
14	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	100м	36,9
15	Кабель КПВ-ВП (16) 2x2x0,48 мм2	м	2163

16	Кабель телефонний для стаціонарної прокладки 10х2х0.4 ТППзп, 10х2х0.4 мм2	м	1637,7
17	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,2
18	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	20,4
19	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,2
20	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	10

Пусконаладжувальні роботи системи медичного зв'язку

1	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. (базова станція)	шт	5
---	---	----	---

Система зв'язку

	Телекомунікаційна шафа		
1	Шафа наземна, розмір до 700х1500 мм	шт	1
2	Шафа серверна 21U, EServer, 600х600х1036, (ES-E2160B)	шт.	1
3	Комплект кріплення (сірий гвинт 20 мм + гайка + шайба), (WT-2055B-M6, E Server)	шт	10
4	Комутатор службового зв'язку	шт	8
5	Комутатор MikroTik Cloud Router Switch, 354-48P-4S+2Q+RM, (A00066, MikroTik)	шт	3
6	Комутатор MikroTik Cloud Router Switch, 328-24P-4S+RM, (A00061, MikroTik)	шт	5
7	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
8	Маршрутизатор MikroTik RouterBOARD RB4011iGS+RM, A00023	шт	1
9	Маршрутизатор Dream Machine Pro (Ubiquiti)	шт	1
10	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1
11	IP АТС станція P560, (Yeastar)	шт	1
12	Ящик живлення	ящик	1
13	Джерело безперебійного живлення Eaton 5PX 3000 (Eaton)	шт	1
14	Оптичний модуль SFP (S-55DLC80D, MikroTik)	шт.	1
15	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01
16	Оптична розетка Crosver FOR-02, (DP-FOR-02, Crosver)	шт	1
17	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	10
18	Патч-панель 48 портів 1U UTP кат.5е, (PP-KUTP48-1U, 3679, Hypernet)	шт.	3
19	Патч-панель 24 портів 1U UTP кат.5е, (PP-UTP24-WMR, 3682, Hypernet)	шт.	5
20	Блок розеток з вимикачем на 8 поз., 19", 1U, з вилкою, (WT-2261A-GER-8WAY, E-Server)	шт	1
21	Вентиляторний модуль 19", 1U, два вентилятори (KD700402122, Kingda)	шт	1
22	Патч-корд 0,5м UTP сірий RJ45 кат. 5е, (CAT.5E UTP, CORD-0.5M-GRY, E-Server)	шт.	150
23	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01
24	Автоматичний вимикач 2-пол., ~220В, 6А, крива "С", на DIN-рейку (ABB)	шт	1

25	DIN-рейка (60см) оцинкована (ELEKTRIKA)	шт	1
	Загальні потреби		
26	Установлення (точки доступу WiFi)	шт	35
27	Точка доступу WiFi, (U6 Lite, Ubiquiti)	шт	35
28	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	50
29	IP-телефон, (X301P, Fanvil)	шт	50
30	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,52
31	Комп'ютерна розетка внутрішнього монтажу U/UTP RJ-45 cat. 5e 2 порт, (702-0202-143, Lezard)	шт	53
32	Патч-корд, U/UTP, cat. 5e, LSZH, 1м., з захисним ковпачком, (CCAUGE-D1002-A010-C0, Corning)	шт.	50
33	Конектор RJ45 UTP 5e кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	2
	Кабельні лотки та прокладання кабелю		
34	Прокладання коробів металевих	100м	4,95
35	Лоток кабельний перфорований 100x50, L=3000мм, (DKC)	м	500
36	Консоль поточечная, (BBA1010HDZ, DKC)	шт	247
37	Кришка кабельного лотка 100, L=3000мм, (DKC)	м	500
38	Гвинт із хрестоподібним шліцем M6x10, (CM010610HDZ, DKC)	шт	484
39	Гайка з насічкою, (CM100600HDZ, DKC)	шт	484
40	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	43,75
41	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	4506,3
42	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,15
43	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	318,2
44	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	630
45	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	3,15
46	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	11,15
47	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1472,9
48	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,25
49	Труба ПВХ гладка, жорстка, Д=50 мм	м	25,25
50	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,15
51	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	15,3
52	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,4
53	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у	100м	10,7

	загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2		
54	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1143,3
55	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	1
56	Кабель перет. 3x1,5 мм2, (вогнестійкий), ((N) HXH FE 180/E30 3x1,5)	м	102
57	Поліуретанова всесезонна монтажна піна (HERCUL MAX)	шт	3
Пусконаладжувальні роботи системи зв'язку			
1	Елемент, модуль введення частотних сигналів (комутатор)	шт	8
2	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний (точка доступу)	шт	35
3	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.(ATC)	шт	1
Придбання устаткування. Ліфт			
1	Ліфт PILAWA / MRL / 1000 кг / 1,0 м/с / 7 зуп (вартість враховує доставку, монтаж та ПНР)	шт	2
Системи димовидалення			
	Система ВД 1		
1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,2 т	шт	1
2	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 800 мм	шт	1
3	Фланець зворотній на стороні нагнітання FON-080-ZS	шт	1
4	Фланець зворотній на стороні всмоктування FOV-080-ZS	шт	1
5	Установлення віброізоляторів	10шт	0,1
6	Комплект віброізоляторів KIV-5	комп.	1
7	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1
8	Клапан зворотній KOL-750x400	шт	1
9	Установлення ґрат жалюзійних площею у простві до 1 м2	ґрати	2
10	Решітка металева нерегульована RO-25-750x400(h)	шт	2
11	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	2
12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,8488
13	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 750x400мм	м2	172,5
14	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 750x400мм	м2	10,2
15	Трійник з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45, товщ. 1,0мм, 750x400/750x400/750x400	м2	2,18
16	Комплект підвісного кріплення повітропроводів (рейка, шпильки, анкери) 750x400мм	шт	30
	Система ПД 1		
17	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
18	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	1
19	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 400 мм	шт	1
20	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS	шт	1

21	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
22	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-500-N-спец.	шт	1
23	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	1
24	Решітка металева нерегульована RO-50-400x550(h)	шт	1
25	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1
26	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,7293
27	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45 товщиною 1,0 мм, 550x400мм	м2	66,5
28	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 550x400мм	м2	4,67
29	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45, товщ.1,0 мм, ф500/550x400	м2	1,26
30	Заглушка з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45, товщ. 1,0мм (550x400)	м2	0,5
31	Комплект підвісного кріплення повітропроводів (рейка, шпильки, анкери) 550x400мм	шт	20
	Система ПД 2		
32	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
33	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	1
34	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
35	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-500-N-спец.	шт	1
36	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 400 мм	шт	1
37	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS	шт	1
38	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	8
39	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,1279
40	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45 товщиною 1,0 мм, 500x400мм	м2	10
41	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500x400мм	м2	2,14
42	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45, товщ.1,0 мм, ф500/500x400	м2	0,65
43	Захисна сітка OZA-SEM-050-ZS	шт	1
44	Комплект підвісного кріплення повітропроводів (рейка, шпильки, анкери) 500x400мм	шт	3
	Система ПД 3		
45	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
46	Монтажна опора OZA-MOP-056-ZS	шт	1
47	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
48	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-560-N-спец.	шт	1
49	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 560 мм	шт	1
50	Відповідний фланець OZA-FOT-056-ZS	шт	1
51	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1
52	Решітка металева нерегульована RO-25-650x500(h)	шт	1

53	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,0782
54	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 650х500мм	м2	2,3
55	Коліно 90_град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 650х500мм	м2	1,86
56	Коліно 45_град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 650х500мм	м2	2,08
57	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI45, товщ.1,0 мм, ф560/650х500	м2	1,58
58	Комплект підвісного кріплення повітропроводів (рейка, шпильки, анкери) 650х500мм	шт	2

Придбання обладнання СДТ

	Система ВД1		
1	Вентагрегат димовидалення радіальний з положенням корпусу RO, 21,3т.м3/год.; 800Па; 1000об/хв; 15,0кВт, VRAN6-080-DU400-N-01500/4-Y2-1-RO	шт	1
2	Клапан протипожежний каналний, з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., прив. ззовні KPU-1N-D-N-750х400(h)-2_f-MP220-out	шт	2
	Система ПД1		
3	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 14,9т.м3/год.; 500Па; 3000об/хв; 4,0кВт, OZA 301-050/B-52-N- 00400/2-Y1-01	шт	1
4	Клапан протипожежний каналний, з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., прив. ззовні, з накладною решіткою, KPU-1N-D-N-550х400(h)-2_f-MP220-out	шт	1
	Система ПД2		
5	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 10,3т. м3/год.; 500Па; 3000об/хв; 2,2кВт, OZA 301-050/A-50-N- 00220/2-Y1-01	шт	1
6	Клапан протипожежний каналний, з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., прив. ззовні, з накладною решіткою, KPU-1N-D-N-550х450(h)-2_f-MP220-out	шт	8
	Система ПД3		
7	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 23,6т. м3/год.; 600Па; 3000об/хв; 7,5кВт, OZA 301-056/B-50-N-00750/2-Y1-01	шт	1

Придбання Технологічне устаткування

	Підвал		
1	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	1
2	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	1
3	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	2
4	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	9
5	Комп'ютер	шт	1
6	Шафка для перевдягнення 500_600_1800	шт	22
7	Кафедра для виступів 500_400_1200; 1ф, 220в, 0,1кВт	шт	2
8	Інтерактивна учбова дошка 2000_1000_100; 1ф, 220в, 0,1кВт	шт	2
9	Стіл підсобний 2000_1000_850	шт	2
10	Візок для постільної білизни 800_1000_850	шт	2
11	Промислова пральна машина UniMac серії UY, UY135тор (завантаження14-15 кг),(+ доставка, підключення обладнання, тестове прання, навчання персоналу)	шт	2

12	Промислова пральна машина UniMac серії UY, UUY135 (завантаження 14-15 кг), (+ доставка, підключення обладнання, тестове прання , навчання персоналу)	шт	2
13	Промисловий сушильний барабан серії U, UDR345 (завантаження 16 кг) (+ доставка, підключення обладнання, тестове прання, навчання персоналу)	шт	2
14	Промислова прасувально-сушильна машина UniMac серії F, FCU3216 (+ доставка, підключення обладнання, тестове прання, навчання персоналу)	шт	1
15	Прасувальний стіл з електричним нагрівом, подачею пари, аспірацією FVC-902 (+доставка, підключення обладнання, тестове прання, навчання персоналу)	шт	1
16	Пластиковий контейнер для медич.відходів 400_400_500	шт	6
	___підвал операційна		
17	Дефібрилятор-монітор	шт	1
18	Наркозно-дихальний апарат	шт	1
19	Мобільна рентген система	шт	1
20	Рентгенівська система типу С-дуга	шт	1
21	Операційна лампа	шт	1
22	Стіл операційний	шт	1
	___підвал (інтенсивна терапія)		
23	Лікарняне ліжко з електроприводом	шт	10
24	Тумба приліжкова	шт	10
25	Монітор пацієнта	шт	11
26	Апарат штучної вентиляції легень	шт	11
27	Електрокардіограф (12-канальний)	шт	1
28	Портативний УЗД	компл	1
29	Дефібрилятор монітор	шт	1
30	Шприцевий дозатор	шт	14
	1-й поверх		
31	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	82
32	Крісло колісне 1000_1000_1000	шт	10
33	Кушетка реабілітаційна(вузька), 1850_600_750	шт	15
34	Апарат ультразвукової діагностики (УЗД) 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,6кВт	шт	1
35	Апарат електронейроміографії (ЕНМГ) 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,6кВт	шт	1
36	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	20
37	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	6
38	Стіл для групової роботи та нарад 2700_900_800	шт	2
39	Апарат з модулем ультразвуку 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
40	Апарат ударнохвильової терапії 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	2

41	Апарат електротерапевтичний 2-канал, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
42	Фізіотерапевтичний комплекс ультразвуковий, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
43	Апарат лазерної терпії, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
44	Фізіотерапевтичний комплекс магнітотерапії, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
45	Фізіотерапевтичний комплекс високоінтенсивної магнітотерапії, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	1
46	Фізіотерапевтичний комплекс лазерної терапії високої інтенсивності, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	2
47	Фізіотерапевтичне обладнання для лімфодренажного та пресомасажу, 500_500_1500; 1ф, 220В, 0,2кВт	шт	2
48	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	9
49	Комп'ютер	шт	11
50	Стіл кухонний з мійкою 1500_600_850; ХВ,ГВ,К	шт	2
51	Холодильник побутовий, 640_600_2000, 1ф, 220В, 0.3кВт	шт	2
52	Полиця навісна для посуду 1500_300_400	шт	2
53	Сейф для медикаментів, 500_600_1800	шт	1
54	Шафка для перевдягнення 500_600_1800	шт	12
55	Комплекс лікування когнітивних розладів 400_350_100; 1ф, 220в, 0,1кВт	шт	6
56	Телефонний апарат 200_200_100	шт	1
	2-й поверх		
57	Ліжко медичне функціональне MCARE2, MESPA, 2000_1000_1500; 1ф,220,0.15кВт	шт	20
58	Тумба приліжкова зі столиком на колесах 500_500_920	шт	20
59	Підставка під ковдру 500_500_1000	шт	4
60	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	36
61	Тумбочка приліжкова зі столиком 450_350_880	шт	20
62	Ковзаючий рукав для переміщення хворого 500_500_10	шт	6
63	Дошка для переміщення хворих 1000_500_200	шт	1
64	Крісло колісне 1000_1000_1000	шт	2
65	Підставка для ніг з роликами для масажу 300_300_300	шт	2
66	Противопріжнева подушка 400_400_200	шт	2
67	Стельовий електричний підйомник 500_500_400; гравітаційна зарядка	шт	2
68	Стілець-туалет 500_500_1000	шт	8
69	Стілець для душу 500_500_1000	шт	4
70	Бруси моторизовані 3000_2000_2000	шт	1
71	Стіл реабілітаційний (широкий) 2000_1200_1000	шт	5
72	Кушетка реабілітаційна(вузька), 1850_600_750	шт	10
73	Балансувальна дошка 500_500_50	шт	2

74	Бігова доріжка реабілітаційна з підтримкою, розвантаженням та пандусом 500_500_1000	шт	1
75	Шведська стінка, 1000_300_2200.	шт	1
76	Килимок для фізичних вправ 2000_700_20	шт	44
77	Степ-платформа 1000_700_200	шт	4
78	Шафа зберігання спортінвентарю 400_700_1800	шт	1
79	Стрічка еластична 2000_200_20	шт	4
80	Абдомінальний бандаж 400_200_100	шт	2
81	Насадки на ніжки для ліжка 250_200_180	шт	4
82	Стіл-вертикалізатор мотиризований з сенсорною панеллю керування 800_630_940	шт	4
83	Дзеркало вертикальне 400_400_1500	шт	2
84	Набір гантелей, 0.5кг-5кг	шт	2
85	Обважувач на щиколотку 200_200_10	шт	6
86	М'яч гімнастичний 500_500_500	шт	2
87	М'яч для фітнесу 700_700_700	шт	3
88	Подушка регулювання положення пацієнта 1000_1000_500	шт	2
89	Велотренажер тренування в горизонтальному положенні 1200_800_1200	шт	2
90	Функціональний електростимулятор 300_300_300	шт	4
91	Гоніометр медичний 100_200_10	шт	4
92	Пояс для переміщення пацієнта, 300_300_400	шт	1
93	Пристрій для реабілітації з горизонтальною посадкою багатофункціональний, 1400_710_1120	шт	1
94	Вертикалізатор з опорою для ніг, 1300_650_1550	шт	3
95	Вертикальний підйомник, 800_630_940	шт	3
96	Локомоторна реабілітаційна станція, 1330_750_2190	шт	1
97	Мобільний підйомник для переміщення, 2000_1200_2000	шт	3
98	Роботизований пристрій для реабілітації верхніх кінцівок, 2000_2000_1500	шт	1
99	Система віртуальної реальності (Реабілітаційний екзоскелет для верхніх кінцівок) 2000_2500_1500	шт	2
100	СРМ-пристрій для стоп і колін, 1000_300_500	шт	2
101	СРМ-пристрій для плеча і ліктя, 2000_2000_1500	шт	2
102	Антигравіційна бігова доріжка, 2500_1100_1500	шт	1
103	Роботизований пристрій для реабілітації з функціональною динамічною компенсації ваги, 2500_2500_1500	шт	1
104	Тренажер для верхніх та нижніх кінцівок, 2500_1100_1500	шт	1
105	Стабілоплатформа, система балансування, 660_200_940	шт	1
106	Система для відновлення хребта з комплексом сухого гідромасажу, 2400_1200_1300	шт	1
107	Інтелектуальна система реабілітації рук та пальців 1000_1000_1800	шт	2

108	Динамометр та пінчметр для пальців рук, 200_200_100	шт	2
109	Терапевтичний пластилін (набір з 5 штук)	шт	4
110	Ручне дзеркало, 200_200_400	шт	2
111	Захват для підбирання предметів, 200_200_100	шт	2
112	Лопатка для взуття з довгою ручкою	шт	2
113	Горняк для пиття лежачі, 200_200_100	шт	2
114	Пристосування для застібання гудзиків, 100_100_10	шт	2
115	Пристрій для одягання шкарпеток	шт	2
116	Універсальний тримач столових приборів	шт	5
117	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	8
118	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	11
119	Стіл для групової роботи та нарад 2700_900_800	шт	2
120	Система для інтерактивної та когнітивної реабілітації верхніх кінцівок, 1500_1000_1500	шт	2
121	Фліпчарт маркерний на тринозі, 600_1000_400	шт	1
122	Дощечка для письма, 400_400	шт	2
123	Лампа настільна, 1ф, 220в, пот. 0,05Вт	шт	2
124	Трубки для тренування кусання, жування	шт	2
125	Папка, 300_300_100	шт	2
126	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	12
127	Комп'ютер	шт	7
128	Диван кутовий, 1600_1600_810	шт	1
129	Стіл кухонний з мійкою 1500_600_850; ХВ,ГВ,К	шт	2
130	Холодильник побутовий, 640_600_2000, 1ф, 220В, 0.3кВт	шт	2
131	Полиця навісна для посуду 1500_300_400	шт	2
132	Сейф для медикаментів, 500_600_1800	шт	2
133	Стіл підсобний 2000_1000_850	шт	3
134	3D-принтер друку протезів, 400_400_450, 1ф, 220в, 2,0кВт	шт	1
135	Верстат сверлильно-шліфувальний, 400_400_450, 1ф, 220в, 2,0кВт	шт	1
136	Медична ванна AVERO MOTION (з аеро масажем, емердженсі акумулятором, монтажним набором, пульт керування, автоматичне наповнення/зупинка води, арома система, подушечка для голови)	шт	1
	3-й поверх		
137	Ліжко медичне функціональне MCARE2, MESPA, 2000_1000_1500; 1ф,220,0.15кВт	шт	20
138	Тумба приліжкова зі столиком на колесах 500_500_920	шт	20
139	Підставка під ковдру 500_500_1000	шт	4

140	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	36
141	Тумбочка приліжкова зі столиком 450_350_880	шт	20
142	Ковзаючий рукав для переміщення хворого 500_500_10	шт	6
143	Дошка для переміщення хворих 1000_500_200	шт	1
144	Крісло колісне 1000_1000_1000	шт	1
145	Підставка для ніг з роликами для масажу 300_300_300	шт	2
146	Протипролижнева подушка 400_400_200	шт	2
147	Стельовий електричний підйомник 500_500_400; гравітаційна зарядка	шт	2
148	Стілець-туалет 500_500_1000	шт	8
149	Стілець для душу 500_500_1000	шт	4
150	Бруси моторизовані 3000_2000_2000	шт	1
151	Стіл реабілітаційний (широкий) 2000_1200_1000	шт	1
152	Кушетка реабілітаційна(вузька), 1850_600_750	шт	3
153	Балансувальна дошка 500_500_50	шт	2
154	Бігова доріжка реабілітаційна з підтримкою, розвантаженням та пандусом 500_500_1000	шт	1
155	Шведська стінка, 1000_300_2200.	шт	1
156	Килимок для фізичних вправ 2000_700_20	шт	44
157	Степ-тренажер 1000_700_200	шт	2
158	Шафа зберігання спортінвентарю 400_700_1800	шт	1
159	Стрічка еластична 2000_200_20	шт	4
160	Абдомінальний бандаж 400_200_100	шт	2
161	Насадки на ніжки для ліжка 250_200_180	шт	4
162	Стіл-вертикалізатор мотиризований з сенсорною панеллю керування 800_630_940	шт	2
163	Дзеркало вертикальне 400_400_1500	шт	2
164	Набір гантелей, 0.5кг-5кг	шт	2
165	Обважувач на щиколотку 200_200_10	шт	6
166	М'яч гімнастичний 500_500_500	шт	2
167	М'яч для фітнесу 700_700_700	шт	3
168	Подушка регулювання положення пацієнта 1000_1000_500	шт	2
169	Велотренажер MEDBIKE 1200_800_1200	шт	6
170	Функціональний електростимулятор 300_300_300	шт	4
171	Гоніометр медичний 100_200_10	шт	4
172	Пояс для переміщення пацієнта, 300_300_400	шт	1
173	Пристрій для реабілітації з горизонтальною посадкою багатофункціональний, 1400_710_1120	шт	1

174	Вертикалізатор з опорою для ніг, 1300_650_1550	шт	1
175	Вертикальний підйомник, 800_630_940	шт	1
176	Тредміл, бігова доріжка з аналізом ходи, 2500_1100_3000	шт	1
177	Мобільний підйомник для переміщення, 2000_1200_2000	шт	1
178	Роботизований пристрій для реабілітації верхніх кінцівок, 2000_2000_1500	шт	1
179	Система віртуальної реальності (Реабілітаційний екзоскелет для верхніх кінцівок) 2000_2500_1500	шт	2
180	СРМ-пристрій для стоп і колін, 1000_300_500	шт	2
181	СРМ-пристрій для плеча і ліктя, 2000_20000_1500	шт	2
182	Антигравіційна бігова доріжка, 2500_1100_1500	шт	1
183	Реабілітаційна система з підтримкою маси тіла для відновлення навичок ходьби, 2500_2500_1500	шт	1
184	Тренажер для верхніх та нижніх кінцівок, 2500_1100_1500	шт	1
185	Стабілоплатформа, система балансування, 660_200_940	шт	1
186	Система для відновлення хребта з комплексом сухого гідромасажу, 2400_1200_1300	шт	1
187	Інтелектуальна система реабілітації рук та пальців 1000_1000_1800	шт	2
188	Динамометр та пінчметр для пальців рук, 200_200_100	шт	2
189	Терапевтичний пластилін (набір з 5 штук)	шт	4
190	Ручне дзеркало, 200_200_400	шт	2
191	Захват для підбирання предметів, 200_200_100	шт	2
192	Лопатка для взуття з довгою ручкою	шт	2
193	Горняк для пиття лежачі, 200_200_100	шт	2
194	Пристосування для застібання гудзиків, 100_100_10	шт	2
195	Пристрій для одягання шкарпеток	шт	2
196	Універсальний тримач столових приборів	шт	5
197	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	8
198	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	11
199	Стіл для групової роботи та нарад 2700_900_800	шт	2
200	Система для інтерактивної та когнітивної реабілітації верхніх кінцівок, 1500_1000_1500	шт	3
201	Фліпчарт маркерний на тринозі, 600_1000_400	шт	1
202	Дощечка для письма, 400_400	шт	2
203	Лампа настільна, 1ф, 220в, пот. 0,05Вт	шт	2
204	Трубки для тренування кусання, жування	шт	2
205	Папка, 300_300_100	шт	2
206	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	12
207	Комп'ютер	шт	7

208	Диван кутовий, 1600_1600_810	шт	1
209	Плита кухонна побутова електрична, 600_600_850, 1ф, 220В, 7.0кВт	шт	1
210	Стіл кухонний з мійкою 1500_600_850; ХВ,ГВ,К	шт	2
211	Холодильник побутовий, 640_600_2000, 1ф, 220В, 0.3кВт	шт	2
212	Полиця навісна для посуду 1500_300_400	шт	2
213	Витяжка кухонна, 600_600_450, 1ф, 220В, 0,15кВт	шт	1
214	Сейф для медикаментів, 500_600_1800	шт	2
215	Шафа медична 700_500_2000	шт	2
216	Столик маніпуляційний 800х600х780	шт	1
217	Ємність для дезобробки термометрів, 300_300_400	шт	1
218	Ємність для дезрозчинів, 200_200_450	шт	4
219	Лоток ниркоподібний, 200_400_150	шт	10
220	Стетофонендоскоп	шт	1
221	Тонометр, 200_200_20	шт	1
222	Термометр медичний	шт	10
223	Лампа бактерицидна стаціонарна, 400_100_100, 1ф, 200В, 0,05кВт	шт	4
224	Бікс, 400_400_350	шт	3
225	Затискач медичний	шт	3
226	Корнцанг	шт	2
227	Медична ванна AVERO MOTION (з аеро масажем, емердженсі акумулятором, монтажним набором, пульт керування, автоматичне наповнення/зупинка води, арома система, подушечка для голови)	шт	1
	4-й розділ		
228	Ліжко медичне функціональне MCARE2, MESPA, 2000_1000_1500; 1ф,220,0.15кВт	шт	20
229	Тумба приліжкова зі столиком на колесах 500_500_920	шт	20
230	Підставка під ковдру 500_500_1000	шт	4
231	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	19
232	Тумбочка приліжкова зі столиком 450_350_880	шт	17
233	Вертикалізатор з функцією відновлення м'язів Вібро комп.	шт	2
234	Протипролижнева подушка 400_400_200	шт	2
235	Стельовий електричний підйомник 500_500_400; гравітаційна зарядка	шт	1
236	Стілець-туалет 500_500_1000	шт	8
237	Стілець для душу 500_500_1000	шт	4
238	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	7
239	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	7

240	Стіл для групової роботи та нарад 2700_900_800	шт	1
241	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	3
242	Комп'ютер	шт	7
243	Стіл кухонний з мійкою 1500_600_850; ХВ,ГВ,К	шт	1
244	Холодильник побутовий, 640_600_2000, 1ф, 220В, 0.3кВт	шт	1
245	Полиця навісна для посуду 1500_300_400	шт	1
246	Медична ванна AVERO MOTION (з аеро масажем, емердженсі акумулятором, монтажним набором, пульт керування, автоматичне наповнення/зупинка води, арома система, подушечка для голови)	шт	1
	5-й поверх		
247	Ліжко медичне функціональне MCARE2, MESPA, 2000_1000_1500; 1ф,220,0.15кВт	шт	19
248	Тумба приліжкова зі столиком на колесах 500_500_920	шт	19
249	Підставка під ковдру 500_500_1000	шт	4
250	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	20
251	Тумбочка приліжкова зі столиком 450_350_880	шт	17
252	Ковзаючий рукав для переміщення хворого 500_500_10	шт	6
253	Дошка для переміщення хворих 1000_500_200	шт	1
254	Крісло колісне 1000_1000_1000	шт	1
255	Підставка для ніг з роликами для масажу 300_300_300	шт	2
256	Протипролижнева подушка 400_400_200	шт	2
257	Стельовий електричний підйомник 500_500_400; гравітаційна зарядка	шт	1
258	Стілець-туалет 500_500_1000	шт	8
259	Стілець для душу 500_500_1000	шт	4
260	Інтелектуальна система реабілітації рук та пальців 1000_1000_1800	шт	1
261	Динамометр та пінчметр для пальців рук, 200_200_100	шт	1
262	Терапевтичний пластилін (набір з 5 штук)	шт	1
263	Ручне дзеркало, 200_200_400	шт	2
264	Захват для підбирання предметів, 200_200_100	шт	1
265	Лопатка для взуття з довгою ручкою	шт	1
266	Горнято для пиття лежачі, 200_200_100	шт	2
267	Пристосування для застібання гудзиків, 100_100_10	шт	1
268	Пристрій для одягання шкарпеток	шт	1
269	Універсальний тримач столових приборів	шт	1
270	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	3
271	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	4

272	Стіл для групової роботи та нарад 2700_900_800	шт	2
273	Система для інтерактивної та когнітивної реабілітації верхніх кінцівок, 1500_1000_1500	шт	1
274	Фліпчарт маркерний на тринозі, 600_1000_400	шт	1
275	Дощечка для письма, 400_400	шт	1
276	Лампа настільна, 1ф, 220в, пот. 0,05Вт	шт	1
277	Трубки для тренування кусання, жування	шт	1
278	Папка, 300_300_100	шт	1
279	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	5
280	Комп'ютер	шт	3
281	Диван кутовий, 1600_1600_810	шт	2
282	Медична ванна AVERO MOTION (з аеро масажем, емердженсі акумулятором, монтажним набором, пульт керування, автоматичне наповнення/зупинка води, арома система, подушечка для голови)	шт	1
	6-й поверх		
283	Ліжко медичне функціональне MCARE2, MESPA, 2000_1000_1500; 1ф,220,0.15кВт	шт	21
284	Тумба приліжкова зі столиком на колесах 500_500_920	шт	21
285	Підставка під ковдру 500_500_1000	шт	6
286	Стілець з високою спинкою 400_400_1000	шт	23
287	Тумбочка приліжкова зі столиком 450_350_880	шт	21
288	Ковзаючий рукав для переміщення хворого 500_500_10	шт	6
289	Дошка для переміщення хворих 1000_500_200	шт	1
290	Крісло колісне 1000_1000_1000	шт	1
291	Підставка для ніг з роликами для масажу 300_300_300	шт	2
292	Противпролижнева подушка 400_400_200	шт	2
293	Стельовий електричний підйомник 500_500_400; гравітаційна зарядка	шт	1
294	Стілець-туалет 500_500_1000	шт	8
295	Стілець для душу 500_500_1000	шт	4
296	Стіл письмовий 1500_900_800	шт	2
297	Шафа канцелярська 800_500_1800	шт	2
298	Стелаж товарний 1900_600_2000	шт	3
299	Комп'ютер	шт	2
300	Медична ванна AVERO MOTION (з аеро масажем, емердженсі акумулятором, монтажним набором, пульт керування, автоматичне наповнення/зупинка води, арома система, подушечка для голови)	шт	1

301	Набір для гігієни пацієнта	шт	50
302	Набір для гігієни рук медичного персоналу	шт	75

303	Набір санітарно-гігієнічного призначення для загальних зон	шт	6
304	Візок Equipe DES ARNI з комплектуючими для поточного прибирання	шт	6
305	Візок для генерального прибирання та дезінфекції з комплектуючими	шт	2
306	Машина підлогомийна Taski Swingo 755 B Eco BMS EURO Li з комплектуючими	шт	2
307	Станція OnClean для автоматичного дозування дезінфікуючих та мийних засобів	шт	3
308	Візок для транспортування постільної білизни	шт	2
309	Візок для збору білизни та сміття=X	шт	6
310	Набір для сортування медичних відходів	шт	6

Монтаж технологічного устаткування

	Підвал		
1	Установлення інтерактивної учбової дошки	10шт	0,2
	1-й поверх		
2	Установлення мийок на одне відділення (стіл кухоний з мійкою)	10компл.	0,2
3	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год (кондиціонер)	10блок	0,1
4	Апарат телефонний настільний	шт	1
	2-й поверх		
5	Установлення стельового підйомника	10шт	0,2
6	Установлення шведської стінки	10шт	0,1
7	Установлення мийок на одне відділення (стіл кухоний з мійкою)	10компл.	0,2
8	Установлення навісної полиці для посуду	10шт	0,2
	3-й поверх		
9	Установлення стельового підйомника	10шт	0,2
10	Установлення шведської стінки	10шт	0,1
11	Монтаж плити електричної	шт	1
12	Установлення мийок на одне відділення (стіл кухоний з мійкою)	10компл.	0,2
13	Установлення навісної полиці для посуду	10шт	0,2
14	Установлення зонтів над обладнанням	м2	0,36
	4-й поверх		
15	Установлення мийок на одне відділення (стіл кухоний з мійкою)	10компл.	0,1
16	Установлення навісної полиці для посуду	10шт	0,1
	5-й поверх		
17	Установлення стельового підйомника	10шт	0,1
	6-й поверх		
18	Установлення стельового підйомника	10шт	0,1

Електротехнічні рішення

	Шафи розподільчі		
1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	9
2	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 265_310_120, ЩОА-0	шт	1
3	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 265_310_120,(ЩОА-1, ЩОА-2, ЩОА-3, ЩОА-4, ЩОА-5, ЩОА-6)	шт	6
4	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 265_310_120, ЩО-1.1	шт	1
5	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 265_310_120, ЩО-6	шт	1
6	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	14
7	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 265_310_120, ЩО-0	шт	1
8	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 395_310_120, ЩВ-1	шт	1
9	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 395_310_120, ЩВ-2	шт	1
10	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 395_310_120, ЩО-1.2, ЩО-2.1, ЩО-2.2, ЩО-3.1, ЩО-3.2, ЩО-4, ЩО-5	шт	7
11	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 410_320_120, ЩВ-4	шт	1
12	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 400_300_200, ЩКО	шт	1
13	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 550_320_120, ЩР-1.2, ЩР-3.2	шт	2
14	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	7
15	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 550_320_120, ЩР-1.1	шт	1
16	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 550_320_120, ЩР-2.2	шт	1
17	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 630_320_120, ЩР-2.1, ЩР-3.1, ЩР-4, ЩР-5	шт	4
18	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 630_320_120, ЩР-6	шт	1
19	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 40 кг	шт	2
20	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 800_500_200, ЩР-0	шт	1
21	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 800_500_200, ЩВ-0	шт	1
22	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	3
23	Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, 1200_600_300, ГРЩ	шт	1
24	Розподільчий щит низької напруги, підлоговий металевий, IP 31, 1800_800_450, ВРП1	шт	1
25	Розподільчий щит низької напруги, підлоговий металевий, IP 31, 1800_800_450, ВРП2	шт	1
	Освітлення		
26	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	2,46
27	Світильник ДСП07У 30Вт 4350лм IP66 ДСП07У-30-023	шт	10
28	Світильник ДПП07В 20Вт 2450лм IP65 ДПП07В-20-323	шт	81
29	Світильник світлодіодний 4000К, Р=8Вт, 230В, IP65 ДББ28У-8-011 "Ватра"	шт	99
30	Світильник ДСП07У 40Вт 5800лм IP66 ДСП07У-40-025	шт	1
31	Світильник ДББ27У 10Вт 1200лм IP65, ДББ27У-10-013	шт	55

32	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	3,97
33	Світильник ДВО20У 36Вт 4320лм IP20, ДВО20У-36-01	шт	397
34	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,17
35	Світильник аварійний e.emerg.507L-50.led.Li.3h.IP65, не постійний, 3 години, 270x52x100 4Вт, 400Лм, e.emerg.507L-50.led.Li.3h.IP65	шт	17
36	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,06
37	Світильник MBH 10Вт 1000лм IP 65, MBH 10W 3CTT BL Circl, MAXUS	шт	6
38	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп що установлюються для освітлення вітрин	100шт	0,02
39	Світильник MG SCHOOL DSK 40Вт 4800лм IP44, MG SCHOOL DSK	шт	2
40	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	1
41	Бактерицидний опромінювач OBB 15S OZONE FREE, BactoSfera	шт	1
42	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,48
43	Світильник світлодіодний сигнальний з написом НЕ ЗАХОДИТИ білий 18Вт 592мм 4100K IP20	шт	1
44	Аварійний акумуляторний світильник Ardero EL50ARD "ВИХІД" 355x145x250,8Вт	шт	32
45	Акумуляторний аварійний світлодіодний світильник "ВИХІД" EXIT Lemanso двосторонній універсальний 355x145x28 2Вт LMB3300	шт	15
46	Патрон E27	шт	12
	Розетки та вимикачі		
47	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	7,24
48	Розетка з заземленням без рамки, Біла, Asfora, EPH2970121, Schneider Electric	шт	731
49	Рамка 1-постова, Біла, Asfora, EPH5800121, Schneider Electric	шт	155
50	Рамка 2-постова, Біла, Asfora, EPH5800221, Schneider Electric	шт	118
51	Рамка 3-постова, Біла, Asfora, EPH5800321, Schneider Electric	шт	111
52	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	2,97
53	Вимикач 1-клавішний Білий, Asfora IP20, EPH0100121, Schneider Electric	шт	251
54	Перемикач 1-клавішний Білий, Asfora IP20, EPH0400121, Schneider Electric	шт	48
55	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,11
56	Вимикач 2-клавішний Білий, Asfora IP20, EPH0300121, Schneider Electric	шт	11
57	Установлення фотодатчика	шт	19
58	Датчик руху LEMANSO LM6321 120°/360°	шт	19
59	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,06
60	Розетка вбудована EEN EEN 6353, 63A, 3P+N+E, IP67, 380-415В, 4482089, ETI	шт	2
61	Розетка вбудована EEN 3253, 32A, 3P+N+E, IP54, 380-415В, 380-415В, 4482081, ETI	шт	1
62	Розетка вбудована EEN 1653, 16A, 3P+N+E, IP54, 380-415В, 4482078, ETI	шт	3
63	Коробка розподільна для суцільних стін 65x45 мм	шт	955
64	Підрозетник заглиблений у бетон, цегла , D65x60, IMT35101, Schneider Electric	шт	1034

	Кабельна та трубна продукція		
65	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	169,6
66	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 20мм. 91920 ДКС	м	7176,05
67	Кріплення з кліпсою для труби 20мм, 51120, ДКС	шт	7105
68	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 25мм. 91925 ДКС	м	9953,55
69	Кріплення з кліпсою для труби 25мм 51125	шт	9855
70	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	5
71	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 32мм. 91932 ДКС	м	505
72	Кріплення з кліпсою для труби 32мм 51132	шт	500
73	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	9,7
74	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 40мм. 91940 ДКС	м	919,1
75	Тримач з фіксатором, д.40мм, 51040	шт	910
76	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 50мм. 91950 ДКС	м	60,6
77	Тримач з фіксатором, д.50мм 51050	шт	60
78	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,9
79	Труба гнучка двошарова електротехнічна з поліетилену з протяжкою, д.63мм, 121963, ДКС	м	90,9
80	Кріплення труби 63 мм, 5363_КВ, Копос	шт	90
81	Дюбель з саморізом 6x40	шт	18520
82	Коробка розподільча TY-RA 100x100x70 мм накладна A0150170018	шт	1200
83	Піна монтажна протипожежна Soudal	шт	3
84	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	6,7
85	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	71,05
86	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 2х1,5мм ²	м	214,2
87	Кабель з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням перер. 3х1,5кв.мм ВВГнгд	м	4712,4
88	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм ²	1000м	0,0612
89	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3х1,5мм ² (N)НХН FE180/E30-3х1,5	м	2697,9
90	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	28,8
91	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	99
92	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 3х2,5мм ²	м	11628

93	Силовий кабель з мідною жилою, що не поширює горіння, з низьким газо-димовиділенням перер. ВВГнгд 5х2,5 мм2	м	561
94	Кабель з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням перер. 3х4,0кв.мм ВВГнгд	м	56,1
95	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3х2,5мм2 (N)HXH FE180/E30-3х2,5	м	423,3
96	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5х2,5мм2 (N)HXH FE180/E90-5х2,5	м	367,2
97	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	1,4
98	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	9,25
99	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х4мм2	м	402,9
100	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х6мм2	м	494,7
101	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5х4,0 мм2 (N)HXH FE180/E90-5х4,0	м	122,4
102	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5х6,0 мм2 (N)HXH FE180/E90-5х6,0	м	66,3
103	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,65
104	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2	100м	4,4
105	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х10мм2	м	515,1
106	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,1
107	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,6
108	Провід з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням, ВВГнгд, 5х25,0 мм2	м	71,4
109	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,9
110	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х50мм2	м	91,8
	Заземлення		
111	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,5
112	Комплект стержневого заземлювача G-16/45	шт	5
113	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	5
114	Ревізійний колодязь висота 165мм К-683	шт	5
115	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682 (FS 1468029)	шт	1
116	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0588
117	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,21
118	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0588
119	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,3
120	Полоса сталева оцинкована 40х4 мм W-40х4/ST	м	26
121	Полоса сталева оцинкована 25х4 мм W-25х4/ST	м	25
122	Антикорозійна стрічка G-115	шт	1

123	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів д16-18мм G-160 (FS 1016002)	шт	1
124	Тримач смуги B40 FLIP металевий з дюбелем Н-039	шт	30
125	Антикорозійна паста. К-950	шт	1
126	Залучник для смуги B40 хрестовий С-024	шт	5
	Інше		
127	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	7
128	Ящик з понижувальним трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4, МТТ12-024-0250	шт	7
	Ящики керування		
129	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-1874...3474	пристрій	3
130	Ящик керування електродвигуном Я5111-3074-54У3, 4.0кВт,	шт	1
131	Ящик керування електродвигуном Я5111-2874-54У3 2.2кВт	шт	1
132	Ящик керування електродвигуном Я5111-3274-54У3 7.5кВт	шт	1
133	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-3574, -3674	пристрій	1
134	Ящик керування електродвигуном Я5111-3574-54У3 15.0кВт	шт	1
	Автоматизована система комерційного обліку електроенергії (АСКОЕЕ)		
135	Обладнання АСКОЕЕ (Лічильник SL7000 - 2шт, Модем GPRS/GSM -1 шт. Кабельно-провідникова продукція, стяжки, елементи кріплення, розгалужувач інтерфейсів, гофрукав, тощо - 1 к-т. + монтажні та пусконаладжувальні роботи згідно КП)	к-т	1

АПЗ. Автоматизація протипожежного захисту

	Автоматизація системи димо- та тепловидалення (АПЗ)		
1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	21
2	Модуль адресний AM-Multi+ (в комплекті з АКБ)	шт	2
3	Пристрій вводу-виводу M-LOOP	шт	7
4	Панель індикації адресна AM-IND	шт	1
5	Пристрій вводу-виводу адресний 4-ри входи AM-IN4	шт	11
6	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2
7	Акумулятор (12 В, 9 А/год)	шт	2
8	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	25
9	Пристрій вводу-виводу адресний з ізолятором короткого замикання AM-OUT1R+	шт	25
10	Ящик живлення	ящик	25
11	Блок живлення з акумулятором 9 А/год x 12В	шт	25
12	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїротовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	28,6
13	Кабель JE-H(St)H FE 180/E30 2x2x0,8	м	1795,2
14	Кабель FRHF FE180/E30 1x2x1,78	м	1122

15	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	4,65
16	Кабель JE-H(St)H FE 180/E30 4x2x0,8	м	474,3
17	Коробка вогнестійка 100x100	шт	50
18	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	59
19	Датчик положення пожежного крана ДППК	шт	38
20	Кнопка запуску димовидалення	шт	2
21	Кнопка запуску насосів ВПВ	шт	19
22	Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей	шт	19
23	Сповіщувач магнітно-контатний	шт	19
24	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	4
25	Шафа керування вентилятором ВД1	шт	1
26	Шафа керування вентилятором ПД1	шт	1
27	Шафа керування вентилятором ПД2 та ПД3	шт	1
28	Шафа керування електрозасувкою	шт	1

Пусконаладжувальні роботи АПЗ

	__Щит управління ЩУ СДТ__		
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (модуль)	шт	45

АСЕМ. Автоматизація системи енергомоніторингу. Р.

1	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	1
2	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01
3	Автоматичний вимикач крива включення С, 6А (6кА) ЕТІМАТ 6	шт	1
4	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,8
5	Гофротруба діаметром 20 мм	м	282,8
6	Тримач для гофротруби, діам. 20 мм	шт	340
7	Дюбель з забивним шурупом 6x40мм	шт	340
8	Стяжка кабельна 3x150 (100 шт упаковка)	уп	3
9	Стяжка кабельна 4x200 (100 шт упаковка)	уп	3
10	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,1
11	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 4x2x0,5	1000м	0,1122
12	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	1,7
13	Провід в ПВХ ізоляції ПВСн 3x0.75	1000м	0,0612
14	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 2x2x0,5	1000м	0,1122

15	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	15
16	Кімнатний датчик LoRa (CO2, температура, вологість) AQS-3	шт	10
17	Датчик температури накладний 1 - Wire	шт	5
18	Ретранслятор Gateway LoRa 433	шт	2
Тепломеханічні рішення			
	Основне обладнання		
1	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	2
2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
	Комерційний облік теплової енергії		
3	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 80 мм	шт	1
4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 65 мм	100м	0,0052
5	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,2
6	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокільного або багатокільного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,1
7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокільного або багатокільного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1
8	Установлення витратоміра	шт	1
9	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Термоперетворювач температури)	шт	2
10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром до 80 мм	шт	6
11	Установлення монтажної вставки	шт	1
12	Ящик живлення	ящик	1
13	Тепловодопічальник ультразвуковий одноканальний MULTICAL 403 (Витратомір Ду65, Qp = 15 м3/год UltraflowDN65, Термоперетворювач температури з гільзами та КМЧ: ТП1, ТП2 ТСРР rt1000 - 2шт, Пряма ділянка Ду 65, L = 3Ду = 195 мм з труби д .76х3,5; Пряма ділянка Ду 65, L = 5Ду = 325 мм з труби д.76х3,5; Фланець 65-16 - 4шт; Монтажна вставка Ду65 мм, L=300 мм; Фланець 65-16 - 2шт; Адаптер інтерфейсу Serial/GSM (GPRS); Кабель від теплообчислювача до РУ№1 J-Y(St)Y 2_2_0.8 - 10 м; Кабель від теплообчислювача до ТП1, ТП2 Alarm Cable 4х0,5 - 10 м; Шафа для обчислювача; Металорукав РЗ-Цл-25 - 20 м; Джерело безперебійного живлення ДБЖ (ББЖ та АКБ))	к-т	1
14	Програмне забезпечення для моніторингу Kamstrup	шт	1
	Додаткове обладнання		
15	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	2
16	Грязьовик абонентський DN80, PN16	шт	2
17	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	10шт	0,1
18	Фільтр сітчатий фланцевий DN80, PN16 821 Zetkama	шт	1
19	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1
20	Мембранний розширювальний бак V=100л, PN6	шт	1
21	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,3 м3	шт	1

22	Мембранний розширювальний бак V=300л, 6 бар	шт	1
23	Площадка пересувна для обслуговування обладнання Н=600мм	шт	1
24	Ручний опресовочний насос	шт	1
	Запірна арматура		
25	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6
26	Кран кульовий запірний фланцевий DN80, PN40 JIP-FF PN40 DN80	шт	6
27	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6
28	Кран кульовий запірний фланцевий DN25, PN40 JIP-FF PN40 DN25	шт	2
29	Кран кульовий запірний муфтовий DN25, арт.497В, Zetkama	шт	2
30	Кран кульовий муфтовий BB DN15 Perfecta	шт	2
	Прилади для вимірювання температури		
31	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2
32	Термометр рідинний ТТЖ-М вик. 1П-4 (0-150 °С) 1-160/103	шт	2
33	Оправа для термометра пряма 2П 215/100	шт	2
34	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,2
35	Закладна конструкція у складі: бобишка шестигранна БШ 35 М27х2; теплопровідний матеріал (масло машинне, визначається при монтажі)	шт	2
	Прилади для вимірювання тиску		
36	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	7
37	Манометр ДМ 05100 (М) кл.1,5 0-1,6 МПа	шт	7
38	Установлення показників кранового типу	комплект	7
39	Відбірний пристрій тиску 1,6-225У 3К4-275.00-90	компл.	7
40	Кран кульовий для манометра	шт	7
	Трубопроводи		
41	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,06
42	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 80 мм	м	6
43	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,15
44	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 65 мм	м	15
45	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,1
46	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 50 мм,	м	10
47	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2
48	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 40 мм	м	20
49	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,2

50	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм	м	20
51	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,15
52	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм	м	15
53	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,1
54	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 20 мм	м	10
55	Фасонні частини	т	0,05
56	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	10,56
57	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.20мм	м	11,22
58	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.25мм	м	16,83
59	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.32мм	м	22,44
60	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.40мм	м	22,44
61	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.50 мм	м	11,22
62	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.65 мм	м	16,83
63	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.80 мм	м	6,732
64	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	15

Придбання устаткування Тепломеханічні рішення

1	Модуль системи опалення ІНЖ ІТП ТО-16.-65-80-в-295+П	шт	1
2	Модуль системи ГВП ІНЖ ІТП ТГ1-09-в-68	шт	1
3	Модуль системи вентиляції ІНЖ ІТП ТВ-16.-65-80-в-324+П	шт	1

Готель сімейного типу

Архітектурні рішення. АР

	Мурувальні роботи - підвал		
1	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	69,36
2	Газоблок 150/200/600	м3	68,67
3	Суміш для газоблоку	кг	1734
4	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,28
5	Гідроізоляція рулонна	м2	41,616
6	Піна монтажна	л	11,1
7	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	12,96
8	Газоблок 250/200/600	м3	12,83
9	Суміш для газоблоку	кг	324
10	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,05
11	Гідроізоляція рулонна	м2	7,776
12	Піна монтажна	л	2,07

13	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,2259
14	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	23,04
15	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	0,0597
16	Профіль стійковий CW	м	14,39
17	Профіль напрямний UW	м	4,96
18	Дюбеля 4х100мм	шт	14
19	Саморіз, 9мм	шт	36
20	Саморіз	шт	222
21	Суша суміш гіпсова	кг	3,64
22	Стрічка армувальна	м	10,15
23	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	11,94
24	Стрічка звукоізоляційна	м	8,6
25	Шпаклівка клейова	кг	59,29
26	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	12,54
27	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,29
28	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-10н	шт	23
29	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-8н	шт	4
30	Перемички Аерок ПБ 160х25х20-25н	шт	1
31	Перемички Аерок ПБ 280х15х40-15н	шт	1
	Мурувальні роботи - 1 поверх		
32	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	88,9
33	Газоблок 150/200/600	м3	88,01
34	Суміш для газоблоку	кг	2222,5
35	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,36
36	Гідроізоляція рулонна	м2	53,34
37	Піна монтажна	л	14,22
38	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	23,87
39	Газоблок 250/200/600	м3	23,63
40	Суміш для газоблоку	кг	596,75
41	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,19
42	Гідроізоляція рулонна	м2	26,26
43	Піна монтажна	л	5,49
44	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,2855

45	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	29,12
46	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	1,295
47	Профіль стійковий CW	м	312,1
48	Профіль напрямний UW	м	107,49
49	Дюбеля 4x100мм	шт	323
50	Саморіз, 9мм	шт	786
51	Саморіз	шт	4830
52	Суха суміш гіпсова	кг	79
53	Стрічка армувальна	м	220,15
54	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	259
55	Стрічка звукоізоляційна	м	186,48
56	Шпаклівка клейова	кг	46,23
57	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	271,95
58	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,24
59	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-10н	шт	21
60	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-8н	шт	2
61	Перемички Аерок ПБ 280x15x40-15н	шт	1
	Мурувальні роботи - 2 поверх		
62	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	91,85
63	Газоблок 150/200/600	м3	90,93
64	Суміш для газоблоку	кг	2296,25
65	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,37
66	Гідроізоляція рулонна	м2	55,11
67	Піна монтажна	л	14,7
68	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	28,55
69	Газоблок 250/200/600	м3	28,26
70	Суміш для газоблоку	кг	713,75
71	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,23
72	Гідроізоляція рулонна	м2	31,41
73	Піна монтажна	л	6,57
74	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	7,58
75	Розшивання швів мурування із цегли	100м2	-0,3032
76	Цегла керамічна 250x120x65 М100	1000шт	2,987

77	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,1371
78	Сітка арм. 50х50х3мм	м2	15,08
79	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,3052
80	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	31,13
81	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	1,4238
82	Профіль стійковий CW	м	343,14
83	Профіль напрямний UW	м	118,18
84	Дюбеля 4х100мм	шт	355
85	Саморіз, 9мм	шт	864
86	Саморіз	шт	5310
87	Суха суміш гіпсова	кг	86,85
88	Стрічка армувальна	м	242,05
89	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	284,76
90	Стрічка звукоізоляційна	м	205,03
91	Шпаклівка клейова	кг	50,83
92	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	299
93	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,24
94	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-10н	шт	23
95	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-8н	шт	1
	Мурувальні роботи - 3 поверх		
96	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	86,99
97	Газоблок 150/200/600	м3	86,12
98	Суміш для газоблоку	кг	2174,75
99	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,35
100	Гідроізоляція рулонна	м2	52,194
101	Піна монтажна	л	13,92
102	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	28,55
103	Газоблок 250/200/600	м3	28,26
104	Суміш для газоблоку	кг	713,75
105	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,23
106	Гідроізоляція рулонна	м2	31,41
107	Піна монтажна	л	6,57
108	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,3052

109	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	31,13
110	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	1,5539
111	Профіль стійковий CW	м	374,49
112	Профіль напрямний UW	м	128,97
113	Дюбеля 4x100мм	шт	388
114	Саморіз, 9мм	шт	943
115	Саморіз	шт	5796
116	Суха суміш гіпсова	кг	94,79
117	Стрічка армувальна	м	264,16
118	Скlostрічка для зароблення місьц примикання	м	310,78
119	Стрічка звукоізоляційна	м	223,76
120	Шпаклівка клейова	кг	55,47
121	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	326,32
122	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,24
123	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-10н	шт	23
124	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-8н	шт	1
	Мурувальні роботи - 4 поверх		
125	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	86,99
126	Газоблок 150/200/600	м3	86,12
127	Суміш для газоблоку	кг	2174,75
128	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,35
129	Гідроізоляція рулонна	м2	52,194
130	Піна монтажна	л	13,92
131	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	28,55
132	Газоблок 250/200/600	м3	28,26
133	Суміш для газоблоку	кг	713,75
134	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,23
135	Гідроізоляція рулонна	м2	31,41
136	Піна монтажна	л	6,57
137	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолкнистих	100м2	0,3052
138	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	31,13
139	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	1,5539
140	Профіль стійковий CW	м	374,49

141	Профіль напрямний UW	м	128,97
142	Дюбеля 4x100мм	шт	388
143	Саморіз, 9мм	шт	943
144	Саморіз	шт	5796
145	Суха суміш гіпсова	кг	94,79
146	Стрічка армувальна	м	264,16
147	Скlostрічка для зароблення місць примикання	м	310,78
148	Стрічка звукоізоляційна	м	223,76
149	Шпаклівка клейова	кг	55,47
150	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	326,32
151	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,24
152	Перемички Аерок ПБ 160x15x20-10н	шт	23
153	Перемички Аерок ПБ 200x15x20-8н	шт	1
	Мурувальні роботи - 5 поверх		
154	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	86,99
155	Газоблок 150/200/600	м3	86,12
156	Суміш для газоблоку	кг	2174,75
157	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,35
158	Гідроізоляція рулонна	м2	52,194
159	Піна монтажна	л	13,92
160	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	28,55
161	Газоблок 250/200/600	м3	28,26
162	Суміш для газоблоку	кг	713,75
163	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,23
164	Гідроізоляція рулонна	м2	31,41
165	Піна монтажна	л	6,57
166	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолонистих	100м2	0,3052
167	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	31,13
168	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволонистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	100м2	1,5539
169	Профіль стійковий CW	м	374,49
170	Профіль напрямний UW	м	128,97
171	Дюбеля 4x100мм	шт	388
172	Саморіз, 9мм	шт	943

173	Саморіз	шт	5796
174	Суша суміш гіпсова	кг	94,79
175	Стрічка армувальна	м	264,16
176	Скlostрічка для зароблення місьц примикання	м	310,78
177	Стрічка звукоізоляційна	м	223,76
178	Шпаклівка клейова	кг	55,47
179	Вогнестійкий гіпсокартон, товщ. 12,5 мм	м2	326,32
180	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,24
181	Перемички Аерок ПБ 160х15х20-10н	шт	23
182	Перемички Аерок ПБ 200х15х20-8н	шт	1
	Мурувальні роботи - 6 поверх		
183	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	0,36
184	Газоблок 150/200/600	м3	0,36
185	Суміш для газоблоку	кг	9
186	Гідроізоляція рулонна	м2	0,216
187	Піна монтажна	л	0,06
188	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	31,38
189	Газоблок 250/200/600	м3	31,07
190	Суміш для газоблоку	кг	784,5
191	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,25
192	Гідроізоляція рулонна	м2	34,52
193	Піна монтажна	л	7,22
194	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,1945
195	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	19,84
	Мурувальні роботи - покрівля		
196	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	1,11
197	Газоблок 150/200/600	м3	1,1
198	Суміш для газоблоку	кг	27,75
199	Гідроізоляція рулонна	м2	0,666
200	Піна монтажна	л	0,18
201	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,0392
202	Мінераловатні плити товщиною 30 мм НГ	м2	4
	___Вентшахти		
203	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	18,14

204	Розшивання швів мурування із цегли	100м2	-0,7256
205	Цегла керамічна 250х120х65 М100	1000шт	7,147
206	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,3283
207	Сітка арм. 50х50х3мм	м2	36,11
	___Парапети		
208	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	36,76
209	Розшивання швів мурування із цегли	100м2	-1,4704
210	Цегла керамічна 250х120х65 М100	1000шт	14,483
211	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,6654
212	Сітка арм. 50х50х3мм	м2	73,19
	Покрівля		
213	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	5,291
214	Праймер бітумний	кг	105,82
215	Руберойд ЕПП	м2	582,01
216	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100м2	5,291
217	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок (до 91,5мм (30-153мм)	100м2	5,291
218	Полістиролбетон	м3	49,38
219	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо (3 шара по 100мм)	100м2	5,291
220	Утеплювач плитний з мінеральної вати (н/г) р=140 кг/м3, товщина 100 мм	м2	1634,92
221	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	5,291
222	Сітка ВР1 100х100х3	м2	582,01
223	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	5,291
224	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	5,291
225	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	5,291
226	Геотекстиль 300г/м2	м2	608,47
227	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	5,291
228	Покрівельна ПВХ мембрана	м2	608,47
	Парапет та спец. елементи покривлі		
	___парапети/вентшахти		
229	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,999
230	Праймер бітумний	кг	19,98
231	Руберойд ЕПП	м2	109,89
232	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	100м2	2,7466
233	Утеплювач плитний з мінеральної вати (н/г) р=140 кг/м3, товщина 50 мм	м2	282,9

234	Армування стяжки дрютяною сіткою	100м2	0,7492
235	Сітка ВР1 100х100х3	м2	82,41
236	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,7492
237	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до 60мм)	100м2	0,7492
238	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,999
239	Геотекстиль 300г/м2	м2	114,89
240	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,999
241	Покрівельна ПВХ мембрана	м2	114,89
	___воронки і флюгарки		
242	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	5
243	Воронка покрівельна	шт	3
244	Воронка покрівельна бокова	шт	2
245	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,046
246	Водостічна труба L=2300мм, д.90мм	м	4,6
247	Установлення флюгарок для плоских покрівель	шт	9
248	Флюгарка покрівельна д80	шт	9
	___відливи металеві		
249	Установлення відливів металевих	100м	2,4975
250	Відлив металевий із гнутого листа оцинкованої сталі 0.5 мм з поліестровим покриттям	п.м	257,95
	___Ковпаки вентиляційні		
251	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром до 2600 мм	зонт	5
252	Ковпак вентиляційний 530х530	шт	2
253	Ковпак вентиляційний 530х640	шт	1
254	Ковпак вентиляційний 530х770	шт	1
255	Ковпак вентиляційний 530х690	шт	1
256	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3200 мм	зонт	3
257	Ковпак вентиляційний 530х950	шт	2
258	Ковпак вентиляційний 530х840	шт	1
259	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм	зонт	1
260	Ковпак вентиляційний 530х1140	шт	1
261	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 4000 мм	зонт	8
262	Ковпак вентиляційний 530х1290	шт	1
263	Ковпак вентиляційний 660х1340	шт	1
264	Ковпак вентиляційний 660х1880	шт	1

265	Ковпак вентиляційний 530x1470	шт	1
266	Ковпак вентиляційний 660x4080	шт	2
267	Ковпак вентиляційний 900x1380	шт	1
268	Ковпак вентиляційний 530x3300	шт	1
	Вікна		
269	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0333
270	Дюбель-шурупи 100x10	шт	17
271	Герметик силіконовий	л	0,5
272	Піна монтажна	л	1,25
273	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	3,33
274	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0633
275	Дюбель-шурупи 100x10	шт	23
276	Герметик силіконовий	л	0,69
277	Піна монтажна	л	1,73
278	Віконний блок з алюмінієвим профілем	м2	2,25
279	Віконні блоки з алюмінієвого профілю з москітною сіткою (для фрамуг, що відчіняються) та з утепленим склопакетом	м2	4,08
280	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	3,848
281	Дюбель-шурупи 100x10	шт	1070
282	Герметик силіконовий	л	37,71
283	Піна монтажна	л	82,73
284	Віконні блоки з алюмінієвого профілю з москітною сіткою (для фрамуг, що відчіняються)	м2	341,32
285	Віконний блок вогнетривкий з алюмінієвим профілем та з москітною сіткою(для фрамуг, що відчіняються)	м2	43,48
	___Вітражи		
286	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,8748
287	Дюбель-шурупи 100x10	шт	243
288	Герметик силіконовий	л	8,57
289	Піна монтажна	л	18,81
290	Вітражи з алюмінієвих профілей	м2	87,48
	___Підвіконня		
291	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	1,8621
292	Піна монтажна	л	25,85
293	Доска підвіконна шир.320мм	м	189,93
	Двері		

	___Двері з алюмінієвих сплавів		
294	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,1762
295	Піна монтажна	л	2,35
296	Дюбель 10х150	шт	47
297	Двері з алюмінієвих профілів	м2	11,52
298	Двері з алюмінієвих профілів EI30	м2	6,1
299	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,02
300	Доводчик дверний	шт	2
	___Двері з алюмінієвих сплавів (зовнішні)		
301	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,1586
302	Піна монтажна	л	2,11
303	Дюбель 10х150	шт	42
304	Двері з алюмінієвих профілів (зовнішні) EI30	м2	4,88
305	Двері з алюмінієвих профілів з підставочним профілем (зовнішні) EI30	м2	10,98
306	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,03
307	Доводчик дверний	шт	3
	___Зовнішні металеві		
308	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,0212
309	Металеві двері	м2	2,12
	___Дерев'яні глухі		
310	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДО-21-13	1 блок	66
311	Блоки дверні дерев'яні глухі	м2	139,92
312	Піна монтажна	л	38,94
313	Дюбель 10х150	шт	528
	___Дерев'яні глухі шумозахисні		
314	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДО-21-13	1 блок	34
315	Блоки дверні дерев'яні глухі шумозахисні	м2	72,08
316	Піна монтажна	л	20,06
317	Дюбель 10х150	шт	272
	___Зовнішні протипожежні металеві EI 30 утеплені		
318	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,1228
319	Протипожежні двері EI 30 (зовнішні)	м2	12,28
320	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач	100 шт	0,05

	дверний)		
321	Доводчик дверний	шт	6
	___Алюмінієві (балконний блок)		
322	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	1,2844
323	Піна монтажна	л	17,12
324	Дюбель 10х150	шт	342
325	Двері з алюмінієвих профілів (Балконний блок ББ-1з теплим підставним профілем 35 мм)	м2	128,44
	___Противопожежні металеві EI 30		
326	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,9771
327	Противопожежні двері EI 30	м2	97,71
328	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,43
329	Доводчик дверний	шт	43
	___Противопожежні металеві EI 30 з металевими ґратами		
330	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,0212
331	Противопожежні двері EI 30 з металевими ґратами	м2	2,12
332	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,01
333	Доводчик дверний	шт	1
	___Противопожежні металеві EI 60		
334	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,6896
335	Противопожежні двері EI 60	м2	68,96
336	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо] (дотягувач дверний)	100 шт	0,22
337	Доводчик дверний	шт	22
	Відкоси внутрішні		
	___Відкоси вікон		
338	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,5683
339	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	31,37
340	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	1,5683
341	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	1,5683
342	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2мм)	100 м2	1,5683
343	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	31,37
344	Гіпсова шпатлівка Ceresit CT126	кг	345,03
345	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,5683

346	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	31,37
347	Фарба Caparol CapaLatex 8	л	34,5
	___Відкоси дверей		
348	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,5581
349	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	11,16
350	Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону	100м2	0,5581
351	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,5581
352	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2мм)	100 м2	0,5581
353	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	11,16
354	Гіпсова шпатлівка Ceresit CT126	кг	122,78
355	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,5581
356	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	11,16
357	Фарба Caparol CapaLatex 8	л	12,28
	Стеля		
	___ТИП 1(Приміщення підвалу)		
358	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	2,93
359	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	58,6
360	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	100м2	2,93
361	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	2,93
362	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	2,93
363	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	42,28
364	Шпатлівка стартова	кг	527,4
365	Шпатлівка фінішна	кг	527,4
366	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,93
367	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	58,6
368	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	87,9
	___ТИП 2, ТИП 2.1 та ТИП 3 (підвал - прачечна та техн. приміщення)		
369	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,9344
370	Ґрунтівка	л	38,69
371	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею покриттів і перекриттів знизу	1 м3	3,8688
372	Суміш для приклеювання теплоізолятора	кг	870,48
373	Утеплювач ACOUSTIC WOOL SONET F 20 - товщ.20 мм,	м2	193,44
374	Обклеювання склотканиною стелі	100м2	1,9344

375	Суміш для приклеювання	кг	715,73
376	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	203,11
377	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	1,9344
378	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	1,9344
379	Дюбель ударный 6_40мм	шт	575
380	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	183,77
381	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	367,54
382	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	183,77
383	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	208,92
384	Тяга до підвісу	шт	155
385	Підвіси в комплекті	шт	155
386	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	1,9344
387	Звукозахисні акустичні плити типу Армстронг, Г1	м2	203,11
	___ТИП 4 (Санвузли в підвалі)		
388	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	0,3124
389	Дюбель ударный 6_40мм	шт	93
390	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	29,68
391	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	59,36
392	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	29,68
393	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	33,74
394	Тяга до підвісу	шт	25
395	Підвіси в комплекті	шт	25
396	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	0,3124
397	Плити Армстронг вологостійкі 600х600 мм (Г1)	м2	32,8
	___ТИП 5 (1 поверх - сходові клітини)		
398	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,425
399	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	8,5
400	Поліпшене штукатурення сходових маршів та площадок без опорядження косоурів і балок	100м2	0,425
401	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	0,425
402	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,425
403	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	6,13
404	Шпатлівка стартова	кг	76,5
405	Шпатлівка фінішна	кг	76,5
406	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,	100м2	0,425

	підготовлених під фарбування		
407	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	8,5
408	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	12,75
	___ТИП 5 (1 поверх -приміщення,коридори,рекреації)		
409	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	4,1357
410	Дюбель ударный 6_40мм	шт	1228
411	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	392,89
412	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	785,78
413	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	392,89
414	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	446,66
415	Тяга до підвісу	шт	331
416	Підвіси в комплекті	шт	331
417	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	4,1357
418	Плити Армстронг 600х600 мм (Г1)	м2	434,25
	___ТИП 6 та ТИП 7 (1 поверх- санвузли)		
419	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	0,5505
420	Дюбель ударный 6_40мм	шт	163
421	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	52,3
422	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	104,6
423	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	52,3
424	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	59,45
425	Тяга до підвісу	шт	44
426	Підвіси в комплекті	шт	44
427	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	0,5505
428	Плити Армстронг вологостійкі 600х600 мм (Г1)	м2	57,8
	_8.1		
429	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,7936
430	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	35,87
431	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	100м2	1,7936
432	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	1,7936
433	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,7936
434	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	25,88
435	Шпатлівка стартова	кг	322,85
436	Шпатлівка фінішна	кг	322,85

437	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,7936
438	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	35,87
439	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	53,81
	_8.2		
440	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	16,682
441	Дюбель ударный 6_40мм	шт	4955
442	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	1584,79
443	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	3169,58
444	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	1584,79
445	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	1801,66
446	Тяга до підвісу	шт	1335
447	Підвіси в комплекті	шт	1335
448	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	16,682
449	Плити Армстронг 600х600 мм (Г1)	м2	1751,61
	_8.3		
450	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,1416
451	Ґрунтівка	л	2,83
452	Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на клею покриттів і перекриттів знизу	1 м3	0,2832
453	Суміш для приклеювання тепловача	кг	63,72
454	Утеплювач ACOUSTIC WOOL SONET F 20 - товщ.20 мм,	м2	14,16
455	Обклеювання склотканиною стелі	100м2	0,1416
456	Суміш для приклеювання	кг	52,39
457	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	14,87
458	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм	100м2	0,1416
459	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	0,1416
460	Дюбель ударный 6_40мм	шт	42
461	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	13,45
462	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	26,9
463	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	13,45
464	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	15,29
465	Тяга до підвісу	шт	11
466	Підвіси в комплекті	шт	11
467	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	0,1416

468	Звукозахисні акустичні плити типу Армстронг, Г1	м2	14,87
	___ТИП 9 (2, 3, 4, 5 поверхи - санвузли)		
469	Улаштування каркасу підвісних стель Армстронг	100м2	2,0572
470	Дюбель ударный 6_40мм	шт	611
471	Профіль основний направляючий 3,7м для підвісної стелі	м	195,43
472	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	390,87
473	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	195,43
474	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	222,18
475	Тяга до підвісу	шт	165
476	Підвіси в комплекті	шт	165
477	Укладання плит стельових в каркас стелі Армстронг	100м2	2,0572
478	Плити Армстронг вологостійкі 600х600 мм (Г1)	м2	216,01
	___ТИП 10 (6, 7 поверх - технічні приміщення, вихід на покрівлю)		
479	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	6,1587
480	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	123,17
481	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель вручну	100м2	6,1587
482	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	100м2	6,1587
483	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	6,1587
484	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	88,87
485	Шпатлівка стартова	кг	1108,57
486	Шпатлівка фінішна	кг	1108,57
487	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	6,1587
488	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	123,17
489	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	184,76
	Стіни		
	___ТИП-1, ТИП-2, ТИП-3		
490	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	12,6672
491	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	253,34
492	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	12,6672
493	Армувальна сітка 25х25х0,8	м2	1368,06
494	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	12,6672
495	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	12,6672
496	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	182,79

497	Шпатлівка стартова	кг	2280,1
498	Шпатлівка фінішна	кг	2280,1
499	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	12,6672
500	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	253,34
501	Фарба латексна "Feidal Matlatex"	л	380,02
	___ТИП 2.1- плитка		
502	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,3386
503	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	6,77
504	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	0,3386
505	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	36,57
506	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,3386
507	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	220,09
508	Суміш суха для заповнення швів	кг	13,75
509	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	1,44
510	Глазурована плитка для стін	м2	34,2
	ТИП 2.1 -фарбування		
511	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,2065
512	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	4,13
513	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	0,2065
514	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	22,3
515	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	0,2065
516	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,2065
517	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	2,98
518	Шпатлівка стартова	кг	37,17
519	Шпатлівка фінішна	кг	37,17
520	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,2065
521	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	4,13
522	Фарба латексна "Feidal Matlatex"	л	6,2
	___ТИП-4		
523	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	1,5658
524	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	31,32
525	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	1,5658
526	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	169,11

527	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,5658
528	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1017,77
529	Суміш суха для заповнення швів	кг	63,57
530	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	6,64
531	Глазурована плитка для стін	м2	158,15
	___ТИП-5		
532	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	13,6938
533	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	273,88
534	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	13,6938
535	Армувальна сітка 25х25х0,8	м2	1478,93
536	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	13,6938
537	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	13,6938
538	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	197,6
539	Шпатлівка стартова	кг	2464,88
540	Шпатлівка фінішна	кг	2464,88
541	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	13,6938
542	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	273,88
543	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	410,81
	___ ТИП 6 та ТИП 7 - плитка		
544	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	2,6157
545	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	52,31
546	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	2,6157
547	Армувальна сітка 25х25х0,8	м2	282,5
548	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	2,6157
549	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1700,21
550	Суміш суха для заповнення швів	кг	106,2
551	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	11,09
552	Глазурована плитка для стін	м2	264,19
	___ ТИП 6 та ТИП 7 - фарбування		
553	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,3753
554	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	7,51
555	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	0,3753
556	Армувальна сітка 25х25х0,8	м2	40,53

557	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	0,3753
558	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,3753
559	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	5,42
560	Шпатлівка стартова	кг	67,55
561	Шпатлівка фінішна	кг	67,55
562	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,3753
563	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	7,51
564	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	11,26
	___ТИП 8		
565	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	56,186
566	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1123,72
567	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	56,186
568	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	6068,09
569	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	56,186
570	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	56,186
571	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	810,76
572	Шпатлівка стартова	кг	10113,48
573	Шпатлівка фінішна	кг	10113,48
574	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	56,186
575	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	1123,72
576	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	1685,58
	___ТИП 9 - плитка		
577	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	9,662
578	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	193,24
579	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	9,662
580	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	1043,5
581	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	9,662
582	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	6280,3
583	Суміш суха для заповнення швів	кг	392,28
584	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	40,97
585	Глазурована плитка для стін	м2	975,86
	___ТИП 9- фарбування		
586	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	2,0512

587	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	41,02
588	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	2,0512
589	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	221,53
590	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	2,0512
591	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	2,0512
592	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	29,6
593	Шпатлівка стартова	кг	369,22
594	Шпатлівка фінішна	кг	369,22
595	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,0512
596	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	41,02
597	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	61,54
	___ТИП 10		
598	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	4,8668
599	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	97,34
600	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	100м2	4,8668
601	Армувальна сітка 25x25x0,8	м2	525,61
602	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	4,8668
603	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	4,8668
604	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	70,23
605	Шпатлівка стартова	кг	876,02
606	Шпатлівка фінішна	кг	876,02
607	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,8668
608	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	97,34
609	Фарба латексна "Feidal Mattlatex"	л	146
	Підлогі		
	___ТИП 1 та ТИП 1.1		
610	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	4,2715
611	Ґрунтівка бактерицидна Ceresit CT-99	л	34,17
612	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	4,2715
613	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	4,2715
614	Праймер полімерний	кг	427,15
615	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	999,53
616	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	4,2715

617	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	469,87
618	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	4,2715
619	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70 мм) розчин М 100	100м2	4,2715
620	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	4,2715
621	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 100 мм	м3	43,57
622	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	4,2715
623	Армована плівка поліетиленова	м2	491,22
624	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	4,2715
625	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	469,87
626	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	4,2715
627	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60 мм) розчин М 100	100м2	4,2715
628	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	4,2715
629	Ґрунтівка Ceresit СТ-17	л	85,43
630	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	2776,48
631	Суміш суха для заповнення швів	кг	173,42
632	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	18,11
633	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	435,69
	___ТИП 2 та ТИП 2.1		
634	Гідрофобізація бетонних поверхонь водним розчином	100м2	0,9916
635	Ґрунтівка бактерицидна Ceresit СТ-99	л	7,93
636	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, перший шар	100м2	0,9916
637	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці, наступний шар	100м2	0,9916
638	Праймер полімерний	кг	99,16
639	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	232,03
640	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,9916
641	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	109,08
642	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,9916
643	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 68 мм) розчин М 100	100м2	0,9916
644	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,9916
645	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 100 мм	м3	10,11
646	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	100м2	0,9916
647	Армована плівка поліетиленова	м2	114,03
648	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,9916
649	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	109,08

650	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	0,9916
651	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60 мм) розчин М 100	100м2	0,9916
652	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	0,9916
653	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм	100м2	0,9916
654	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	19,83
655	Полімерна гідроізоляція	кг	237,98
656	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,9916
657	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	19,83
658	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	644,54
659	Суміш суха для заповнення швів	кг	40,26
660	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	4,2
661	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	101,14
	___ТИП 3		
662	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	8,693
663	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	956,23
664	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	8,693
665	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 80 мм) розчин М 100	100м2	8,693
666	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	8,693
667	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	173,86
668	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	5650,45
669	Суміш суха для заповнення швів	кг	352,94
670	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	36,86
671	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею 200х1200х10мм	м2	886,69
	___ТИП 3.1, ТИП 3.2 та ТИП 3.3		
672	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	11,5172
673	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	1266,89
674	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	11,5172
675	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 80 мм) розчин М 100	100м2	11,5172
676	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	11,5172
677	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	230,34
678	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	7486,18
679	Суміш суха для заповнення швів	кг	467,6
680	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	48,83
681	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею 600х600х10мм	м2	1174,75

	___ТИП 3.4, ТИП 4, ТИП 4.1 та ТИП 4.2		
682	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,6199
683	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	398,19
684	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	3,6199
685	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 75 мм) розчин М 100	100м2	3,6199
686	Улаштування гідроізоляції обмазувальної в один шар	100м2	3,6199
687	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм	100м2	3,6199
688	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	72,4
689	Полімерна гідроізоляція	кг	868,78
690	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	3,6199
691	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	72,4
692	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	2352,94
693	Суміш суха для заповнення швів	кг	146,97
694	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	15,35
695	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею 600х600х10мм	м2	369,23
	___ТИП 5 та ТИП 5.1		
696	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,0416
697	Плити з екструдованого пінополістирола - товщ. 70 мм	м3	0,3
698	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,5463
699	Сітка ВРІ 100х100х3мм	м2	170,09
700	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,5463
701	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 60 мм)	100м2	1,5463
702	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	1,5463
703	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	1159,73
704	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,5463
705	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1005,1
706	Суміш суха для заповнення швів	кг	62,78
707	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	6,56
708	Керам. плитка морозостійка з шорсткою поверхнею	м2	157,72
	___ТИП 6		
709	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	5,4633
710	Сітка ВРІІ 100х100х2	м2	600,96
711	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 100	100м2	5,4633
712	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 80 мм) розчин М 100	100м2	5,4633

713	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	5,4633
714	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	109,27
715	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	2840,92
716	Суміш суха для заповнення швів	кг	248,03
717	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	39,45
718	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею 300х300	м2	557,26
	___ТИП 7 та ТИП 7.1		
719	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,1874
720	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	23,75
721	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	771,81
722	Суміш суха для заповнення швів	кг	48,21
723	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	5,03
724	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	121,11
	___ТИП 7.2		
725	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	220,84
726	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	44,17
727	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	1148,37
728	Суміш суха для заповнення швів	кг	100,7
729	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	225,26
	___ Зовнішні сходи у підвал		
730	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	14,58
731	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	75,82
732	Суміш суха для заповнення швів	кг	6,65
733	Керам. плитка морозостійка з шорсткою поверхнею	м2	14,87
	___Плінтус		
734	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	28,79598
735	Керамічний плінтус	м	2908,38
736	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	100м	0,2077
737	Керамічний плінтус морозостійкий	м	20,98
	Огородження		
738	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	1,7722
739	Огорожа з нержавіючої сталі ОГВ-1	пм	35,04
740	Огорожа з нержавіючої сталі ОГВ-2	пм	26,28
741	Огорожа з нержавіючої сталі ОГВ-3	пм	11,24

742	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-3	пм	9,66
743	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-5	пм	7,9
744	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-6	пм	40,06
745	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-7	пм	47,04
746	Шурупи	шт	354
	Фасад		
747	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	21,8332
748	Утеплення фасадів плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	21,8593
749	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	437,19
750	Клейова суміш	кг	26231,16
751	Утеплювач з мінеральної вати(н/г) 135 кг/м3, товщина 150 мм	м2	2251,51
752	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 200мм	шт	17487
753	Армована склосітка	м2	2513,82
754	Фарба ґрунтуюча	кг	371,61
755	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	5902,01
756	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	1097,34
757	Стартовий цокольний профіль з капельником	п.м	105,68
	___ торці балконів та торці козирьків балконів на 5-му поверсі		
758	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,5821
759	Ґрунтівка	л	11,642
760	Декоративна штукатурка (камінцева)	кг	186,27
761	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	0,5821
762	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	17,46
763	Монтаж сталевих кутика	100м	1,722
764	Кутик металевий 75х75х5	м	172,2
765	Алюм. профіль для плитки	м	172,2
766	Профіль капельник фасадний з сіткою	м	172,2
767	Установлення відлива металевого	100м	1,7192
768	Капельник з оцинкованої сталі з порошковим пофарбуванням 0,8мм.	п.м	178,28
	___ низ балконів, низ терасита низ козирьків балконів на 5-му поверсі, тераси		
769	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	1,9273
770	Ґрунтівка	л	38,546
771	Декоративна штукатурка (камінцева)	кг	616,74
772	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	1,9273

773	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	57,82
	___парапет тераси 2-го поверху		
774	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,3859
775	Ґрунтівка	л	7,718
776	Декоративна штукатурка (камінцева)	кг	123,49
777	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	0,3859
778	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	11,58
779	Установлення відлива металевого	100м	0,2522
780	Відлив металевий із гнutoго листа оцинкованої сталі 0.5 мм з поліестровим покриттям	п.м	26,15
	___Логотип Готелю		
781	Улаштування вивіски емблеми готелю	шт	1
782	Вивіска логотип готелю (літери з ПВХ та акрилу)	шт	1
	___Відкоси зовнішні		
783	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	1,333
784	Ґрунтівка Ceresit CT-17	л	26,66
785	Клейова суміш	кг	1626,26
786	Утеплювач з мінеральної вати(н/г) 135 кг/м3, товщина 30 мм	м2	137,3
787	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 50мм	шт	809
788	Армована склосітка	м2	170,62
789	Фарба ґрунтуюча	кг	22,66
790	Декоративна штукатурка Ceresit CT 137	кг	366,58
791	Фасадна фарба тонована силікатна	кг	66,92
792	Установлення відлива металевого	100м	1,8621
793	Відлив металевий із гнutoго листа оцинкованої сталі 0.5 мм з поліестровим покриттям	п.м	193,1
	Стіни цоколю, фундаментів та підвального поверху		
	___Від відм. -0,300 до відм. -3,710		
794	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	5,482
795	Праймер полімерний	кг	241,21
796	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	1260,86
797	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	5,482
798	Мембрана профільована шиповидна	м2	570,13
	___Від відм. +0,320 до відм. -2,300,прямом		
799	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	0,8187
800	Праймер полімерний	кг	36,02

801	Бітумно-полімерний рулонний матеріал	м2	188,3
802	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих і зернистих матеріалів на розчині	1 м3	31,507
803	Мастика приклеюча	кг	315,07
804	Екструдований пінополістирол (ρ-35кг/м3) товщ. 100 мм	м3	31,51
805	Дюбель-цвях (для кріплення утеплювача) 150мм	шт	2520
	___Від відм. +0,320 до відм. -0,300		
806	Обклеювання склотканиною стін	100м2	0,8187
807	Суміш для приклеювання	кг	302,92
808	Армована склосітка, лугостійка (чарунка 4х4, 160г/м2)	м2	85,96
809	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін керамічними окремими плитками на цементному розчині	100м2	0,8187
810	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	425,72
811	Керамічна плитка фасадна	м2	83,51
	Навіс металевий		
	___Козирьок над приямком у вісях А-В та 10		
812	Виготовлення металевих конструкцій навіса	т	0,42
813	Труба 80х4	т	0,289
814	Труба 60х4	т	0,0722
815	Труба 40х3	т	0,0722
816	Монтаж металевих елементів покриття	т	0,42
817	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,2
818	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-1126	100м2	0,2
819	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,15
820	Профнастил НС35-1000-0,5	м2	15
	___Козирьок над приямком у вісях 6-7 та Е		
821	Виготовлення металевих конструкцій навіса	т	0,42
822	Труба 80х4	т	0,289
823	Труба 60х4	т	0,0722
824	Труба 40х3	т	0,0722
825	Монтаж металевих елементів покриття	т	0,42
826	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,2
827	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-1126	100м2	0,2
828	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,15
829	Профнастил НС35-1000-0,5	м2	15
	___Навіс над сходами Сх3		

830	Виготовлення металевих конструкцій навіса	т	0,8
831	Труба 80x4	т	0,3096
832	Труба 60x4	т	0,1342
833	Труба 40x3	т	0,2374
834	Кутик 100x8 мм	т	0,1445
835	Монтаж металевих елементів покриття	т	0,8
836	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,36
837	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-1126	100м2	0,36
838	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,21
839	Профнастил НС35-1000-0,5	м2	21
840	Шуруп-шпилька М12х250	шт	14
841	Клейовий анкер Hilti HIT-HY170 (0,5л)	шт	1
	Стіни сходів у прямокутнику		
	___Зовнішня сторона стін		
842	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін керамічними окремими плитками на цементному розчині	100м2	0,064
843	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	33,28
844	Керамічна плитка фасадна	м2	6,53
	___Внутрішня сторона стін		
845	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,2
846	Дисперсійне фарбування фасаду	100м2	0,2
847	Фасадна фарба	кг	6
	___Підземна частина зовнішньої стіни прямокутника		
848	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,4045
849	Праймер битумний	кг	0,32
850	Бітумна обмазувальна гідроізоляція	кг	0,97
851	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	0,333
852	Мембрана профільована шиповидна	м2	34,63
	Опрядження ганку вхідної групи та площадки прямокутника сходів у підвал		
853	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,3618
854	Клеюча суміш Ceresit CM 12	кг	235,17
855	Суміш суха для заповнення швів	кг	14,69
856	Хрестики пластмасові для плитки	100шт	1,53
857	Керамогранітна плитка з шорсткою поверхнею	м2	36,9
	Огородження зовнішніх пандусів, зовнішніх сходів та огорожі балкону		

858	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	1,2897
859	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-1	пм	25,03
860	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-2	пм	3,84
861	Огорожа з нержавіючої сталі ОГв-10	пм	100,1
862	Шурупи	шт	258
	Пожежна драбина		
	___Пожежна драбина П1.1		
863	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,09397
864	Круг, діаметр 18 мм	т	0,0248
865	Кутик 50х50х5 мм	т	0,0573
866	Сталь листова	т	0,0175
867	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,09397
868	Анкер розпорний М10х100	шт	10
869	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,025
870	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-1126	100м2	0,025
	___Пожежна драбина П1.2		
871	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,09397
872	Круг, діаметр 18 мм	т	0,0248
873	Кутик 50х50х5 мм	т	0,0573
874	Сталь листова	т	0,0175
875	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,09397
876	Анкер розпорний М10х100	шт	10
877	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,025
878	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-1126	100м2	0,025
	Вузли приямку сходів у підвал у вісях В-Е та 11		
879	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,0313
880	Праймер бітумний	кг	2,5
881	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,0313
882	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (60 мм)	100м2	0,0313
883	Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю	100м2	1,5463
884	Гідроізоляційна суміш полімерцементна	кг	23,48
885	Монтаж сталевих кутика	100м	0,0372
886	Кутик металевий 75х75х5	м	3,42
887	Брудозахисна решітка 1,05х0,5м	шт	1

	Водостінчна система тераси 2-го поверху		
888	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	2
889	Воронка тераси вертикальна з електрообігрівом	шт	2
890	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,098
891	Труба водостічна д.80мм	м	9,8
892	Кронштейн труби	шт	16
893	Воронка водостічної труби	шт	2
894	Відвід одномуфтовий 67°	шт	2
895	Відвід двохмуфтовий 67°	шт	2
Водопостачання та каналізація			
	Господарсько-побутова каналізація К1		
1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,006
2	Труба ПП-100, тип 1, Д=160х4,0 мм	м	6,06
3	Відголушення кутове, ПП-100, Д=160х110мм, 45°	шт	1
4	Редукція ПП-100, Д=160/110 мм	шт	1
5	Прочистка ПП-100, тип 1, діам. 160х4,0 мм	шт	1
6	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=160 мм	шт	7
7	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	3,768
8	Труба ПП-100, тип 1, Д=110х2.7 мм	м	376
9	Відголушення кутове ПП-100, Д=110 мм, 90°	шт	51
10	Відголушення кутове ПП-100, Д=110 мм, 45°	шт	53
11	Ревізія ПП-100 тип 1, Д=110х2,7 мм	шт	28
12	Прочистка ПП-100 тип 1, Д=110х2,7 мм	шт	4
13	Хрестовина ПП-100, Д=110 мм, 90 град.	шт	5
14	Редукція ПП-100, Д=110х50 мм	шт	45
15	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=110 мм	шт	225
16	Відголушення кутове ПП-100, Д=110/50 мм, 45°	шт	15
17	Відголушення кутове ПП-100, Д=110х50 мм, 90°	шт	12
18	Коліно ПП-100, Д=110 мм, 90 град.	шт	47
19	Коліно ПП-100, Д=110 мм, 45 град.	шт	53
20	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	1,824
21	Труба ПП-100, тип 1, Д=50х1,8 мм	м	182
22	Ревізія ПП-100 тип 1, Д=50х1,8 мм	шт	3
23	Хрестовина ПП-100, Д=50 мм, 90°	шт	2

24	Відголювання кутове ПП-100, Д=50 мм, 90°	шт	11
25	Відголювання кутове ПП-100, Д=50 мм, 45°	шт	25
26	Коліно ПП-100, Д=50 мм, 90 град.	шт	43
27	Коліно ПП-100, Д=50 мм, 45 град.	шт	99
28	Хомут каналізаційний пластиковий для кріплення труб Д=50 мм	шт	120
29	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,05
30	Труби сталеві електрозварні (гільзи), зовнішній діаметр 219х2,5 мм	м	2
31	Повітряний калапан каналізаційний ПП-100, Д=110 мм	шт	1
32	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	2,3
33	Трап Д=50 мм, для душу, з сухим затвором, горизонтальний	комплект	23
34	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	4,6
35	Унітаз "Компакт" зі змивним бачком в комплекті з арматурою	шт	46
36	Гофра для унітаза Д=110 мм	шт	46
37	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	5,3
38	Умивальник керамічний	комплект	53
39	Сифон для умивальника	шт	53
40	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,4
41	Мийка кухона з нерж. сталі, одинарна	шт	4
42	Установлення мийок на два відділення	10компл.	0,5
43	Мийка кухона з нерж. сталі, подвійна	шт	5
44	Сифон для мийки	шт	14
45	Установлення піддонів душових чавунних і сталених мілких	10компл.	0,4
46	Піддон душевий сталевий 800х800	шт	4
47	Сифон для піддону	шт	4
48	Установлення ванн купальних сталених	10компл.	1,2
49	Вана сталева 1700х700 мм	шт	12
50	Сифон для вани	шт	12
51	Коліно гофроване Д=40 мм	шт	78
52	Редукція гумова Д=50х40 мм	шт	78
53	Редукція гумова Д=50х32 мм	шт	5
54	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т (насосна станція каналізаційна, SANICUBIC 2XL)	шт	3
55	Фланець накидний, діаметр 100 мм	шт	6
56	Втулка буртова ПЕ під фланець Д=100 мм	шт	6
57	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,06

58	Труба ПЕ 80, SDR 17, Д=110х6.6 мм	м	6
59	Коліно ПЕ 80, діам. 110 мм, 90 град.	шт	6
60	Засувка ПЕ фланцева каналізаційна Д=100 мм	шт	3
	Господарсько-питний водопровід В1		
	Вузел обліку холодної води		
61	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1
62	Лічильник холодної води, сухохідний, Д=25 мм, (МКТ-UA 25)	шт	1
63	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1
64	Манометр загального призначення ОБМ-100	шт	1
65	Кран 3-х ходовий для манометра Ду15 мм	шт	1
66	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,03
67	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 32х3 мм	м	3
68	Муфта сталева Д=25 мм, ВВ, (G=1")	шт	2
69	Трійник сталевий приварний перехідний Д=32/15 мм	шт	2
70	Перехід сталевий приварний концентричний Д=57х32 мм	шт	2
71	Кран кульковий полнопрохідний G=1/2" ВВ, діаметр 15 мм	шт	1
72	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
73	Кран кульковий фланцевий, діаметр 50 мм	шт	2
74	Фланці плоскі приварні із сталі, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	3
75	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	10шт	0,1
76	Фільтр магнітний фланцевий, діаметром 50 мм	шт	1
77	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см ²	100шт	0,01
78	Труби сталеві електрозварні(гільза) діаметр 152х2,5 мм	м	0,4
79	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,06
80	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 57х3 мм	м	6
81	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=57х3,0 мм	шт	3
82	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, діаметр 57х3,0мм	10шт	0,2
83	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,24
84	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 40х3,0мм	м	2
85	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 32х2,8мм	м	16
86	Труби сталеві електрозварні прямошовні, діаметр 25х2,5мм	м	6
87	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=40х3,0 мм	шт	1
88	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=32х2,8 мм	шт	2

89	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=25x2,5 мм	шт	2
90	Різьба сталева коротка Д=32 мм	шт	10
91	Різьба сталева коротка Д=25 мм	шт	2
92	Різьба сталева коротка Д=20 мм	шт	1
93	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,61
94	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,791
95	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	168
96	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	56
97	Трійник ППР, Д=32/32/32мм	шт	15
98	Трійник ППР, Д=32/20/32мм	шт	35
99	Перехід ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт	10
100	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	25
101	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	10
102	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	15
103	Американка ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт.	10
104	Перехід ППР-латунь, НР, Д=32x3/4"	шт.	13
105	Перехід ППР, Д=32/20 мм	шт	10
106	Перехід ППР, Д=32/25 мм	шт	4
107	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,344
108	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 25x3,5	м	32
109	Муфта ППР, Д=25 мм	шт	11
110	Перехід ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт	4
111	Американка ППР - латунь, НР, Д=25x3/4"	шт.	2
112	Трійник ППР, Д=25/20/25мм	шт	15
113	Перехід ППР, Д=25x20 мм	шт.	6
114	Коліно ППР, Д=25 мм, 90°	шт.	12
115	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	4,783
116	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 1/16 бар, S 3.2 - 20x2,8 мм	м	430
117	Муфта ППР, Д=20 мм	шт	143
118	Коліно ППР, Д=20 мм, 90°	шт.	468
119	Трійник ППР, Д=20/20/20мм	шт	396
120	Перехід ППР - латунь, ВР, Д=20x1/2"	шт	301

121	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	198
122	Кран латунний кульовий муфтовий DN 1/2", (1") НР	шт	198
123	Американка ППР-латунь, ВР, Д=20х1/2"	шт.	198
124	Подводка гнучка гафрована, ВР, l=0,3м	шт	105
125	Змішувач для душу з душовою сіткою на гнучкому шлангу	шт	39
126	Змішувач для умивальника центральний настільний	комплект	53
127	Змішувач для мийки центральний настільний	шт	14
128	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	6,88
129	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=20мм	м	443
130	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=25мм	м	39
131	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	190
132	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=40мм	м	2
133	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=60мм	м	35
134	Кріплення для труби Д=20 мм	шт	430
135	Кріплення для труби Д=25 мм	шт	38
136	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	184
137	Кріплення для труби Д=40 мм	шт.	2
138	Кріплення для труби Д=57 мм	шт.	34
139	Очищення поверхонь щітками	м2	8,9
140	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,089
141	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,089
	Водопровід гарячої води ТЗ		
142	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 50 мм	100м	0,34
143	Труби сталеві електросварні прямошовні, діаметр 57х3 мм	м	34
144	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=57х3,0 мм	шт	3
145	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, діаметр 57х3,0мм	10шт	0,1
146	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,24
147	Труби сталеві електросварні прямошовні, діаметр 40х3,0мм	м	2
148	Труби сталеві електросварні прямошовні, діаметр 32х2,8мм	м	16
149	Труби сталеві електросварні прямошовні, діаметр 25х2,5мм	м	6
150	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=40х3,0 мм	шт	1
151	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=32х2,8 мм	шт	2
152	Відвід сталевий, приварний 90_, Д=25х2,5 мм	шт	2
153	Різьба сталеві коротка Д=32 мм	шт	10

154	Різьба сталева коротка D=25 мм	шт	2
155	Різьба сталева коротка D=20 мм	шт	1
156	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,58
157	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2,495
158	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	234
159	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	78
160	Трійник ППР, D=32/32/32мм	шт	15
161	Трійник ППР, D=32/20/32мм	шт	35
162	Перехід ППР - латунь, НР, D=32x1"	шт	20
163	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	20
164	Американка ППР - латунь, НР, D=32x1"	шт.	20
165	Перехід ППР-латунь, НР, D=32x3/4"	шт.	13
166	Кран кульовий латунний, ВР, 3/4"	шт	15
167	Перехід ППР, D=32/25 мм	шт	4
168	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,344
169	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 25x3,5	м	32
170	Муфта ППР, D=25 мм	шт	11
171	Перехід ППР - латунь, НР, D=25x3/4"	шт	4
172	Американка ППР - латунь, НР, D=25x3/4"	шт.	2
173	Трійник ППР, D=25/20/25мм	шт	15
174	Перехід ППР, D=25x20 мм	шт.	6
175	Коліно ППР, D=25 мм, 90°	шт.	12
176	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	4,271
177	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 20x2,8 мм	м	384
178	Муфта ППР, D=20 мм	шт	128
179	Коліно ППР, D=20 мм, 90°	шт.	376
180	Трійник ППР, D=20/20/20мм	шт	396
181	Перехід ППР - латунь, ВР, D=20x1/2"	шт	255
182	Кран латунний кульовий муфтовий DN 1/2"	шт	152
183	Американка ППР-латунь, ВР, D=20x1/2"	шт.	152
184	Подводка гнучка гафрована, ВР, l=0,3м	шт	59
185	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	4,8

186	Бойлер, об'ємом 30л, P=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 30)	шт	4
187	Бойлер, об'ємом 50л, P=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 50)	шт	7
188	Бойлер, об'ємом 100л, P=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Sample R 100)	шт	2
189	Бойлер, об'ємом 100л, P=1.5кВт, в комплекті зі зворотнім клапаном Ду15мм, (Atlantic Opro Horizontal HM 100 D400-1-M)	шт	35
190	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	7,08
191	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=20мм	м	396
192	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 6 мм Д=25мм	м	39
193	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	258
194	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=40мм	м	2
195	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 13 мм Д=60мм	м	35
196	Кріплення для труби Д=20 мм	шт	384
197	Кріплення для труби Д=25 мм	шт	38
198	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	250
199	Кріплення для труби Д=40 мм	шт.	2
200	Кріплення для труби Д=57 мм	шт.	34
201	Очищення поверхонь щітками	м2	8,9
202	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,089
203	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,089
	Циркуляційний водопровід Т4		
204	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,736
205	Труба - ПП-100 тип 1 (PPH) - клас 2/16 бар, S 3.2 - 32x4.4	м	69
206	Муфта ППР, діаметр 32 мм	шт	23
207	Трійник ППР, Д=32/32/32мм	шт	9
208	Трійник ППР, Д=32/20/32мм	шт	1
209	Перехід ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт	10
210	Кран латунний кульовий муфтовий DN25 мм, (1") ВР	шт	10
211	Американка ППР - латунь, НР, Д=32x1"	шт.	10
212	Перехід ППР-латунь, ВР, Д=32x1/2"	шт.	1
213	Установлення повітровідвідників	шт	1
214	Автоматичний відвідник повітря, НР, 1/2"	шт	1
215	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	0,69
216	Теплоізоляція Мерілон, товщиною 9 мм Д=32мм	м	71
217	Кріплення для труби Д=32 мм	шт	69

	Противопожешний водопровід В2		
218	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 50 мм	100м	1
219	Труби сталеві електросварні прямошовні, діаметр 57х3 мм	м	100
220	Відвід сталевий, приварний 90°, Д=57х3,0 мм	шт	11
221	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, діаметр 57х3,0мм	10шт	1,5
222	Кріплення для труби Д=57 мм	шт	100
223	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,01
224	Труби сталеві електросварні(гільза) діаметр 152х2,5 мм	м	0,4
225	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1
226	Засувка поворотна міжфланцева типу "Батерфляй" Ду 50мм, Ру 1,6 МПа диск нержав. сталь під електропривід	шт	1
227	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-T	шт.	1
228	Фланці плоскі приварні із сталі, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	6
229	Різьба сталева коротка Д=50 мм	шт	16
230	Різьба сталева коротка Д=25 мм	шт	1
231	Вентиль дренажний муфтовий, діаметр 20 мм	шт	1
232	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2
233	Зворотній клапан фланцевий пружинний, діаметр 50 мм	шт	2
234	Установлення шаф під пожежний кран-комплект	100шт	0,14
235	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	14
236	Кран-комплект пожежний ЕС-51-1-РСПК-50 (для одного пожежного крану Д=50 мм., двох вогнегасників ВП-6, ствол пожежний РСПК-50 з соплом ф16 - 1од, рукав пожежний Ду50 L=20м, з двома ГРН-50 - 1 од, знак ПК - 1 од, касета для пожежного рукава Ду50 - 1 од. в комплекті (1200х600х250 мм))	компл.	14
237	Пожежний патрубок цапковий Д=80мм	100шт	0,02
238	Очищення поверхонь щітками	м2	18,9
239	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,189
240	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,189
	Дошова каналізація К2		
241	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 125 мм	100м	0,96
242	Труби сталеві електросварні прямошовні діаметр 114х4,0 мм	м	96
243	Відвід сталевий 90° приварний, Д=114х4,0 мм	шт	3
244	Трійник сталевий приварний рівнопрохідний, Д=114х4,0 мм	шт	6
245	Фланець плоский сталевий приварний Д=100 мм, Р=0,6 МПа	шт	6
246	Фланець сталевий глухий Д=100 мм, Р=0,6 МПа	шт	6

247	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,03
248	Труби сталеві електрозварні (гільзи), зовнішній діаметр 219x2,5 мм	м	1,2
249	Кріплення для труби Д=114 мм	шт.	96
250	Установлення воронок водостічних	шт	3
251	Воронка з електрообігрівом HL62.1/1, Д=110 мм, (V=220В, N=10-30 Вт)	шт	3
252	Очищення поверхонь щітками	м2	34,4
253	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,344
254	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,344

Придбання устаткування ВК

1	Насосна станція каналізаційна, продуктивністю до 40 м3/год (SANICUBIC 2XL)	шт	3
---	--	----	---

Опалення

	Обладнання		
1	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	1,627
2	Радіатор сталевий панельний, l=500 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	3
3	Радіатор сталевий панельний, l=600 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	2
4	Радіатор сталевий панельний, l=700 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	6
5	Радіатор сталевий панельний, l=800 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	5
6	Радіатор сталевий панельний, l=900 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	5
7	Радіатор сталевий панельний, l=1000 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	5
8	Радіатор сталевий панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	3
9	Радіатор сталевий панельний, l=1200 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	7
10	Радіатор сталевий панельний, l=1300 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	2
11	Радіатор сталевий панельний, l=1400 мм, Therm-x2 Profil-V, (11-50), Kermi	шт	1
12	Радіатор сталевий панельний, l=600 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	5
13	Радіатор сталевий панельний, l=700 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	6
14	Радіатор сталевий панельний, l=800 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	56
15	Радіатор сталевий панельний, l=900 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	19
16	Радіатор сталевий панельний, l=1000 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	1
17	Радіатор сталевий панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	2
18	Радіатор сталевий панельний, l=1200 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-50), Kermi	шт	6
19	Радіатор сталевий панельний, l=1100 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-30), Kermi	шт	6
20	Радіатор сталевий панельний, l=1200 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-30), Kermi	шт	6
21	Радіатор сталевий панельний, l=1300 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-30), Kermi	шт	2
22	Радіатор сталевий панельний, l=1600 мм, Therm-x2 Profil-V, (22-30), Kermi	шт	3

23	Радіатор стальний панельний, l=1000 мм, Therm-x2 Profil-V, (33-50), Kermi	шт	2
24	Радіатор стальний панельний, l=1400 мм, Therm-x2 Profil-V, (33-50), Kermi	шт	1
25	Радіатор стальний панельний, l=700 мм, Therm-x2 Profil-K, (11-50), Kermi	шт	2
26	Радіатор стальний панельний, l=2300 мм, Therm-x2 Profil-K, (33-50), Kermi	шт	2
27	Кранштейн для підлогового монтажу, ZB0138 0001, Kermi	шт	17
28	Вузол підключення прямий Д=15 мм, Герц-3000, (1 3066 12), HERZ	шт	154
29	Установлення термостатичних головок діаметром 25 мм	шт	154
30	Стандартна вентильна вставка ZV0004 0001 Kermi	шт	154
31	Термостатична голівка ZV0190 0001. Kermi	шт	154
32	Установлення кранів діаметром до 25 мм	шт	12
33	Запірний клапан прохідний Ду15мм, RL-1, 1/2", (1 3723 41), HERZ	шт	4
34	Термостатичний клапан Д=15 мм, TS-99-FV1, (7523 67, HERZ)	шт	4
35	Термостатична головка (1 7230 06, HERZ)	шт	4
36	Установлення балансувальних клапанів діаметром 25 мм	шт	48
37	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубою, Д=20 мм, (1 4017 32, HERZ)	шт	18
38	Балансувальний клапан з діафр. та імп. трубою, Д=25 мм, (1 4017 33, HERZ)	шт	6
39	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа, Д=20 мм, (1 4002 42, HERZ)	шт	18
40	Регулятор перепаду тиску 5-30 кПа, Д=25 мм, (1 4002 43, HERZ)	шт	6
41	Установлення компактних розподілювачів діаметром 25 мм	шт	24
42	Компактний розподілювач на 2 відводи (1 8542 02) HERZ (розподільча гребінка на 4 відводи)	шт	20
43	Компактний розподілювач на 2 відводи (1 8542 02) HERZ (розподільча гребінка на 3 відводи)	шт	4
44	Заглушка різьба внутрішня, 1 1/2"	шт.	12
45	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 10 кг (шафа колекторна)	шт	6
46	Шафа колекторна вбудована, (змонтувати ззовні), ШПВ-2, VTc.540(ШПВ), Valtec	шт	6
47	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	0,03
48	Листи гіпсокартонні вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	3,15
	Комплектуючі		
49	Прокладання трубопроводів опалення зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,1
50	Труба сталевая водогазопровідна Ду15мм	м	10
51	Прокладання трубопроводів опалення зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,4
52	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 32 мм	м	40
53	Прокладання трубопроводів опалення зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2
54	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 40 мм	м	20
55	Прокладання трубопроводів опалення зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,2

56	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 50 мм	м	20
57	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,7
58	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76 мм	м	70
59	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,59915
60	Труба поліетиленова Д=32х4,4 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	150
61	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	11,51776
62	Труба поліетиленова Д=25х3,5 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	1070
63	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	15,12792
64	Труба поліетиленова Д=18х2,5 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	580
65	Труба поліетиленова Д=14х2,0 мм, РЕ-Хс, KAN-Therm	м	780
66	Відвід 90град., Д=25х3.5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	50
67	Відвід 90град., Д=32х4.4/32х4.4 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	20
68	Трійник Д=14х2/14х2/14х2 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	40
69	Трійник Д=18х2.5/14х2/14х2 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	70
70	Трійник Д=18х2.5/14х2/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	46
71	Трійник Д=18х2.5/18х2.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	8
72	Трійник Д=18х2.5/25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	12
73	Трійник Д=25х3.5/14х2/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	32
74	Трійник Д=25х3.5/14х2/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	18
75	Трійник Д=25х3.5/18х2.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	4
76	Трійник Д=25х3.5/25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	26
77	Трійник Д=32х4.4/25х3.5/25х3.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	12
78	З'єднувачі Д=18х2.5/14х2 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	14
79	З'єднувачі Д=25х3.5/18х2.5 мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	10
80	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=14х2/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	286
81	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=18х2.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	20
82	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=25х3.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	2
83	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=25х3.5/3/4" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	36
84	З'єднувач латунний з внутр. різьбою, Д=32х4.4/1" мм, Push PPSU, KAN-Therm	шт	12
85	Кільце натяжне Д=14х2 мм, Push, KAN-Therm	шт	400
86	Кільце натяжне Д=18х2,5 мм, Push, KAN-Therm	шт	350
87	Кільце натяжне Д=25х3,5 мм, Push, KAN-Therm	шт	280

88	Кільце натяжне Д=32х4,4 мм, Push, KAN-Therm	шт	50
89	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	25,8
90	Трубна ізоляція Д=9х15 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	803,4
91	Трубна ізоляція Д=9х18 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	597,4
92	Трубна ізоляція Д=9х28 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	1102,1
93	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, Climaflex Stabil, Clima-Flex	м	154,5
94	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	1,6
95	Трубна ізоляція Д=9х22 мм, K-Flex ST	м	10,3
96	Трубна ізоляція Д=9х42 мм, K-Flex ST	м	41,2
97	Трубна ізоляція Д=9х48 мм, K-Flex ST	м	20,6
98	Трубна ізоляція Д=9х60 мм, K-Flex ST	м	20,6
99	Трубна ізоляція Д=9х76 мм, K-Flex ST	м	72,1
100	Установлення кранів повітряних	комплект	94
101	Кран кульовий діаметром 15 мм	шт	40
102	Кран кульовий діаметром 20 мм	шт	40
103	Кран кульовий діаметром 25 мм	шт	14
104	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм	шт	2
105	Кран кульовий фланцевий Д=65 мм, (Brandoni, B1.000I065L16CN, Леон сервіс плюс)	шт	2
106	Фланець приварний Ру 16, Д=76 мм	шт	4
107	Установлення кранів повітряних	комплект	26
108	Автоматичний розповітрявач, Д=1/2"	шт	26
109	Очищення поверхонь щітками	м2	13
110	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,13
111	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази (сталеві труби)	100м2	0,13
112	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=14 мм	шт	1000
113	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=18 мм	шт	650
114	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=25 мм	шт	1200
115	Гак подвійний з дюбелем М8 для труби Д=32 мм	шт	200
116	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3/4" (26-30), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	4
117	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	16
118	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/2" (47-51), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
119	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 2 1/2" (75-80), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
120	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3" (81-88), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	30

121	Шуруп-шпилька M8x90 мм, (Расмет, 216, Леон сервіс плюс)	шт	80
122	Дюбель пластиковий 10x60 мм, (Расмет, 252, Леон сервіс плюс)	100шт	1
	Теплопостачання		
	Обладнання		
123	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3
124	Циркуляційний насос, UPS 15-60 130, (Grundfos)	шт	2
125	Циркуляційний насос, UPS 25-60 130, (Grundfos)	шт	1
126	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,3
127	Клапан 3-х ходовий регулюючий, D=20 мм, (R3020-6P3-S2, Belimo)	шт	2
128	Клапан 3-х ходовий регулюючий, D=25 мм, (R3025-6P3-S2, Belimo)	шт	1
129	Привод електричний, (LR24A-SR, Belimo)	шт	3
130	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	5
131	Ручний балансувальний клапан з ніпелями Ду15, (1 4017 01, HERZ)	шт	3
132	Комбінований балансувальний клапан, D=15 мм, (1 4006 11, HERZ)	шт	1
133	Комбінований балансувальний клапан, D=25 мм, (1 4006 13, HERZ)	шт	1
134	Установлення кранів поливальних діаметром 32 мм	шт	1
135	Комбінований балансувальний клапан, D=32 мм, (1 4006 14, HERZ)	шт	1
	Комплектуючі		
136	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,2
137	Труба сталева водогазопровідна Ду15мм	м	20
138	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	23
139	Кран кульовий діаметром 15 мм (Idrosanitaria bonomi, 76000104R)	шт	20
140	Зворотній клапан латунний муфтовий D=15 мм	шт	3
141	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,7
142	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	70
143	Установлення кранів діаметром 25 мм	шт	4
144	Кран кульовий діаметром 25 мм (Idrosanitaria bonomi, 76000108R)	шт	4
145	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,2
146	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 32 мм	м	20
147	Установлення кранів діаметром 32 мм	шт	4
148	Кран кульовий діаметром 32 мм (1 1/4")	шт	4
149	Установлення кранів діаметром 40 мм	шт	2
150	Кран кульовий діаметром 40 мм (1 1/2")	шт	2

151	Установлення кранів повітряних	комплект	6
152	Автоматичний розповірювач, Д=1/2"	шт	6
153	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	6
154	Термоманометр аксіальний д.80; 0...120град., 0...4 бар (91558400)	шт	6
155	Кран шаровий для термоманометру, (91949985)	шт	6
156	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	100 п.м	1,1
157	Трубна ізоляція Д=9х22 мм, K-Flex ST	м	20,6
158	Трубна ізоляція Д=9х35 мм, K-Flex ST	м	72,1
159	Трубна ізоляція Д=9х42 мм, K-Flex ST	м	20,6
160	Установлення фільтра сітчастого латунного муфтового діаметром 25 мм	шт	2
161	Фільтр сітчастий латунний муфтовий Ф15	шт	1
162	Фільтр сітчастий латунний муфтовий Ф25	шт	1
163	Установлення фільтра сітчастого латунного муфтового діаметром 32 мм	шт	1
164	Фільтр сітчастий латунний муфтовий Ф32	шт	1
165	Очищення поверхонь щітками	м2	6
166	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,06
167	Фарбування металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази (сталеві труби)	100м2	0,06
168	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1/2" (20-25), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
169	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1" (32-36), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	30
170	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43), (Racmet, 356/G, Леон сервіс плюс)	шт	10
171	Шуруп-шпилька М8х90 мм, (Racmet, 216, Леон сервіс плюс)	шт	60
172	Дюбель пластиковий 10х60 мм, (Racmet, 252, Леон сервіс плюс)	100шт	0,7

Системи зв'язку

	Телекомунікаційна шафа №1		
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1
2	Шафа серверна 21U, EServer, 600х600х1036, (ES-E2160B)	шт.	1
3	Комплект кріплення (сірий гвинт 20 мм + гайка + шайба), (WT-2055B-M6, E Server)	шт	10
4	Комутатор службового зв'язку	шт	3
5	Комутатор MikroTik Cloud Router Switch, 354-48P-4S+2Q+RM, (A00066, MikroTik)	шт	1
6	Комутатор MikroTik Cloud Router Switch, 328-24P-4S+RM, (A00061, MikroTik)	шт	2
7	Патч-корд оптичний LC - LC, 1 м, (ES-LC-LC/UPC-1-SM-S, E-Server)	шт.	4
8	Патч-корд оптичний LC - LC, 3 м, (ES-LC-LC/UPC-3-SM-S, E-Server)	шт.	3
9	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2
10	Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router, (2004-1G-12S+2XS, A00029)	шт	1

11	Маршрутизатор Dream Machine Pro (Ubiquiti)	шт	1
12	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку (IP АТС станція P560)	номер	1
13	IP АТС станція P560, (Yeastar)	шт	1
14	Ящик живлення	ящик	1
15	Джерело безперебійного живлення, DAKER DK Plus 5000Вт, (Legrand)	шт	1
16	Оптичний модуль SFP (S-55DLC80D, MikroTik)	шт.	16
17	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,04
18	Оптична розетка Crosver FOR-02, (DP-FOR-02, Crosver)	шт	4
19	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	6
20	Оптична патч-панель 1U-24 19 LC-16 у зборі, (ES-1U-24-LC-16, EServer)	шт.	1
21	Патч-панель 48 портів 1U UTP кат.5е, (PP-KUTP48-1U, 3679, Hypernet)	шт.	1
22	Патч-панель 24 портів 1U UTP кат.5е, (PP-UTP24-WMR, 3682, Hypernet)	шт.	2
23	Блок розеток з вимикачем на 8 поз., 19", 1U, з вилкою, (WT-2261A-GER-8WAY, E-Server)	шт	1
24	Вентиляторний модуль 19", 1U, два вентилятори (KD700402122, Kingda)	шт	1
25	Патч-корд 0,5м UTP сірий RJ45 кат. 5е, (CAT.5E UTP, CORD-0.5M-GRY, E-Server)	шт.	50
26	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01
27	Автоматичний вимикач 2-пол., ~220В, 6А, крива "С", на DIN-рейку (ABB)	шт	1
28	DIN-рейка (60см) оцинкована (ELEKTRIKA)	шт	1
	Телекомунікаційна шафа №2, 3, 4, 5		
29	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм	шт	4
30	Шафа настінна Wall-Mounted Cabinet DE-19" 12U-600-450, (DE-12U-600-450-G, Adtek)	шт	4
31	Комплект кріплення (сірий гвинт 20 мм + гайка + шайба), (WT-2055B-M6, E Server)	шт	40
32	Комутатор службового зв'язку	шт	4
33	Комутатор MikroTik Cloud Router Switch, 354-48P-4S+2Q+RM, (A00066, MikroTik)	шт	4
34	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	12
35	Патч-панель 48 портів 1U UTP кат.5е, (PP-KUTP48-1U, 3679, Hypernet)	шт.	4
36	Блок розеток з вимикачем на 8 поз., 19", 1U, з вилкою, (WT-2261A-GER-8WAY, E-Server)	шт	4
37	Вентиляторний модуль 19", 1U, два вентилятори (KD700402122, Kingda)	шт	4
38	Патч-корд 0,5м UTP сірий RJ45 кат. 5е, (CAT.5E UTP, CORD-0.5M-GRY, E-Server)	шт.	120
39	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,04
40	Автоматичний вимикач 2-пол., ~220В, 6А, крива "С", на DIN-рейку (ABB)	шт	4
41	DIN-рейка (60см) оцинкована (ELEKTRIKA)	шт	4
	Загальні потреби		
42	Установлення (точки доступу WiFi)	шт	30

43	Точка доступу WiFi, (U6 Lite, Ubiquiti)	шт	30
44	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	48
45	IP-телефон, (X301P, Fanvil)	шт	48
46	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,87
47	Комп'ютерна розетка внутрішнього монтажу U/UTP RJ-45 cat. 5e 1 порт, (705-0202-139, Lezard)	шт	42
48	Комп'ютерна розетка внутрішнього монтажу U/UTP RJ-45 cat. 5e 2 порт, (702-0202-143, Lezard)	шт	45
49	Патч-корд, U/UTP, cat. 5e, LSZH, 1м., з захисним ковпачком, (CCAUGE-D1002-A010-C0, Corning)	шт.	65
50	Конектор RJ45 UTP 5e кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	4
	Кабельні лотки та прокладання кабелю		
51	Прокладання коробів металевих	100м	4,44
52	Лоток кабельний перфорований 50x50, L=3000мм, (DKC)	м	121,2
53	Лоток кабельний перфорований 100x50, L=3000мм, (DKC)	м	327,2
54	Консоль потолочная, (BBA1010HDZ, DKC)	шт	163
55	Кришка кабельного лотка 50, L=3000мм, (DKC)	м	121,2
56	Кришка кабельного лотка 100, L=3000мм, (DKC)	м	327,2
57	Гвинт із хрестоподібним шліцем M6x10, (CM010610HDZ, DKC)	шт	320
58	Гайка з насічкою, (CM100600HDZ, DKC)	шт	320
59	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	39,95
60	Кабель оптичний, (ОЦПС-2А1(1Х2)-1,0, ЮЖКАБЕЛЬ)	м	267,8
61	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	3847,1
62	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	100м	5,38
63	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см ²	100м	0,32
64	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	5,38
65	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	100м	0,32
66	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	575,7
67	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1140
68	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	5,9
69	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	4,55
70	Кабель оптичний, (ОЦПС-2А1(1Х2)-1,0, ЮЖКАБЕЛЬ)	м	20,6
71	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1055,8
72	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,2
73	Труба ПВХ гладка, жорстка, Д=50 мм	м	20,2

74	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,4
75	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,3
76	Кабель оптичний, (ОЦПС-2А1(1Х2)-1,0, ЮЖКАБЕЛЬ)	м	51,5
77	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	20,6
78	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	1,04
79	Кабель перет. 3x1,5 мм ² , (вогнестійкий), ((N) НХН FE 180/Е30 3x1,5)	м	102
80	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	4,1
81	Поліуретанова всесезонна монтажна піна (HERCUL MAX)	шт	3

Пусконаладжувальні роботи системи зв'язку

1	Елемент, модуль введення частотних сигналів (комутатор)	шт	7
2	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний (точка доступу)	шт	30
3	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.(АТС)	шт	1

Відеонагляд

	Відеонагляд		
1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (відеореєстратор)	шт	1
2	Відеореєстратор (DHI-NVR608-64-4KS2, Dahua)	шт	1
3	Жорсткий диск, 8 ТБ, (ST8000VX009, SEAGATE)	шт	4
4	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	55
5	IP-відеокамера 4МП WizSense зовнішня, (DH-IPC-HFW2449S-S-IL-BE, 9308, Dahua)	шт	9
6	Комутаційна коробка, (DH-PFA130-E-B, Dahua)	шт	9
7	IP-відеокамера 4МП WizSense внутрішня, (DH-IPC-HDW2449T-S-IL-BE, 9370, Dahua)	шт	46
8	Патч-корд, U/UTP, cat. 5e, LSZH, 1м., з захисним ковпачком, (CCAUGE-D1002-A010-C0, Corning)	шт.	60
9	Конектор RJ45 UTP 5е кат. (100 шт.), (WT-6002A-S0UD, E-Server)	шт	2
10	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	13,6
11	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	1400,8
12	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ²	100м	1,5
13	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	1,5
14	Труба ПВХ гофрована гнучка, Д=16 мм	м	151,5
15	Кліпса монтажна SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	300
16	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,5
17	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,25
18	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	283,3

19	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,15
20	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 25 мм	м	15,3
21	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,15
22	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	15,5
23	Поліуретанова всесезонна монтажна піна (HERCUL MAX)	шт	3
24	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,05
25	Кабель UTP Molex, сірий, (U/UTP 4x2x0,51, MOLEX)	м	5,1

Пусконаладжувальні роботи системи відеонагляду

1	Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів (відеокамери)	шт	55
2	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа (відеореєстратор)	система	1

Конструкції бетонні

	Фундаментна плита ФПм1		
1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	100м ³	0,6992
2	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом більше 25 м ³ бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м ³	4,2315
3	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 25 мм	т	5,0338
4	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	28,0471
5	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	3,1449
6	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,0079
7	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	1,773
8	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	2,5041
9	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м ²	6,99
10	Мембрана шиповидна	м ²	768,9
11	Армування шарів геотекстилем	1000 м ²	0,699
12	Гідроізоляція ГБМ "Actstex"	м ²	722,8
	Стіна монолітна СТм1 на відм.-3,710, (арк. 14)		
13	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою понад 3 м до 6 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м ³	0,8105
14	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	3,8573
15	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	7,2327
16	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,1392
17	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,0084
	Плита монолітна Пм1 на відм. -0,100 (арк18)		
18	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м ³	0,9731

19	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,118
20	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	1,4352
21	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	11,5325
22	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,7527
	Плита монолітна Пм2 на відм. +3,800 (арк23)		
23	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,2365
24	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,1143
25	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,4107
26	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,0782
27	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	14,2069
28	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	0,887
29	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,7893
30	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,0285
	Плита монолітна Пм3 на відм.відм.+7,700...+15,500 (арк29)		
31	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,1503
32	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,118
33	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,4105
34	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,5673
35	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	13,1836
36	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	0,8683
37	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,7674
38	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,0309
	Плита монолітна Пм4 на відм.+19,400 (арк35)		
39	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,1496
40	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,118
41	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,6145
42	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,4629
43	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	13,2345
44	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	0,8664
45	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,7609
46	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,0309

	Плита монолітна Пм5 (арк 41)		
47	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,1915
48	Улаштування балок для перекриттів, підкранових і обв'язувальних на висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0603
49	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,6129
50	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	1,5811
51	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	13,0796
52	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 12 мм	т	0,756
53	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,8026
54	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,021
	Ядро жорсткості монолітне ЯЖм1 (арк 45)		
55	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою більше 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	2,1758
56	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	2,2286
57	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	21,7284
58	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,4822
59	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,3533
	Ядро жорсткості монолітне ЯЖм2 (арк 47)		
60	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою більше 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	1,3359
61	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	1,2774
62	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	13,3819
63	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,3305
64	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,2234
	Специфікація елементів діафрагми жорсткості ДЖм1 (арк 48)		
65	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,2688
66	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,0882
67	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	3,2318
68	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,006
69	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240, діаметр 8 мм	т	0,0504
	Сходи Сх1 (арк 52)		
70	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	100м3	0,3305
71	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 20 мм	т	0,7812
72	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 14 мм	т	0,8247
73	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	3,1032

74	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240, діаметр 8 мм	т	0,5666
	Сходи Сх2 (арк 56)		
75	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	100м3	0,331
76	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 20 мм	т	0,7812
77	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 14 мм	т	0,8247
78	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 12 мм	т	3,1032
79	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240, діаметр 8 мм	т	0,5663
	Колона монолітна Ки1-1 = 10 шт. (арк 57)		
80	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,583
81	Щити опалубки металеві	т	0,0548
82	Мастило універсальне для опалубки	т	0,03498
83	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 16 мм	т	3,968
84	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240С, діаметр 10 мм	т	2,925
	Колона монолітна Ки1-2 = 1 шт. (арк 57)		
85	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0583
86	Щити опалубки металеві	т	0,00548
87	Мастило універсальне для опалубки	т	0,003498
88	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 16 мм	т	0,4472
89	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240С, діаметр 10 мм	т	0,2925
	Пілон П1-1 = 11 шт (арк 58)		
90	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,4851
91	Щити опалубки металеві	т	0,045599
92	Мастило універсальне для опалубки	т	0,029106
93	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 16 мм	т	4,7949
94	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240С, діаметр 10 мм	т	3,0261
	Пілон П1-2 = 1 шт (арк 58)		
95	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0441
96	Щити опалубки металеві	т	0,004145
97	Мастило універсальне для опалубки	т	0,002646
98	Гарячекатана арматурна сталь, клас A500С, діаметр 16 мм	т	0,4835
99	Гарячекатана арматурна сталь, клас A240С, діаметр 10 мм	т	0,2751
	Пілон П2 = 2 шт (арк 59)		
100	Улаштування колон цивільних будівель у металевій опалубці /бетон важкий В 30 (М400), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,1104
101	Щити опалубки металеві	т	0,010377

102	Мастило універсальне для опалубки	т	0,00662
103	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 16 мм	т	1,061
104	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,81916
	Плита покриття ППм1 на відм.+24,300 (арк 60)		
105	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,1161
106	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	1,1887
107	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,0292
	Плита покриття ППм2 на відм.+24,300 (арк 61)		
108	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0564
109	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,5935
110	Гарячекатана арматурна сталь, клас А240С, діаметр 10 мм	т	0,01296
	Сходи Сх3 (арк 62)		
111	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	13,1
112	Пісок	м3	14,672
113	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0127
114	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0363
115	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,4
	Крильцо монолітне КРм1 (арк 63)		
116	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,025
117	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	100м3	0,1145
118	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	1,5
	Крильцо монолітне КРм2 (арк 64)		
119	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0089
120	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	100м3	0,023
121	Гарячекатана арматурна сталь, клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,3
	Земляні роботи, арк. 65		
122	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	3,015
123	Перевезення ґрунту до 15 км	т	4974,75
124	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,73
125	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	1
126	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,73
127	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	7,3

128	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	1
	Внутрішня гідроізоляція гідрошпонкой, арк. 8		
129	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками (внутрішня гідроізоляційна шпонка "КАВ-150")	100м шва	1,2
130	Гідроізоляційна шпонка "КАВ-150"	м	120
131	Клямер рухомий з нержавіючої сталі	шт	240
Тепломеханічні рішення			
	Монтаж обладнання		
1	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
3	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	1
	Комерційний облік теплової енергії		
4	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50 мм	шт	1
5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,004
6	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,2
7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,1
8	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1
9	Установлення витратоміра	шт	1
10	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Термоперетворювач температури)	шт	2
11	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	6
12	Установлення монтажної вставки	шт	1
13	Ящик живлення	ящик	1
14	Тепловодолічильник ультразвуковий одноканальний MULTICAL 403 (Витратомір Ду50, Q _p = 10 м3/год UltraflowDN50, Термоперетворювач температури з гільзами та КМЧ: ТП1, ТП2 ТСПР rt1000 - 2шт, Пряма ділянка Ду 50, L = 3Ду = 150 мм з труби д .57х3,5; Пряма ділянка Ду 50, L = 5Ду = 250 мм з труби д.57х3,5; Фланець 50-16 - 4шт; Монтажна вставка Ду50 мм, L=300 мм; Фланець 50-16 - 2шт; Адаптер інтерфейсу Serial/GSM (GPRS); Кабель від теплообчислювача до РУ№1 J-Y(St)Y 2_2_0.8 - 10 м; Кабель від теплообчислювача до ТП1, ТП2 Alarm Cable 4х0,5 - 10 м; Шафа для обчислювача; Металорукав РЗ-Цл-25 - 20 м; Джерело безперебійного живлення ДБЖ (ББЖ та АКБ))	к-т	1
15	Програмне забезпечення для моніторингу Kamstrup	шт	1
	Додаткове обладнання		
16	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	2
17	Грязьовик абонентський DN65, PN16	шт	2
18	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	10шт	0,1
19	Фільтр сітчатий фланцевий DN65, PN16 821 Zetkama	шт	1
20	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	1

21	Мембранний розширювальний бак V=100л, PN6	шт	1
22	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю до 0,3 м3	шт	2
23	Мембранний розширювальний бак V=250л, 6 бар	шт	2
24	Площадка пересувна для обслуговування обладнання Н=600мм	шт	1
25	Ручний опресовочний насос	шт	1
	Запірна арматура		
26	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6
27	Кран кульовий запірний фланцевий DN65, PN40 JIP-FF PN40 DN65	шт	6
28	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6
29	Кран кульовий запірний фланцевий DN25, PN40 JIP-FF PN40 DN25	шт	2
30	Кран кульовий запірний муфтовий DN25, арт.497В, Zetkama	шт	2
31	Кран кульовий муфтовий BB DN15 Perfecta	шт	2
	Прилади для вимірювання температури		
32	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2
33	Термометр рідинний ТТЖ-М вик. 1П-4 (0-150 °С) 1-160/103	шт	2
34	Оправа для термометра пряма 2П 215/100	шт	2
35	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,2
36	Закладна конструкція у складі: бобишка шестигранна БШ 35 М27х2; теплопровідний матеріал (масло машинне, визначається при монтажі)	шт	2
	Прилади для вимірювання тиску		
37	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	7
38	Манометр ДМ 05100 (М) кл.1,5 0-1,6 МПа	шт	7
39	Установлення показчиків кранового типу	комплект	7
40	Відбірний пристрій тиску 1,6-225У ЗК4-275.00-90	компл.	7
41	Кран кульовий для манометра	шт	7
	Трубопроводи		
42	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,15
43	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 65 мм	м	15
44	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,1
45	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 50 мм,	м	10
46	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2
47	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 40 мм	м	20
48	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,2

49	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 32 мм	м	20
50	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,15
51	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм	м	15
52	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,1
53	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 20 мм	м	10
54	Фасонні частини	т	0,045
55	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	9,9
56	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.20мм	м	11,22
57	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.25мм	м	16,83
58	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.32мм	м	22,44
59	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.40мм	м	22,44
60	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.50 мм	м	11,22
61	Трубка K-FLEX ST 25 мм для труби д.65 мм	м	16,83
62	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	15

Обладнання Тепломеханічні рішення

1	Модуль системи опалення ІНЖ ІТП ТОЗ-16.-65-65-в-183+П	комплект	1
2	Модуль системи ГВП ІНЖ ІТП ТГЗ-09-в-87	комплект	1
3	Модуль системи вентиляції ІНЖ ІТП ТВЗ-09-32-40-в-62+П	комплект	1

Система димивидалення. СДТ

	Система ПД1		
1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
2	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	1
3	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
4	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-500-N-спец.	шт	1
5	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 500 мм	шт	1
6	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS (діаметр 500 мм)	шт	1
7	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	1
8	Решітка металева нерегульована RO-50-500x400(h)	шт	1
9	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	6
10	Протипожежний клапан стіновий , з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., привід всередині, з накладною решіткою, KPU-1N-D-N-450x550(h)-1 f-MP220-in-RON	шт	6
11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,0636
12	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 500x400мм	м2	3,6
13	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500x400мм	м2	1,42

14	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, ф500/500x400	м2	1,34
15	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	4,4
	Система ПД2		
16	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
17	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	1
18	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
19	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-500-N-спец.	шт	1
20	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 500 мм	шт	1
21	Відповідний фланець OZA-FOT-050-ZS (діаметр 500 мм)	шт	1
22	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	1
23	Решітка металева нерегульована RO-50-500x400(h)	шт	1
24	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	4
25	Протипожежний клапан стіновий , з ел. приводом 220В, зі зв. пруж., привід всередині, з накладною решіткою, KPU-1N-D-N-450x550(h)-1 f-MP220-in-RON	шт	4
26	Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,058
27	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 500x400мм	м2	1,8
28	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500x400мм	м2	1,24
29	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 500x400мм	м2	1,42
30	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, ф500/500x400	м2	1,34
31	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	4,4
	Система ПД3		
32	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	1
33	Монтажна опора OZA-MOP-056-ZS	шт	1
34	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1
35	Зворотній клапан без вильоту лопаток KLR-560-N-спец.	шт	1
36	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 560 мм	шт	1
37	Відповідний фланець OZA-FOT-056-ZS	шт	1
38	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1
39	Решітка металева нерегульована RO-50-650x500(h)	шт	1
40	Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,0782
41	Повітровод з оцинкованої сталі з межею вогнест. EI45 товщиною 1,0 мм, 650x500мм	м2	2,3
42	Коліно 90_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 650x500мм	м2	1,86
43	Коліно 45_ град з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, 650x500мм	м2	2,08
44	Перехід з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості EI 45, товщ.1,0 мм, ф500/650x500	м2	1,58

45	Комплект підвісного кріплення повітропроводів - (рейка, шпильки, анкери).	кг	5,2
Пусконаладжувальні роботи ІТП			
1	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 1 Гкал/год	система	1
Придбання устаткування. Ліфт			
1	Ліфт PILAWA / MRL / 1000 кг / 1,0 м/с / 6 зуп (вартість враховує доставку, монтаж та ПНР)	шт	2
Вентиляція, кондиціювання			
	Обладнання відділу "Кондиціювання"		
	Система K1		
1	Установлення зовнішнього блоку кондиціонера	10блок	0,2
2	Установлення внутрішніх блоків кондиціонера	10блок	5,5
	Система K2		
3	Установлення зовнішнього блоку кондиціонера	10блок	0,1
4	Установлення внутрішніх блоків кондиціонера	10блок	0,1
	Система K1.3, K1.4		
5	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2
6	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	54
7	Бездротовий пульт керування AR-EH03E Samsung	шт	9
8	Дротовий пульт керування MWR-SH11N Samsung	шт	45
9	Панель декоративна для касетного блоку PC4NUSKAN	шт	3
10	Панель декоративна для касетного блоку PC4SUFMAN	шт	8
	Комплектуючі		
11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,5
12	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7 мм, перим. 1100-1600мм	м2	50
13	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,8
14	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7 мм, перим. від 1600мм	м2	80
15	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	70
16	Решітка дворядна РВ 2565-2 600x250	шт	38
17	Решітка дворядна РВ 2565-2 700x250	шт	24
18	Решітка дворядна РВ 2565-2 800x250	шт	8
19	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	13
20	Теплова ізоляція із синтет. каучуку б=13 мм, армована алюмінієвою фольгою на клейовій основі ST Duct K-Flex	м2	132,86
21	Матеріали для кріплення повітропроводів	кг	100
22	Труба мідна гнучка d6,35 мм	м	320
23	Труба мідна гнучка d 9,52 мм	м	60

24	Труба мідна гнучка d12,7 мм	м	420
25	Труба мідна гнучка d15,88 мм	м	30
26	Труба мідна гнучка d19.05 мм	м	80
27	Труба мідна гнучка d22.22 мм	м	30
28	Труба мідна тверда d28.58 мм	м	60
29	Труба мідна тверда d34,92 мм	м	15
30	Труба мідна тверда d41,28 мм	м	20
31	Коліно 90 град. 2 муфти діам. 28 мм 95002a	шт	10
32	Коліно 90 град. 2 муфти діам. 35 мм 95002a	шт	8
33	Коліно 90 град. 2 муфти діам. 42 мм 95002a	шт	8
34	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	103,5
35	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x06 мм	м	326,4
36	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x10 мм	м	61,2
37	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x12 мм	м	428,4
38	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x15 мм	м	30,6
39	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x18 мм	м	81,6
40	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x22 мм	м	30,6
41	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x28 мм	м	61,2
42	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x35мм	м	15,3
43	Ізоляція для труб K-Flex ST, d 9x42мм	м	20,4
44	Лента для ізоляції Benda Vinyl K-Flex	рул	40
45	Рефнет MXJ-YA1509M	шт	21
46	Рефнет MXJ-YA2512M	шт	29
47	Рефнет MXJ-YA2815M	шт	1
48	Рефнет MXJ-YA3419M	шт	1
49	Рефнет MXJ-YA4119M	шт	1
50	Рефнет MXJ-YA4422M	шт	1
51	Рефнет MXJ-YA4122M	шт	1
52	Сифон сухий HL 138 Hutterer & Lechner	шт	48
53	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	4,5
54	Труба металопластиково дренажна діам. 20 мм ВСК	м	450
55	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,7
56	Труба металопластиково дренажна діам. 25 мм ВСК	м	70

57	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1/2" (20-25) Racmet	шт	140
58	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 3/4" (26-30) Racmet	шт	200
59	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1" (32-36) Racmet	шт	50
60	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/4" (38-43) Racmet	шт	12
61	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 1 1/2" (47-51) Racmet	шт	30
62	Хомут з гум. ущільн. + кронштейн 2" (60-64) Racmet	шт	20
63	Шуруп-шпилька M8x90 мм Racmet	шт	450
64	Дюбель пластиковий 10x60 мм Racmet	шт	500
	Обладнання відділу "Вентиляція"		
	Система ПВ1		
65	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
66	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика керування)	шт	1
	Система П2		
67	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
68	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика керування)	шт	1
	Система П3		
69	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1
70	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (автоматика керування)	шт	1
	Системи В2,В3		
71	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2
	Система В4		
72	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
	Система В5		
73	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
	Системи В6-В8, В10		
74	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	4
	Системи В9,В11,В12,В17-В20		
75	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	7
	Системи В13-В16		
76	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	43
	Комплектуючі відділу "Вентиляція"		
77	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	3
78	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,1
79	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	1,9

80	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,5 мм перим. до 900мм	м2	190
81	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	3,25
82	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7 мм, перим. 1100-1600мм	м2	325
83	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,55
84	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7 мм, перим. від 1600мм	м2	55
85	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,8
86	Гнучкий повітропровід неутеплений д100	м	40
87	Гнучкий повітропровід неутеплений д125	м	20
88	Гнучкий повітропровід неутеплений д160	м	10
89	Гнучкий повітропровід неутеплений д200	м	10
90	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,1
91	Гнучкий повітропровід неутеплений д250	м	10
92	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	28,7
93	Металевий дифузор з адаптером витяжний О100 DVS 100	шт	28
94	Металевий дифузор з адаптером витяжний д.125, DVS 100	шт	7
95	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	18
96	Дифузор стельовий з адаптером+панель ПДК-6	шт	6
97	Дифузор стельовий з адаптером+панель ПДК-9	шт	2
98	Дифузор стельовий з адаптером+панель ПДК-12	шт	2
99	Дифузор стельовий з адаптером+панель ПДК-14	шт	8
100	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1
101	Решітка зовнішня РВ 3070-1Н 600х300	шт	1
102	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1
103	Решітка зовнішня РВ 3070-1Н 1500х300	шт	1
104	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	42
105	Решітка дворядна РВ 2565-2 140х140	шт	17
106	Решітка дворядна РВ 2565-2 250х150	шт	7
107	Решітка дворядна РВ 2565-2 300х150	шт	3
108	Решітка дворядна РВ 2565-2 400х150	шт	7
109	Решітка дворядна РВ 2565-2 500х150	шт	4
110	Решітка дворядна РВ 2565-2 500х200	шт	4
111	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 4000 мм	зонти	1
112	Зонт для місцевого відсмоктувача 2000х800	шт	1
113	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	3,18

114	Гнучка вставка SFI 50-30	шт	4
115	Гнучка вставка SFI 40-20	шт	2
116	Гнучка вставка RFI д.100	шт	8
117	Гнучка вставка RFI д.125	шт	14
118	Гнучка вставка RFI д.160	шт	8
119	Гнучка вставка RFI д.250	шт	2
120	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	23
121	Клапан зворотній RSK 100	шт	4
122	Клапан зворотній RSK 125	шт	13
123	Клапан зворотній RSK 160	шт	4
124	Клапан зворотній RSK 250	шт	2
125	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	3
126	Клапан зворотній прямокутного перерізу ОК 250x100	шт	1
127	Клапан зворотній прямокутного перерізу ОК 300x150	шт	1
128	Клапан зворотній прямокутного перерізу ОК 500x200	шт	1
129	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1
130	Клапан зворотній прямокутного перерізу ОК 700x250	шт	1
131	Дросель-клапан ДКК-100	шт	34
132	Дросель-клапан ДКК 125	шт	9
133	Дросель-клапан ДКК 160	шт	7
134	Дросель-клапан ДКК-200	шт	8
135	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК 200x100	шт	3
136	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК 250x100	шт	1
137	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК 300x150	шт	1
138	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК 450x200	шт	1
139	Дросель-клапан з ручним керуванням ДКК 500x200	шт	1
140	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2
141	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТК д.250	шт	2
142	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-2 перерізом 300x200 мм	шт	2
143	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 250x100	шт	1
144	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 300x150	шт	1
145	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400x200 мм	шт	2
146	Шумоглушник трубчастий І=1000 мм, ГТП 400x200	шт	2
147	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-5 перерізом 400x400 мм	шт	2

148	Шумоглушник трубчастий l=1000 мм, ГТП 500x200	шт	1
149	Шумоглушник трубчастий l=1000 мм, ГТП 700x250	шт	1
150	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	16
151	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1
152	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
153	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1
154	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,3
155	Дренажна труба ПВХ з фітингами діам. 25 мм ВСК	м	30
156	Сифон сухий HL-138	шт	3
157	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	26
158	Теплова ізоляція з мінеральної вати б=50мм, армована алюмінієвою фольгою ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL	м2	30
159	Теплова ізоляція з базальтової вати EI 60 Брандізол	м2	230
160	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	30
161	Теплова ізоляція із синтет. пінополіуритану б=10мм, армована алюмінієвою фольгою Алюфом	м2	235,06
162	Матеріали для кріплення	кг	400

Придбання устаткування. Вентиляція, кондиціонування

	Кондиціонування		
	K1		
1	Зовнішній блок мультизональної VRF системи AM260AXVANH	шт	2
2	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM090NN4DEH	шт	2
3	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM071NN4DEH	шт	1
4	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM045NNNDEH	шт	4
5	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM036NNNDEH	шт	4
6	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM015TNVDKH/TK	шт	4
7	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM022TNVDKH/TK	шт	4
8	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM028TNVDKH/TK	шт	1
9	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM022KNLDEH	шт	19
10	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM028KNLDEH	шт	12
11	Внутрішній касетний блок мультизональної VRF системи AM036KNLDEH	шт	4
	K2		
12	Зовнішній блок мультизональної VRF системи AC026BXAPKG/EU	шт	1
	K1.3, K1.4		
13	Дренажний насос Mini orange	шт	2

	Вентиляція		
	Система ПВ1		
14	Припливна установка SlimStar 1000 EC X+Bypass R Aerostar в комплекті з автоматикою	шт	1
	Система П2		
15	Припливна установка SkyStar-4(h450) Aerostar	шт	1
16	Комплект автоматики для П2		1
	Система П3		
17	Припливна установка SkyStar mini 60x30 WH Aerostar в комплекті з автоматикою	шт	1
	Системи В2,В3		
18	Вентилятор каналний Aerostar-50-30	шт	2
	Система В4		
19	Вентилятор каналний Aerostar-40-20	шт	1
	Система В5		
20	Вентилятор каналний Aerostar-250	шт	1
	Системи В6-В8, В10		
21	Вентилятор каналний Aerostar-160	шт	4
	Системи В9,В11,В12,В17-В20		
22	Вентилятор каналний Aerostar-125	шт	7
	Системи В13-В16		
23	Вентилятор каналний Aerostar-100	шт	4
24	Осьовий витяжний вентилятор Вентс 100 М прес Vents	шт	39
	Клапани вогнезатримуючі		
25	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V O100	шт	4
26	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V O160	шт	1
27	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V O200	шт	1
28	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 100x100	шт	2
29	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 200x100	шт	2
30	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 250x100	шт	1
31	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 300x150	шт	2
32	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 400x200	шт	1
33	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 500x200	шт	2
34	Клапан вогнезатрим. з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 700x250	шт	1
35	Заслонка з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 400x200	шт	1
36	Заслонка з ел. пр. Belimo зі зворот. пружиною NO 230V 750x250	шт	1

Блискавкозахист

1	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою (приклеювання бетонних тримачів до покрівлі)	100м2	0,005
2	Блискавкоприймач з бетонною основою, висотою 2,5м, М-04/25	шт	1
3	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	1
4	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м] (фасад - під утеплювач)	100 м	0,5
5	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м] (фасад - під утеплювач)	100 м	0,5
6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 15 до 30 м] (покрівля)	100 м	1,4
7	Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту Ф8мм W-08/AL	м	340
8	Тримач дроту NIRO з шурупом та підкладкою Н-021	шт	140
9	Тримач дроту пластиковий з дюбелем Н-011, 1301 019	шт	15
10	Тримач дроту пластиковий для плаского даху з бетоном Н-303	шт	40
11	Стрічка ПВХ-мембрани для тримача Н-303 К-303, 1430 030	шт	40
12	Злучник для дроту універсальний С-011, 1201 011	шт	30
13	Пластина-скоба тримач для дроту К-308	шт	145
14	Компенсатор К-220	шт	2
15	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,3812
16	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,0671
17	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	100 м	1,1188
18	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0671
19	Смуга сталева оцинкована 25x4 мм W-25x4/ST	м	150
20	Тримач смуги FLIP металевий Н-037	шт	6
21	Злучник для смуги хрестовий С-022	шт	4
22	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	6
23	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682	шт	6
24	Шуруп з дюбелем К-904	шт	400
25	Злучник контрольний С-031, 1203 011	шт	6
26	Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0.5 кг, К-950	шт	3
27	Антикорозійна стрічка G-115	шт	2
28	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,6
29	Комплект стержневого уземлення, ф16 мм L = 4,5 м, G-16/45	шт	6
30	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів д16-18мм G-160 (FS 1016002)	шт	1
31	Монтажний комплект	компл	1

Автоматизація протипожежного захисту

	Автоматизація системи димо- та тепловидалення (АПЗ)		
1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	16
2	Модуль адресний AM-Multi+ (в комплекті з АКБ)	шт	1
3	Модуль розширення адресний M-LOOP	шт	1
4	Адресний модуль на 1 вихід і 2 входи AM-OUT1R+	шт	14
5	Установлення розподільних коробок	100шт	0,1
6	Коробка розподільча вогнестійка Крома-01-90-K8	шт	10
7	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	15
8	Адресна кнопка керування автоматикою BTN 100	шт	15
9	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	8,5
10	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	858,5
11	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1700
12	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	8,15
13	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,9
14	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм ² , JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	759,9
15	Кабель пер. 2x1,5 (вогнестійкий (N) HXH FE 180/E30 2x1,5	м	91,8
16	Провід з мідними жилами ПСВВнг 4x0,4	1000м	0,07
	__Щит управління ЩУ СДТ__		
17	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1
18	Шафа управління СДТ, (ТПА-3-SHTORM 1940)	шт	1
19	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	3
20	Адресний модуль AM-OUT1R+	шт	2
21	Адресний модуль AM-IN4	шт	1

Пусконаладжувальні роботи АПЗ

	__Щит управління ЩУ СДТ__		
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (модуль)	шт	3

АСЕМ. Автоматизація системи енергомоніторингу. Г

1	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	1
2	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01
3	Автоматичний вимикач крива включення С, 6А (6кА) ETIMAT 6	шт	1
4	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,7

5	Гофротруба діаметром 20 мм	м	171,7
6	Тримач для гофротруби, діам. 20 мм	шт	340
7	Дюбель з забивним шурупом 6x40мм	шт	340
8	Стяжка кабельна 3x150 (100 шт упаковка)	уп	3
9	Стяжка кабельна 4x200 (100 шт упаковка)	уп	3
10	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,7
11	Провід в ПВХ ізоляції ПВСн 3x0.75	1000м	0,0306
12	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 4x2x0,5	1000м	0,0816
13	Провід в ПВХ ізоляції UTP CAT 5е 2x2x0,5	1000м	0,1632
14	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	11
15	Кімнатний датчик LoRa (CO ₂ , температура, вологість) AQS-3	шт	6
16	Датчик температури накладний 1 - Wire	шт	5
17	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	1
18	Ретранслятор Gateway LoRa 433	шт	1

Придбання устаткування. АСЕМ.Г

1	Щит збору та передачі даних (BASE-R) з перетворювачами інтерфейсів:- вимикачі автоматичні- блоки живлення- USB адаптери- RS- 485 (контролер опалення, ліч. імпульсів),- M-bus (теплолічильники - до 5 шт.);- 1-wire (давачі температури до 30 шт.);- LoRa (внутрішні давачі температури, вологості та CO ₂ до 30 шт.+шеф-монтаж)	шт	1
2	Ліцензія на 5 років	шт	1

Придбання обладнання СДТ

	Система ПД1		
1	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 10,3т. м3/год.; 500Па; 3000об/хв; 2,2кВт, OZA 301-050/A-50-N- 00220/2-Y1-01	шт	1
	Система ПД2		
2	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 10,3т. м3/год.; 500Па; 3000об/хв; 2,2кВт, OZA 301-050/A-50-N- 00220/2-Y1-01	шт	1
	Система ПД3		
3	Вентагрегат підпору повітря осьової з горизонтальною віссю обертання, 23,6т. м3/год.; 600Па; 3000об/хв; 7,5кВт, OZA 301-056/B-55-N-00750/2-Y1-01	шт	1

Технологічне устаткування

1	Установлення інформаційного стенда	10шт	0,1
2	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п. (диспенсер, тримач для туал. паперу, поручні для ліжка)	10шт	13
3	Монтаж машини посудомийної	шт	1
4	Монтаж машини сушильної автоматизованої, маса до 0,5 т	шт	3
5	Монтаж машини пральної автоматизованої, маса до 0,2 т	шт	3

6	Монтаж катка сушильно-прасувального вакуумного, маса до 2 т	шт	1
7	Монтаж шафи холодильника	шт	1
8	Установлення підвісної шафи для посуду	10шт	0,1
9	Монтаж вітрини холодильної	шт	3
10	Установлення дзеркал	10шт	0,5
11	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін. (стільніця)	100шт	0,02
12	Установлення дзеркал-шаф	10шт	3,9
13	Установлення за місцем шафових і антресольних стінок (кухонний гарнітур кутовий)	100м2	0,78447
14	Установлення зонтів над обладнанням	м2	1,89
15	Установлення електричних плит	плита	7
16	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанників, поручнів для ванн і т.п. (настінні крючки для одягу+гачки для верх. одягу)	10шт	4,1
17	Установлення сушарок для рук	100шт	0,44
18	Улаштування вертикальних [горизонтальних] жалюзі	10 п. м.	16,7852

Придбання ТХ

1	Стійка-блок рецепції, 3500х600мм	шт	1
2	Крісло робоче поворотне 660х685х780-810	шт	43
3	Персональний компютер 0,4кВт, 220В	шт	7
4	Касовий апарат 0,3кВт, 220В	шт	2
5	БФП (принтер,сканер,копір) 220в	шт	5
6	Тумбочка для принтера 692х692х750 (h) мм	шт	5
7	Сейф металевий 450х400х1200 (h) мм	шт	5
8	Шафа для документів 900х360х1920 (h) мм	шт	6
9	Тумбочка для документів 400х450х550 (h) мм	шт	1
10	Інформаційний стенд 1500х1000х10мм	шт	1
11	Широкоформатний телевізор 71 дюйм, 1660х940, 20Вт, 220В	шт	9
12	Тумбочка під телевізор 1500х400х700 (h) мм	шт	9
13	Стенд для листівок та буклетів 500х500х1800 (h) мм	шт	1
14	Стелаж торговий з дверцятами зі скла та скляними полицями 1000х345х2000(h) мм	шт	1
15	Підставка вітрина 3 полки 700х300х500 (h) мм	шт	2
16	Стіл журнальний 1500х400х700 (h) мм	шт	5
17	Диван тройний м'який 2500х900х850 (h) мм	шт	7
18	Крісло м'яке 900х900х850 (h) мм	шт	20
19	Крісло м'яке розкладне 900х900х850(h) мм	шт	1

20	Стіл робочий одностумбовий кутовий 1400x1500x750(h) мм	шт	1
21	Світильник оглядовий пересувний 220В, фаз 1, 0,25 кВт	шт	3
22	Диспенсер для мила.	шт	20
23	Диспенсер для дез. розчинів працює на батарейках	шт	20
24	Тримач для туалетного паперу	шт	46
25	Професійна посудомийна машина ECO50 3ph FROSTY 670x630x930(h) мм, 6,65 кВт, 380В, або аналог	шт	1
26	Промислова сушильна машина Whirlpool AWZ 9 HPS/PRO завантаж. 9 кг, 655x693x872(h) мм, 850 Вт, 220В, або аналог	шт	3
27	Промислова пральна машина AWG 914 S/D1 Whirlpool завантаж. 9 кг, 640x670x850(h) мм, 1900 Вт, 220В, або аналог	шт	3
28	Промисловий прасувальний каток Unimas I25-140, 1800x420x1005(h) мм, 7 кВт, 230 В, або аналог	шт	1
29	Промисловий прасувальний стіл WERMAC C600 прямокутного типу зі збільшеною прасувальною поверхнею, з вакуумом і підігрівом поверхні 1800x860x900(h) мм, 6 кВт, 220 В, або аналог	шт	3
30	Холодильний шкаф GoodFood GF-GN650TN-HC 740x830x2010(h) для закладів громад. харчування, 220 В, 215 Вт, або аналог	шт	1
31	Морозильна скриня Whirlpool WHM3911 1405x698x916(h), 220 В, 319 кВт, або аналог	шт	1
32	Підвісна шафа для посуду 1200x700x900(h)	шт	1
33	Шафа для посуду для посуду 700x700x2000(h)	шт	1
34	Кондитерська холодильна вітрина Frosty FW-370 1215x675x1210(h), кВт: 0,49, 220 В, або аналог	шт	3
35	Кавомашинка Dr.Coffee F10, 340x500x430(h), Вт 1450, 220-240 В, або аналог	шт	5
36	Професійна соковижималка для цитрусових EP7000 Espressions, 185x210x385мм, 340Вт, 230В, або аналог	шт	1
37	Стационарний професійний блендер із шумоізоляційним ковпаком Triniti IDM-9108 із шумоізоляцією для кафе 320x280x570мм, 2200 Вт, 220В, або аналог	шт	1
38	Кип'ятильник — заварювальна машина Hendi 211403 9л для кафе 241x241x480мм, 2,4 кВт, 220В, або аналог	шт	1
39	Стіл виробничий для кафе 1800x600x900(h)мм	шт	2
40	Касовий стіл кафе 1400x600x1100(h)мм	шт	1
41	Набір меблів для кафе - 1 стіл, 4 стільця: стіл - 160x800x760(h)мм, стілець зі спинкою - 410x410x450(h)мм,	шт	6
42	Набір меблів для кафе - 1 стіл, 6 стільців: стіл - 160x800x760(h)мм, стілець зі спинкою - 410x410x450(h)мм,	шт	1
43	Набір меблів для кафе - 1 стіл, 2 стільця: стіл - 160x800x760(h)мм, стілець зі спинкою - 410x410x450(h)мм,	шт	2
44	Дзеркало 1750x1300(h)мм	шт	2
45	Стільниця для раковин 1770x600x850(h)мм	шт	2
46	Візок для прибирання 104,5x92x51,5см	шт	6
47	Шафа матеріальна 800x500x2100(h)мм	шт	1
48	Дзеркало 1000x1300(h)мм	шт	1
49	Дзеркало-шафа для санвузлів з підсвіткою 800x1300(h)мм	шт	39
50	Шафа матеріальна 1000x500x2100(h)мм	шт	4
51	Стіл для засідань	шт	3
52	Стіл письмовий 1500x750x750	шт	40

53	Стілець напівм'який 450x450x800	шт	92
54	Крісло для відпочинку, 510x610x800	шт	6
55	Стіл журнальний 500x500x700(н) мм	шт	3
56	Телевізор кольорового зображення, 220В, 400Вт	шт	38
57	Набір меблів для кафе - 1 стіл, 8 стільців: стіл - 260x800x1100(н)мм, стілець зі спинкою - 410x410x450(н)мм,	шт	4
58	Сервант 500x1200x2100(н) мм	шт	8
59	Кухонний гарнітур кутовий 2800x2400x2370(н) мм	шт	4
60	Витяжка Samsung NK24C5070US/UR 600x450x620(н) мм, 220-240 Вт, або аналог	шт	7
61	Плита електрична GORENJE GEC5C41SG 500x600x850(н) мм	шт	7
62	Мікрохвильова піч SAMSUNG MS20A3010AL/UA 338x259x440(н)мм, 700 Вт, або аналог	шт	14
63	Електрочайник 220В, 600 Вт	шт	13
64	Кухонний гарнітур кутовий 2500x1600x2370(н) мм	шт	3
65	Набір меблів для столової - 1 стіл, 4 стільця: стіл - 160x800x760(н)мм, стілець зі спинкою - 410x410x450(н)мм,	шт	2
66	Дзеркало 1700x1000(н)мм	шт	2
67	Настінні крючки для одягу	шт	39
68	Тумбочка 1000x692x750 (н) мм	шт	6
69	Диван м'який 2100x900x850 (н) мм	шт	2
70	Стіл журнальний 1000x500x700(н) мм	шт	6
71	Холодильник Indesit LI6 S1E W 655x595x158(н) мм для закладів громад. харчування, 220 В, або аналог	шт	10
72	Лавка гардеробна 1500x300x370	шт	2
73	Шафа для одягу на 2 секції (Вертикальна) 300x500x1800	шт	11
74	Платформний візок для валіз 1000x700	шт	5
75	Візок сервірувальний 860x520x940 (н) мм	шт	5
76	Шафа матеріальна 2700x600x2200(н)мм	шт	1
77	Шафа матеріальна 2500x600x2200(н)мм	шт	1
78	Шафа матеріальна 1300x600x2200(н)мм	шт	10
79	Стіл розкрийний складний 2200x1800хрегульована висота 861-941(н)мм	шт	1
80	Стіл для швейної машини 1200x700хрегульована висота 720-1200(н)мм	шт	1
81	Швейна машина Janome 2160 DC, 35Вт; 220-240В, 190x450x300(н)мм, або аналог	шт	1
82	Диван м'який 2100x900x850 (н) мм	шт	4
83	Шафа матеріальна 1160x600x2200(н)мм	шт	4
84	Тумбочка 600x500x750 (н) мм	шт	12
85	Шафа матеріальна 2000x600x2200(н)мм	шт	8
86	Шафа матеріальна 2600x600x2200(н)мм	шт	3

87	Шафа матеріальна 1200x600x2200(h)мм	шт	1
88	Стіл для сортування білизни 1300x750x750(h)мм	шт	4
89	Шафа матеріальна 1800x600x2200(h)мм	шт	4
90	Шафа матеріальна 2950x600x2200(h)мм	шт	1
91	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS 1200x500x2200(h) мм	шт	7
92	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS 2450x500x2200(h) мм	шт	1
93	Депозитні ячейки-сейфи для готелів 335x430x2000(h) мм	шт	19
94	Ячейки-шкафи для камери схову, металеві, розмір чарунки: 557x916x916(h) мм	шт	12
95	Фен для волосся, 2200 Вт; 220В	шт	37
96	Поручні посиленні для ліжка, OSD-1800V, 1730x210(h) мм	шт	44
97	Тумбочка прикроватьна 450x450x500 (h) мм	шт	63
98	Ліжко двохспальне 2100x1800x500(h) мм	шт	26
99	Ліжко односпальне 2100x900x500(h) мм	шт	19
100	Світильник настільний, 10 Вт; 220В	шт	35
101	Холодильник EDLER ED-120DT, 220В, 456x444x850(h)мм, або аналог	шт	35
102	Шафа для одягу та багажу з дверима-дзеркалами 1800x600x2200(h) мм	шт	31
103	Шафа для одягу та багажу з дверима-дзеркалами 1500x600x2200(h) мм	шт	4
104	Електросушарка для рук Rixio Maggio H18W, 135x225x304(h)мм, 900 Вт, 220В, або аналог	шт	44
105	Жалюзі на вікно 2125x2700(h) мм	шт	2
106	Жалюзі на вікно 1320x2670(h) мм	шт	2
107	Жалюзі на вікно 860x1640(h) мм	шт	1
108	Жалюзі на вікно 1470x2670(h) мм	шт	2
109	Жалюзі на вікно 2355x2670(h) мм	шт	4
110	Жалюзі на вікно 1860x2670(h) мм	шт	1
111	Жалюзі на вікно 1560x2100(h) мм	шт	70
112	Жалюзі на вікно 1560x3020(h) мм	шт	24
113	Жалюзі на вікно 1460x2890(h) мм	шт	8
114	Жалюзі на вікно 1970x2890(h) мм	шт	7
115	Жалюзі на вікно 1360x2890(h) мм	шт	1
116	Гачки для верхнього одягу 1300 мм	шт	2
117	Утюг Philips 5000 Series, 2600 Вт, DST5040/80, 220В, 2600 Вт	шт	3
118	Сітка для вентиляційної решітки 180x180 (захист від комах)	шт	35
Система пожежної сигналізації. Система оповіщення			
	Система пожежної сигналізації (СПС)		

1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
2	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас PRIME A" (в комплекті з АКБ)	шт	1
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1
4	Комунікатор M-GSM	шт	1
5	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	144
6	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	16
7	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	128
8	Сповіщувач ПС автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні ручний	шт	19
9	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100	шт	19
10	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	17,4
11	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	1757,4
12	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	3480
13	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,25
14	ПВХ труба гладка жорстка д.50 мм (стояк)	м	25,25
15	Хомут з шурупом 7x70 + резина для труби д.50 мм	шт	30
16	Труба сталеву Ду-25	м	8
17	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	12
18	Монтажний комплект, кріплення кабелю	к-т	1
19	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	17,65
20	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,45
21	Кабель 1x2x0,8 мм ² J-Y(St)YU-PF 1x2x0,8	м	1846,2
	РЕЗЕРВ 10%		
22	Сповіщувач пожежний димовий адресний, з вбудованим ізолятором короткого замикання DETECTO SMK110	шт	2
23	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100	шт	13
24	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100	шт	2
	Система світлового оповіщення (СО)		
25	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,22
26	Оповіщувач світлозвуковий Джміль-1	шт	1
27	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід" 24В ОС3-12	шт	1
28	Світловий оповіщувач "Вихід" ОС-3	шт	20
29	Розподільча коробка вогнестійка КРОМА Р1/4	шт	3

30	Розподільча коробка вогнестійка КРОМА Р2/4	шт	1
31	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	5,5
32	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	555,5
33	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1100
34	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	5,5
35	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,5
36	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм ² , JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	612
	Система мовленнєвого оповіщення (МО)		
37	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2
38	Адресний модуль AM-Converter	шт	1
39	Модуль релейних виходів M-OUT8R	шт	1
40	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1
41	Моноблок мовленнєвого оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-400	к-т	1
42	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	77
43	Акустична система (настінне виконання, 1 Вт) ЗАС100ПН-2	шт	36
44	Акустична система (настінне виконання, 3 Вт) ЗАС100ПН-2	шт	18
45	Акустична система (настінне виконання, 6 Вт) 6АС100ПН-2	шт	11
46	Акустична система (настінне виконання, 12 Вт) 12АС100ПНК	шт	12
47	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	9,6
48	Труба гнучка гофрована ПВХ д.16 мм	м	969,6
49	Монтажна кліпса SCP 16 + дюбель СТМ 3А, Д=16мм	шт	1920
50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (за мінусом трудовитрат п.43)	100м	5,75
51	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,65
52	Кабель вогнестійкий 1_2_0,8 мм ² , JE-H(St)HBd FE 180/E30 1x2x0,8	м	1045,5
53	Труба сталева Ду-25	м	2
54	Вогнетривка піна "Penosil" Fire Rated PRO	шт	3
Пусконаладжувальні роботи СПС.СО			
	Система пожежної сигналізації (СПС)		
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1

2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт	3
3	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (комунікатор)	шт	1
	Система мовленнєвого оповіщення (МО)		
4	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (адресний модуль)	шт	1
5	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.] (Комплекс оповіщення "ВЕЛЛЕЗ")	ділянка	1
	Автоматизація димо- та тепловидалення		
6	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (модуль)	шт	15
7	Розширювач арифметичний, контролер, елемент міжблочного зв'язку	шт	1

МГН. Засоби доступності для маломобільних груп населення

	Устаткування		
1	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	11,8
2	Відкидний поручень з нержавіючої сталі	шт	24
3	Настінний поручень з нержавіючої сталі	шт	47
4	Поручень для умивальника настінний посилений з нержавіючої сталі	шт	24
5	Сидіння для душу для інвалідів настінне з нержавіючої сталі	шт	23
	Влаштування доступності		
6	Улаштування контрастної сигнальної стрічки	100м	7,6961
7	Жовта контрастна сигнальна стрічка для людей з вадами зору 100мм x 33м (33 м=1 рулон)	м	777,3061
8	Монтаж сталевих плінтусів із гнутого профілю	100м	0,031
9	Тактильна протиковзка подвійна накладка на щаблі на зовнішні сходи з алюмінієвого каркасу та гумової вставки жовтого кольору	м	3,1
10	Улаштування покриття із плиток поліуретанових	100м2	0,7893
11	Клей для поліуретанової тактильної плитки	кг	23,68
12	Тактильна плитка поліуретанова попереджувальна шорстка 300x300x8 мм	шт	736
13	Тактильна плитка поліуретанова направляюча шорстка 300x300x8 мм	шт	113
14	Тактильна плитка поліуретанова інформативна шорстка 300x300x8 мм	шт	28
15	Встановлення дверних табличок	100 шт	0,61
16	Стікери шрифтом Брайля, Тактильні покажчики	шт	61
17	Встановлення табличок	100 шт	0,38
18	Вивіска фасадна з шрифтом Брайля з алюмінієвого композиту	шт	1
19	Табличка виклик персоналу зі шрифтом Брайля алюмінієвий композит 3 мм з повнокольоровим зображенням 30x17 см	шт	24
20	Інформаційна тактильна табличка (План евакуації при пожежі)	шт	13
21	Дюбель-шурупи	шт	152

22	Встановлення наклеюк	100 шт	0,59
23	Тактильні інформаційні позначки для поручнів шрифтом Брайля "Початок/Кінець поручня(пандуса)"	шт	59
24	Улаштування відбійних дошок на шурупах	100м	6,20102
25	Відбійник-поручень WG 145-1 з кабель-каналом для підсвічування	м	620,102
26	Дюбель-шурупи	шт	1240
Електротехнічні рішення			
	Вводно-розподільний пристрій ГРЩ-1		
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1
2	Шафа металева [1000x1200(г)x400] GT 120-100-40 [1000x1200(г)x400]	шт	1
3	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що установлюється на металевій основі, струм до 630 А	шт	2
4	Вимикач навантаження на вводі Ір=500А, 3Р CNC YCHGL 500А 3Р 400V	шт	2
5	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А	шт	2
6	Автоматичний вимикач Ір=500А, 3Р ETI NBS-TMD 630/3S 500А	шт	2
7	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	1
8	Реле контролю напруги 3-х фазних мереж EMR6-W500-D-1	шт	1
9	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	2
10	Контактор силовий, Ір=500А, 3Р TESYS G 500А 3Р1НО+1НЗ Ін=500А	шт	2
11	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2
12	Лічильник активної енергії електронний трансформаторного включення, 380В, 5(10)А, G3Y.147.230.F38.B2.P4.C100.V1.H6	шт	2
13	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	2
14	Трансформатор струму 500/5А Т-0,66 кл.т.0,5S	шт	2
15	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,17
16	Обмежувач перенапруг 440/12,5 (3+0) 3Р ETITEC BT12 440/12,5	шт	2
17	Автоматичний вимикач , 20А, 3Р, ETIMAT10	шт	12
18	Автоматичний вимикач, 25А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
19	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	2
20	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,04
21	Автоматичний вимикач, 50А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
22	Автоматичний вимикач, 63А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
23	Автоматичний вимикач, 80А, 3Р, ETIMAT10	шт	2
24	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,04
25	Автоматичний вимикач Ір=250А, 3Р EB2 250/3S 250А	шт	4
26	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	8

27	Контактор силовий 220в, Ip=22A, 3P, LS MC-22b, 22A 3P 220B 1NO+1H3	шт	6
28	Контактор силовий 220в, Ip=80A, 3P ETI CEM 80.11 230V	шт	1
29	Контактор силовий 220в, Ip=16A, 3P ETI CEC 16.PR	шт	1
30	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1
31	Ящик з знижуючим трансформатором 250ВА, 220/36В	шт	1
32	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	1
33	Терморегулятор ETR2-1550 OJ Electronics ETR2-1550 OJ Electronics	шт	1
34	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	1
35	Датчик вологи та температури ETOG-55 OJ Electronics	шт	1
36	Коробка клемна на 20 клем, установлювана на пультах і панелях	шт	2
37	Колодка комутаційна NIK КП 5	шт	2
	Вводно-розподільний пристрій ГРЩ-2А		
38	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1
39	Шафа металева [1000x1200(н)x400] GT 120-100-40 [1000x1200(н)x400]	шт	1
40	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,07
41	Вимикач навантаження на вводі Ip=63A, 3P, ETI SV 363	шт	3
42	Автоматичний вимикач, 63А, 3Р, ETIMAT10	шт	4
43	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2
44	Реле контролю напруги 3-х фазних мереж EMR6-W500-D-1	шт	2
45	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	4
46	Контактор силовий, Ip=63A, 3P LC1D65 1NO+1NC	шт	4
47	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2
48	Лічильник активної енергії електронний прямого включення, 380в, 5(100)А GAMA300 G3Y.144.230.F38.B2.P4.C100.V1.R1.H6	шт	2
49	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,22
50	Обмежувач перенапруг 440/12,5 (3+0) 3P ETITEC BT12 440/12,5	шт	3
51	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ETIMAT10	шт	11
52	Автоматичний вимикач , 20А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
53	Автоматичний вимикач, 25А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
54	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	6
55	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість до 100 А.год	шт	2
56	Акумуляторна батарея АКБ LiFePO4 24В, 75Ah LF24-75T 75 Ah, 24V	шт	2
57	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість до 60 А.год	шт	4
58	Акумуляторна батарея АКБ SOK 24V 50Ah, 50Ah, SOK 24V 50Ah	шт	4
59	Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка	шт	6

60	BMS контролер, плата DaLy LiFePO4 24V 8S 200A	шт	6
61	Ящик живлення	ящик	6
62	Блок безперебійного живлення ББЖ, 1,8 кВт, 24/220 В., Challenger HomeLine 2500T24	шт	2
63	Блок безперебійного живлення ББЖ, 1,05 кВт, 24/220 В., Challenger HomeLine 1500T24	шт	4
	Щит освітлення підвалу (ЩО-П)		
64	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
65	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
66	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12
67	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
68	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ETIMAT10	шт	11
	Щит освітлення підвалу (ЩО-1)		
69	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
70	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
71	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,14
72	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
73	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ETIMAT10	шт	13
74	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	3
75	Сутінкове реле, 16А, 230В SOU-1	шт	3
	Щит освітлення підвалу (ЩО-2)		
76	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
77	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
78	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13
79	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
80	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ETIMAT10	шт	12
	Щит освітлення підвалу (ЩО-3)		
81	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
82	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
83	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13
84	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ETIMAT10	шт	1
85	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ETIMAT10	шт	12
	Щит освітлення підвалу (ЩО-4)		
86	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
87	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
88	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13

89	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
90	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	12
	Щит освітлення підвалу (ЩО-5)		
91	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
92	Шафа металева 24 модулів, ІР31 [320х410(н)х120], ЩРВ-24з ІР31 profi	шт	1
93	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13
94	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
95	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	12
	Щит аварійного освітлення підвалу (ЩАО-П)		
96	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
97	Шафа металева 24 модулів, ІР31 [320х410(н)х120], ЩРВ-24з ІР31 profi	шт	1
98	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,11
99	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	1
100	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	10
	Щит аварійного освітлення 1-го поверху (ЩАО-1)		
101	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
102	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
103	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1
104	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	1
105	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	9
106	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	2
107	Сутінкове реле, 16А, 230В SOU-1	шт	2
	Щит аварійного освітлення 2-го поверху (ЩАО-2)		
108	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
109	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
110	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
111	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	1
112	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	8
	Щит аварійного освітлення 2-го поверху (ЩАО-3)		
113	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
114	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
115	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
116	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	1
117	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	8

	Щит аварійного освітлення 2-го поверху (ЩАО-4)		
118	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
119	Шафа металева 12 модулів, IP31 [320x275(h)x125], ЩРВ-12з IP31 profi	шт	1
120	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
121	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТИМАТ10	шт	1
122	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТИМАТ10	шт	8
	Щит аварійного освітлення 2-го поверху (ЩАО-5)		
123	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
124	Шафа металева 12 модулів, IP31 [320x275(h)x125], ЩРВ-12з IP31 profi	шт	1
125	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09
126	Автоматичний вимикач , 16А, 1Р, ЕТИМАТ10	шт	1
127	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТИМАТ10	шт	8
	Щит розеточних мереж підвалу (ЩР-П.1)		
128	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
129	Шафа металева 24 модулів, IP31 [320x410(h)x120], ЩРВ-24з IP31 profi	шт	1
130	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
131	Автоматичний вимикач, 50А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1
132	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,14
133	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	9
134	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	5
	Щит розеточних мереж підвалу (ЩР-П.2)		
135	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
136	Шафа металева 12 модулів, IP31 [320x275(h)x125], ЩРВ-12з IP31 profi	шт	1
137	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,05
138	Автоматичний вимикач, 63А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1
139	Автоматичний вимикач, 50А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	3
140	Диференційний вимикач , 40А, 1Р KZS-1М	шт	1
141	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,04
142	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	4
	Щит розеточних мереж 1-го поверху (ЩР-1)		
143	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
144	Шафа металева 36 модулів, IP31 [320x550(h)x120] ЩРВ-36з IP31 profi	шт	1
145	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
146	Автоматичний вимикач, 63А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1

147	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,22
148	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	16
149	Диференційний вимикач , 16А, 4Р KZS-4М	шт	1
150	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	5
	Щит розеточних мереж 2-го поверху (ЩР-2)		
151	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
152	Шафа металева 36 модулів, ІР31 [320х550(н)х120] ЩРв-36з ІР31 profi	шт	1
153	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
154	Автоматичний вимикач, 80А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1
155	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,23
156	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	14
157	Диференційний вимикач , 16А, 4Р KZS-4М	шт	1
158	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	8
	Щит розеточних мереж 3-го поверху (ЩР-3)		
159	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
160	Шафа металева 36 модулів, ІР31 [320х550(н)х120] ЩРв-36з ІР31 profi	шт	1
161	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
162	Автоматичний вимикач, 80А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1
163	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,26
164	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	17
165	Диференційний вимикач , 16А, 4Р KZS-4М	шт	1
166	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	8
	Щит розеточних мереж 4-го поверху (ЩР-4)		
167	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
168	Шафа металева 36 модулів, ІР31 [320х550(н)х120] ЩРв-36з ІР31 profi	шт	1
169	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
170	Автоматичний вимикач, 80А, 3Р, ЕТИМАТ10	шт	1
171	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,26
172	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	17
173	Диференційний вимикач , 16А, 4Р KZS-4М	шт	1
174	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	8
	Щит розеточних мереж 5-го поверху (ЩР-5)		
175	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
176	Шафа металева 36 модулів, ІР31 [320х550(н)х120] ЩРв-36з ІР31 profi	шт	1

177	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
178	Автоматичний вимикач, 80А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
179	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,26
180	Диференційний вимикач , 16А, 1Р, KZS-1М	шт	17
181	Диференційний вимикач , 16А, 4Р KZS-4М	шт	1
182	Диференційний вимикач , 20А, 1Р, KZS-1М	шт	8
	Щит мереж вентиляції підвалу (ЩВ-П)		
183	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
184	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
185	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05
186	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
187	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	4
	Щит мереж вентиляції 1-го поверху (ЩВ-1)		
188	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1
189	Шафа металева 24 модулів, ІР31 [320х410(н)х120], ЩРВ-24з ІР31 profi	шт	1
190	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1
191	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
192	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	9
	Щит мереж вентиляції 2-го поверху (ЩВ-2)		
193	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
194	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
195	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08
196	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
197	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	7
	Щит мереж вентиляції 3-го поверху (ЩВ-3)		
198	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
199	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
200	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08
201	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
202	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	7
	Щит мереж вентиляції 4-го поверху (ЩВ-4)		
203	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
204	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320х275(н)х125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
205	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08

206	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
207	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	7
	Щит мереж вентиляції 5-го поверху (ЩВ-5)		
208	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
209	Шафа металева 12 модулів, ІР31 [320x275(h)x125], ЩРВ-12з ІР31 profi	шт	1
210	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08
211	Автоматичний вимикач , 16А, 3Р, ЕТІМАТ10	шт	1
212	Автоматичний вимикач, 10А, 1Р, ЕТІМАТ10	шт	7
	Установчі матеріали		
213	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	3,64
214	Вимикач одноклавішний, для схованої установки, 16А, 220В, ІР20	шт	354
215	Вимикач одноклавішний, для схованої установки, прохідного типу, 16А, 220В, ІР20	шт	14
216	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,85
217	Вимикач одноклавішний вологозахисений, для схованої установки, 16А, 220В, ІР44	шт	85
218	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	2,6
219	Розетка штепсельна для схованої установки 220В, ІР20	шт	85
220	Розетка штепсельна для схованої установки подвійна 220В, ІР20	шт	175
221	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	1,05
222	Розетка штепсельна вологозахисена для схованої установки 220В, ІР44	шт.	105
223	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	1,65
224	Розетка штепсельна для установки в розеточну рамку 220В, ІР20	шт	167
225	Розеточна рамка тримісна для встановлення в неї штепсельних розеток 220В, ІР20	шт	55
226	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,08
227	Розетка вологозахисена для схованої установки 380В, ІР44	шт	8
	Освітлювальні прилади		
228	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	3,55
229	Світильник світлодіодний 4000К, Р=35Вт, 230В, ІР20 ДПО26В-35-011	шт	17
230	Світильник світлодіодний 4000К, Р=50Вт, 230В, ІР20 ДПО26В-50-011	шт	4
231	Світильник світлодіодний 4000К, Р=40Вт, 230В, ІР65 ДПП07В-40-313	шт	11
232	Світильник світлодіодний 4000К, Р=20Вт, 230В, ІР65 ДПП07В-20-313	шт	2
233	Світильник світлодіодний 4000К, Р=8Вт, 230В, ІР65 ДББ28У-8-011 "Ватра"	шт	13
234	Світильник світлодіодний 4000К, Р=10Вт, 230В, ІР65 ДББ28У-10-012 "Ватра"	шт	4
235	Світильник світлодіодний 4000К, Р=12Вт, 230В, ІР65 ДББ28У-12-013 "Ватра"	шт	93
236	Світильник світлодіодний 4000К, Р=16Вт, 230В, ІР65 ДББ28У-16-017	шт	3

237	Світильник світлодіодний 4000K, P=20Вт, 230В, IP65 ДББ28У-20-018	шт	78
238	Світильник світлодіодний 4000K, P=7Вт, 230В, IP65 ДПП01В-7-001	шт	14
239	Світильник світлодіодний 4000K, P=16,5Вт, 230В, IP20 Meson Downlight 16,5 Вт	шт	13
240	Світильник світлодіодний 4000K, P=23,5Вт, 230В, IP20 Meson Downlight 23,5 Вт	шт	15
241	Світильник світлодіодний 4000K, P=21Вт, 230В, IP44 Meson Downlight 21 Вт	шт	4
242	Світильник світлодіодний 4000K, P=11Вт, 230В, IP44 CoreLine SlimDownlight 11 Вт	шт	84
243	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	2,2
244	Світильник світлодіодний 4000K, P=36Вт, 230В, IP20 ДВО20У-36-011	шт	220
245	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,48
246	Світильник LED "ВИХІД" P=3,0Вт, 230В, IP65, ДБ002ВСП-3-а-104	шт	48
247	Установлення фотодатчика	шт	79
248	Датчик руху DELUX ST15	шт	15
249	Датчик руху, IP20IEK ДД 301	шт	64
250	Монтаж трюарних світильників	100шт	0,07
251	Світильник світлодіодний 4000K, P=9Вт, 230В, IP65 AZUR-9	шт	7
	перенесено з розділу ТХ (специфікації)		
252	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,69
253	Світильник нічний-бра, 10 Вт; 220В	шт	69
	Трубопроводна арматура		
254	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ² (для труби д.16, д.20, мет.рукав д.16мм)	100м	26,59
255	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	19,9
256	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	60,57
257	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 16мм. 91916 ДКС	м	7700,24
258	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 20мм. 91920 ДКС	м	368,65
259	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 25мм. 91925, ДКС	м	58,58
260	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,52
261	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 32мм. 91932 ДКС	м	52,52
262	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,57
263	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 50мм. 91950 ДКС	м	57,57
264	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,7
265	Легка гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластика, діаметр 63мм. 91963, ДКС	м	70,7

266	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	31,34
267	Металорукав д.16мм	м	3026,14
268	Металорукав д.20мм	м	148,32
269	Металорукав д.32мм	м	53,56
270	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм	100 м	0,1
271	Металорукав д.50мм	м	10,3
272	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,2 м2	м3	5,318
273	Труба сталева d20x1,2	м	186
274	Труба сталева d27x1,2	м	93
275	Труба сталева d48x1,4	м	16
276	Труба сталева д.73x1,4	м	10
277	Труба сталева д.133x1,8	м	1
	Монтажні вироби		
278	Коробка розподільна відкритої установки 100x100x50	шт	530
279	Коробка розподільна для суцільних стін	шт	655
280	Коробка розподільна вогнестійка	шт	420
281	Коробка розподільна для суцільних стін 65x45 мм	шт	955
282	Тримач оцинкований двосторонній Ф16мм	шт	10562
283	Тримач оцинкований двосторонній Ф20мм	шт	509
284	Тримач оцинкований двосторонній Ф25мм	шт	58
285	Тримач оцинкований двосторонній Ф32мм	шт	104
286	Тримач оцинкований двосторонній Ф50мм	шт	67
287	Тримач оцинкований двосторонній Ф63мм	шт	70
288	Дюбель розпірний з універсальним шурупом 6_30	шт	22740
289	Колодка клемна на 3 приєднання	шт	1530
290	Колодка клемна на 5 приєднання	шт	1020
291	Піна однокомпонентна, вогнетривка, балон 750 мл	шт	35
292	Прокладання лотків	100м	2,52
293	Лоток металевий перфорований 300x50 з кришкою, L=3000 мм	шт	84
294	Перегородка 50 SEP, L=3000 мм, ДКС	шт	84
295	Профіль BPL-29, L=3000 мм	шт	68
296	Шпилька різьбова М10, ДКС	шт	336
297	Скоба BML-10, ДКС	шт	336
298	Стандартний анкер з болтом М10, ДКС	шт	336

299	Гайка з насічкою DIN6923, ДКС	шт	672
300	Гвинт з хрестовим шліцом М6х10 ДКС Україна	шт	336
301	Гайка з насічкою, що запобігає відкрученню М6, ДКС	шт	336
	Кабелі і провода		
302	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	54,26
303	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	56,45
304	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	1,62
305	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	1,37
306	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	39,54
307	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм ² у лотках	100м	0,29
308	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 185 мм ² у лотках	100м	0,84
309	Кабель з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням перер. 3х1,5кв.мм ВВГнгд	м	4225,86
310	Провід з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням, ВВГнгд, 2х1,5 мм ²	м	979,2
311	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 3х2,5мм ²	м	5138,76
312	Провід з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням, ВВГнгд, 3х10,0 мм ²	м	59,16
313	Силовий кабель з мідною жилою, що не поширює горіння, з низьким газо-димовиділенням перер. ВВГнгд 5х2,5 мм ²	м	536,52
314	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х4мм ²	м	61,2
315	Силовий кабель в ПВХ оболонці з мідними жилами, не поширюючий полум'я, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х16мм ² .	м	33,66
316	Провід з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням, ВВГнгд, 5х25,0 мм ²	м	100,98
317	Провід з мідними жилами що не поширює горіння з низьким газо і димовиділенням, ВВГнгд, 5х35мм ²	м	120,36
318	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 2х1,5мм ² (N)HXH FE180/E30-2х1,5	м	483,48
319	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3х1,5мм ² (N)HXH FE180/E30-3х1,5	м	2260,32
320	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3х2,5мм ² (N)HXH FE180/E90-3х2,5	м	367,2
321	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 3х2,5мм ² (N)HXH FE180/E30-3х2,5	м	1115,88
322	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5х2,5мм ² (N)HXH FE180/E90-5х2,5	м	201,96
323	Кабель силовий вогнетривкий з мідними жилами 5х4,0 мм ² (N)HXH FE180/E90-5х4,0	м	61,2
324	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,05
325	Кабель контрольний для вторинних мереж, КВВГ, 10х2.5 мм ²	м	5,1
	Захисні заходи безпеки		
326	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	6
327	Стрижень заземлювача безмуфтовий д.16мм, L=1500 мм NE1231	шт	6

328	Стрижень заземлювача безмуфтовий д.16мм, L=1500 мм NE1232	шт	6
329	Гвинт для забивання стрижня NE1405	шт	6
330	Косий з"єднувач стрижня зі смугою NG3126	шт	6
331	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,05775
332	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,165
333	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,05775
334	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,235
335	Оцинкована сталева смуга 40x4 NC2444	м	40
336	З"єднувач смуга-смуга NG3105	шт	6
337	Антикорозійна стрічка NA1002	шт	1
338	Мідна смуга 60x6 мм	м	1
	Автоматизована система комерційного обліку електроенергії (АСКОЕЕ)		
339	Обладнання АСКОЕЕ (Лічильник SL7000 - 2шт, Модем GPRS/GSM -1 шт. Кабельно-провідникова продукція, стяжки, елементи кріплення, розгалужувач інтерфейсів, гофрорукав, тощо - 1 к-т. + монтажні та пусконаладжувальні роботи згідно КП)	к-т	1

Зовнішній водопровід та каналізація

	Демонтаж		
1	Укладання азбестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 200 мм	1000м	0,06
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	0,0378
3	Перевезення сміття до 20 км	т	3,78
	Земляні роботи для об'єднаного господарсько-питного та протипожежного водопровіда В12		
4	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,416575
5	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,21925
6	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,34093
7	Перевезення ґрунту до 15 км	т	562,5345
8	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,4385
9	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	4,385
10	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	6,724
11	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,6724
12	Пісок природний, рядовий	м3	147,928
13	Улаштування основи під колодязі щебеневої	1 м3	0,75
	Об'єднаний господарсько-питний та протипожежний водопровід В12		
14	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 250 мм	шт	2
15	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,4086

16	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 17 діам.160x9,5 мм	м	412,69
17	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,202
18	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,202
19	Труба сталеві ВГП оцинкована д.114x4,0 мм	м	20,2
20	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,19
21	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	1,19
22	Труба сталеві ВГП оцинкована д.57x3,5 мм	м	119
23	Коліно сталеве, приварне діам.57x3,0 мм, 90°	шт	2
24	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм (футляр)	1000м	0,0362
25	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,362
26	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.250x14,8 мм	м	36,2
27	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідрравлічним випробуванням (футляр)	1000м	0,0185
28	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,185
29	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 17 діам.160x9,5 мм	м	18,5
30	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідрравлічним випробуванням (футляр)	1000м	0,1082
31	Протягування у футляр сталевих труб діаметром до 100 мм	100м	1,082
32	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.110x6,6 мм	м	108,2
33	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250 мм	10 шт	0,2
34	Хомут сідловий врізка в трубу сталеву діам.250x160 мм	шт	2
35	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	0,4
36	Коліно ПЕ-100 стикове діам.160 мм, 45°	шт	4
37	Улаштування камер зі стінами з бетонних блоків	100м3	0,0768
38	Камера водопровідна в зборі типу "ТК-7" в складі: (КС4 (ПС33.11.2) стінова панель камери 3,3x0,2x1,05 м - 4 шт.; КС6 (ПС45.11.2) стінова панель камери 4,5x0,2x1,05 м - 4 шт.; КП3 (ПП46.14.2) плита перекриття(днища) камери 4,6x1,39x0,2 м - 4 шт.; КПд4 (ПП46.6.2) плита перекриття(днища) камери 4,6x0,59x0,2 м - 4 шт.)	шт	1
39	Улаштування камер зі стінами з бетонних блоків	100м3	0,1644
40	Камера водопровідна в зборі типу "ТК-2" (висотою 2,1 м) в складі: (Склад -КС-1 – 4 шт (1,44 м3), КС-9 – 4 шт (1,88 м3), КП2 – 4шт (2,16 м3)	шт	3
41	Улаштування камер зі стінами з бетонних блоків	100м3	0,0382
42	Камера водопровідна в зборі типу "ТК-2"(висотою 1,5м) в складі: (КС1 (ПС21.11.2) стінова панель камери 2,1x0,2x1,05 м - 2 шт.; КС9 (ПС27.11.2) стінова панель камери 2,7x0,2x1,05 м - 2 шт.; КП2 (ПП22.14.2) плита перекриття(днища) камери 2,2x1,39x0,2 м - 4 шт.)	шт	1
43	Монтаж збірних з/б кільць	10м3	0,8
44	КОБ опорне кільце 840x70 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	8
45	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10м3	0,197
46	КС7.6П залізобетонні кільця водопровідного колодязя д.700_80_590мм (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	1

47	КС10.6П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х590мм (об'єм бетону - 0,15 м3)	шт	1
48	КС10.9П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х890мм (об'єм бетону - 0,30 м3)	шт	1
49	Кільця КС20.9П залізобетонні (об'єм бетону - 0,44 м3)	шт	2
50	КО6 опорне кільце 840х70 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	2
51	Плити перекриття колодязя 1ПП20-1 залізобетонні 2200х260мм (об'єм бетону - 0,55 м3)	шт	1
52	Скоби ходові	кг	9,72
53	Люк для колодязів легкий полімерпіщаний, із замком д.820х120х45 мм	шт	4
54	Люк для колодязів важкий чавунний, із замком д.820х120х90 мм	шт	8
55	Драбина типу С1-4 шириною 550 мм, Н=1800 мм	шт	4
56	Драбина типу С1-2 шириною 550 мм, Н=1200 мм	шт	1
57	Мастика бітумно-полімерна "Би ТЕП"	кг	301,8
58	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,021
59	Бетон В15 (М200) С 12/15 П4 W6 F150	м3	2,1
	Обв'язка камери ВК-1, колодязя МК-1		
60	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	5
61	Дисковий затвор, фланцевий, Ду150 "Батерфляй"	шт	5
62	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2
63	Дисковий затвор, фланцевий, Ду100 "Батерфляй"	шт	2
64	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	10
65	Фланець сталевий, приварний Ду150	шт	10
66	Буртова втулка під фланець д.160 SDR17	шт	10
67	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	4
68	Фланець сталевий, приварний Ду100	шт	4
69	Буртова втулка під фланець д.110 SDR17	шт	4
70	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	0,8
71	Коліно стикове SDR17 Ф160 мм 45 град	шт	2
72	Коліно стикове SDR17 Ф160 мм 30 град	шт	2
73	Коліно стикове SDR17 Ф160 мм 90 град	шт	3
74	Відвід сегментний зварний SDR17 Ф160 мм 90 град	шт	1
75	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1
76	Відвід сегментний зварний SDR17 Ф110 мм 90 град	шт	1
77	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	0,6
78	Трійник стиковий, рівнопрохідний SDR17 Ф160, 90 град.	шт	4
79	Трійник стиковий, редукційний SDR17 Ф160х110, 90 град	шт	2

80	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,006
81	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.110х6,6 мм	м	6,06
82	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,0225
83	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,0225
84	Труба сталеві ВГП оцинкована д.114х2,0 мм	м	2,25
85	Труба сталеві електрозварна Ф219х3,5 мм; (гільза)	м	1,25
86	Труба сталеві електрозварна Ф273х4,0 мм; (гільза)	м	1,8
87	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	11
88	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,065
89	Каболка	т	0,00198
	Обв'язка камери ВК-2/ПГ-1		
90	Установлення гідрантів пожежних	шт	1
91	Гідрант підземний Ду150, Н=1,20 м	шт	1
92	Підставка під гідрант трієнікова ППТФ Ду 150	шт	1
93	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2
94	Дисковий затвор, фланцевий, Ду150 "Батерфляй"	шт	2
95	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	6
96	Фланець сталевий, приварний Ду150	шт	6
97	Буртова втулка під фланець д.160 SDR17	шт	6
98	Установлення поліетиленових трієніків діаметром до 160 мм	10 шт	0,1
99	Трієнік стиковий, рівнопрохідний SDR17 Ф160, 90 град.	шт	1
100	Труба сталеві електрозварна Ф273х4,0 мм; (гільза)	м	1,2
101	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4
102	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,024
103	Каболка	т	0,00072
	Обв'язка камери ВК-3/ПГ-2		
104	Установлення гідрантів пожежних	шт	1
105	Гідрант підземний Ду150, Н=0,75 м	шт	1
106	Підставка під гідрант трієнікова ППТФ Ду 150	шт	1
107	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	5
108	Дисковий затвор, фланцевий, Ду150 "Батерфляй"	шт	5
109	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	12
110	Фланець сталевий, приварний Ду150	шт	12
111	Буртова втулка під фланець д.160 SDR17	шт	12

112	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	0,1
113	Коліно стикове SDR17 Ф160 мм 90 град	шт	1
114	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	0,3
115	Трійник стиковий, рівнопрохідний SDR17 Ф160, 90 град.	шт	3
116	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,003
117	Перехід ст. концентричний Ду150х50	шт	2
118	Труба сталева електрозварна Ф273х4,0 мм; (гільза)	м	0,6
119	Труба сталева електрозварна Ф159х3,0 мм; (гільза)	м	0,6
120	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4
121	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,016
122	Каболка	т	0,00072
	Обв'язка камери ВК-4/ПГ-3		
123	Установлення гідрантів пожежних	шт	1
124	Гідрант підземний Ду150, Н=1,20 м	шт	1
125	Підставка під гідрант трійникова ППТФ Ду 150	шт	1
126	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	4
127	Дисковий затвор, фланцевий, Ду150 "Батерфляй"	шт	4
128	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	10
129	Фланець сталевий, приварний Ду150	шт	10
130	Буртова втулка під фланець д.160 SDR17	шт	10
131	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	0,1
132	Трійник стиковий, рівнопрохідний SDR17 Ф160, 90 град.	шт	1
133	Установлення поліетиленових хрестовин діаметром до 160 мм	10 шт	0,1
134	Хрестовина стикова, рівнопрохідна SDR17 Ф160, 90 град.	шт	1
135	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0066
136	Перехід ст. концентричний Ду150х100	шт	2
137	Відвід сталевий Ду100 (Ф114х4,0 мм) 30 град.	шт	2
138	Труба сталева електрозварна Ф273х4,0 мм; (гільза)	м	1,2
139	Труба сталева електрозварна Ф219х3,5 мм; (гільза)	м	0,6
140	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	6
141	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,03
142	Каболка	т	0,00108
	Обв'язка камери ВК-5/ПГ-4		
143	Установлення гідрантів пожежних	шт	1

144	Гідрант підземний Ду150, Н=1,20 м	шт	1
145	Підставка під гідрант трійникова ППТФ Ду 150	шт	1
146	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	5
147	Дисковий затвор, фланцевий, Ду150 "Батерфляй"	шт	5
148	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	10
149	Фланець сталевий, приварний Ду150	шт	10
150	Буртова втулка під фланець д.160 SDR17	шт	10
151	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	10 шт	0,2
152	Коліно стикове SDR17 Ф160 мм 45 град	шт	2
153	Установлення поліетиленових трійників діаметром до 160 мм	10 шт	0,3
154	Трійник стиковий, рівнопрохідний SDR17 Ф160, 90 град.	шт	3
155	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0036
156	Перехід ст. концентричний Ду150х100	шт	2
157	Труба сталева електрозварна Ф273х4,0 мм; (гільза)	м	0,6
158	Труба сталева електрозварна Ф159х3,0 мм; (гільза)	м	0,6
159	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4
160	Цементно-піщаний розчин М100	м3	0,016
161	Каболка	т	0,00072
	Земляні роботи для "Господарсько-побутова каналізація К1, К1н"		
162	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,288705
163	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,15195
164	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,19215
165	Перевезення ґрунту до 15 км	т	317,05
166	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,3039
167	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	3,039
168	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,85
169	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,285
170	Пісок природний, рядовий	м3	62,7
	Господарсько-побутова каналізація К1, К1н		
171	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2
172	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	0,652
173	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,652
174	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.200 мм з ущільнювачами	м	65,2

175	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100 м	1,714
176	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	1,714
177	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.160 мм з ущільнювачами	м	171,4
178	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм	100 м	0,551
179	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,551
180	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.110 мм з ущільнювачами	м	55,1
181	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравлічним випробуванням	1000м	0,0035
182	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.110х6,6 мм	м	3,54
183	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (футляр)	1000м	0,0365
184	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,365
185	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 17 д.315х18,8 мм	м	36,5
186	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм (футляр)	1000м	0,0441
187	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,441
188	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.250х14,8 мм	м	44,1
189	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм (футляр)	1000м	0,0078
190	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,078
191	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 17 д.200х11,9 мм	м	7,8
192	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1
193	Коліно ПЕ-100 шт. стикове д.110мм 90гр.	шт	1
194	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,0165
195	Труба стальова ВГП оцинкована Ду 114х3,0 мм	м	1,5
196	Коліно стальове, приварне ді.114х3,0 мм, 90гр.	шт	1
197	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	14
198	Труба стальова ВГП Ду200, середня (гільза) L=100мм	м	0,8
199	Труба стальова ВГП Ду250, середня (гільза) L=100мм	м	0,4
200	Труба стальова ВГП Ду300, середня (гільза) L=100мм	м	0,2
201	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	1,362
202	КС 7.3П з/б кільце каналізаційного колодязя д.700х80х290мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	4
203	КС 10.6П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х590мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	7
204	КС 10.9П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х890мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	24
205	Плита перекриття колодязя ПП10-1П 1200х150мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	20
206	Днище колодязя ПН 10 1200х110 мм залізобетонні (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	20
207	КО6 опорне кільце 840х70 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	47
208	Люк для колодязів легкий полімерпіщаний, із замком д.820х120х45 мм	шт	12

209	Люк для колодязів важкий чавунний, із замком д.820x120x90 мм	шт	8
210	Скоби ходові	кг	76,26
211	Бетон В25 (М350) С 20/25 П4 W6 F150	м3	9,49
212	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,38
213	Мастика бітумно-полімерна "Би ТЕП"	кг	114
	Земляні роботи для "Дощова каналізація К2. Дренаж КЗН. Виробнича КЗН"		
214	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,262561
215	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,13819
216	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,14654
217	Перевезення ґрунту до 15 км	т	241,79
218	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,2756
219	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0078
220	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,756
221	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,75
222	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,275
223	Пісок природний, рядовий	м3	60,5
	Дощова каналізація К2. Дренаж КЗН. Виробнича КЗН		
224	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2
225	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 300 мм	100 м	0,0788
226	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	0,0788
227	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.315 мм з ущільнювачами	м	7,88
228	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 250 мм	100 м	0,085
229	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	100м	0,085
230	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.250 мм з ущільнювачами	м	8,5
231	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	0,715
232	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,715
233	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.200 мм з ущільнювачами	м	71,5
234	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм	100 м	1,56
235	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	1,56
236	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.160 мм з ущільнювачами	м	156
237	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм	100 м	0,52
238	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,52
239	Труба ПНД, розтрубна, гофрована двошарова SN4 д.110 мм з ущільнювачами	м	52

240	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм (футляр)	1000м	0,0242
241	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,242
242	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 11 д.315х18,7 мм	м	24,2
243	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм (футляр)	1000м	0,006
244	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,06
245	Труба ПЕ100 SDR 11 діам.250х14,8 мм	м	6
246	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм (футляр)	1000м	0,0438
247	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,438
248	Труба поліетиленова ПЕ100 SDR 11 д.200х11,9 мм	м	43,8
249	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,0058
250	Труба ПЕ100 SDR 17 діам.110х6,6 мм	м	5,86
251	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1
252	Коліно ПЕ-100 шт. стикове д.110мм 90гр.	шт	1
253	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	100м	0,0165
254	Труба сталева ВГП оцинкована Ду 114х3,0 мм	м	1,5
255	Коліно сталеве, приварне ді.114х3,0 мм, 90гр.	шт	2
256	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	11
257	Труба сталева ВГП Ду200, середня (гільза) L=100мм	м	0,7
258	Труба сталева ВГП Ду250, середня (гільза) L=100мм	м	0,3
259	Труба сталева ВГП Ду300, середня (гільза) L=100мм	м	0,1
260	Установлення баків для води масою до 0,5 т	10шт	0,1
261	Сепаратор нафтопродуктів і піску Vodaland OilPro200-3/15	шт	1
262	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,855
263	КС 7.3П з/б кільце каналізаційного колодязя д.700х80х290мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,05 м3)	шт	3
264	КС 10.6П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х590мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,16 м3)	шт	4
265	КС 10.9П з/б кільце каналізаційного колодязя д.1000х80х890мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,24 м3)	шт	15
266	Плита перекриття колодязя ПП10-1П 1200х150мм з поліетиленовим вкладишем (об'єм бетону - 0,10 м3)	шт	13
267	Днище колодязя ПН 10 1200х110 мм залізобетонні (об'єм бетону - 0,18 м3)	шт	13
268	КО6 опорне кільце 840х70 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	26
269	Люк для колодязів легкий полімерпіщаний, із замком д.820х120х45 мм	шт	7
270	Люк для колодязів важкий чавунний, із замком д.820х120х90 мм	шт	6
271	Скоби ходові	кг	43,46
272	Бетон В25 (М350) С 20/25 П4 W6 F150	м3	6,44
273	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,27

274	Мастика бітумно-полімерна "Би ТЕП"	кг	81
275	Улаштування бетонної підготовки (для основи дощоприймачів)	100м3	0,0024
276	Бетон ПЗ В15 F200 W14 (М200)	м3	0,24
277	Улаштування прямокутних збірних залізобетонних односекційних колекторів для підземних комунікацій	100м3	0,017
278	Дощоприймач секційний бетонний Мега 510х385 Н440 верхня частина	шт	4
279	Дощоприймач секційний бетонний Мега 510х385 Н440 середня частина	шт	5
280	Дощоприймач секційний бетонний Мега 510х385 Н440 нижня частина	шт	4
281	Решітка чавунна щілинна Е600, для дощоприймача	шт	4
282	Герметик однокомпонентний на основі MS-полімеру (600 мл)	шт	8
Теплові мережі			
	Земляні роботи		
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	2,472
2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,78
3	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,71
4	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1171,5
5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	1,84
6	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	18,4
	Лоток монолітний Лтм1		
7	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,3
8	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,7164
9	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	72,71
10	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	5,1112
11	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,3942
12	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 10мм)	100м2	-0,3942
13	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,66
14	Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 1 шар	100м2	3,5
15	Бітумно-полімерна мембрана	м2	402,5
16	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	5,897
17	Горячий бітум	кг	589,7
18	Праймер бітумний	кг	117,94
19	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,73
20	Плита перекриття лотків ПТ 300.120.12-6 серія 3,006.1-8, в.1-2 (0,42м3)	шт	73
	Лоток монолітний Лтм2		

21	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,205
22	Улаштування стін і днищ при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	100м3	0,553
23	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	56,13
24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,86952
25	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,2835
26	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 10мм)	100м2	-0,2835
27	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,37
28	Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 1 шар	100м2	2,32
29	Бітумно-полімерна мембрана	м2	266,8
30	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	4,38
31	Горячий бітум	кг	438
32	Праймер бітумний	кг	87,6
33	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,42
34	Плита перекриття лотків ПТ 300.150.14-9 серія 3,006.1-8, в.1-2	шт	42
	Кріплення нерухомих опор		
35	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,0107
36	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	1,09
37	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,24864
	Камера ТК1		
38	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,02
39	Улаштування стін і днищ	100м3	0,2482
40	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	25,19
41	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,682368
42	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,1061
43	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0568
44	Улаштування надбетонки	100м3	0,018
45	Суміші бетонні кл.С8/10	м3	1,836
46	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,0675
47	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 10мм)	100м2	-0,0675
48	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,16875
49	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 75мм)	100м2	0,16875
50	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	1,86
51	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,46
52	Цегла М100	1000шт	0,181

53	Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 1 шар	100м2	0,234
54	Бітумно-полімерна мембрана	м2	26,91
55	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,814
56	Горячий бітум	кг	81,4
57	Праймер бітумний	кг	16,28
58	Монтаж збірних з/б кілець	10м3	0,008
59	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	4
60	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,13
61	Плита перекриття ПТ 75.150.14-9 серія 3.006.1-8, в.3-1	шт	7
62	Плита перекриття ПТО 150.150.12-6, серія 3.006.1-8, в.3-1	шт	4
63	Балка перекриття БТ7, серія 3.006.1-8, в.3-1	шт	2
64	Установлення люка	шт	4
65	Люк Т (С250)	шт	4
66	Улаштування основи щебеневої	1 м3	0,51
67	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,019
68	Труба ПЕ63 SDR17 63-3,8	м	1,9
	Камера ТК2		
69	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0085
70	Улаштування стін і днищ	100м3	0,1085
71	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	11,01
72	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,00216
73	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,052
74	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0284
75	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,0216
76	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 10мм)	100м2	-0,0216
77	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,072
78	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 75мм)	100м2	0,072
79	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,97
80	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,23
81	Цегла М100	1000шт	0,091
82	Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 1 шар	100м2	0,117
83	Бітумно-полімерна мембрана	м2	13,46
84	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,45

85	Горячий бітум	кг	45
86	Праймер бітумний	кг	9
87	Монтаж збірних з/б кілець	10м3	0,004
88	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	2
89	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,02
90	Плита перекриття ПТО 150.240.14-6 серія 3.006.1-8, в.3-1	шт	2
91	Установлення люка	шт	4
92	Люк Т (С250)	шт	4
93	Улаштування основи щебеневої	1 м3	0,51
94	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,019
95	Труба ПЕ63 SDR17 63-3,8	м	1,9
	Камера ТКЗ		
96	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0085
97	Улаштування стін і днищ	100м3	0,1115
98	Бетон С 16/20 W8 F150	м3	11,32
99	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,00216
100	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,052
101	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,0284
102	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,0216
103	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 10мм)	100м2	-0,0216
104	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	0,072
105	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 75мм)	100м2	0,072
106	Цементно-піщаний розчин М 100	м3	0,97
107	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,23
108	Цегла М100	1000шт	0,091
109	Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 1 шар	100м2	0,117
110	Бітумно-полімерна мембрана	м2	13,46
111	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,45
112	Горячий бітум	кг	45
113	Праймер бітумний	кг	9
114	Монтаж збірних з/б кілець	10м3	0,004
115	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)	шт	2
116	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,02

117	Плита перекриття ПТО 150.240.14-6 серія 3.006.1-8, в.3-1	шт	2
118	Установлення люка	шт	4
119	Люк Т (С250)	шт	4
120	Улаштування основи щебеневої	1 м3	0,51
121	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,019
122	Труба ПЕ63 SDR17 63-3,8	м	1,9
	Підземні тепломережі		
123	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 150 мм	1000м	0,187
124	Трубопровід зі сталевих електрозварних труб по ДСТУ 8943:2019 зі сталі групи В Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, передізольований в ПЕ оболонці д.159х4,5/д250	м	170
125	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 100 мм	1000м	0,077
126	Трубопровід зі сталевих електрозварних труб по ДСТУ 8943:2019 зі сталі групи В Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, передізольований в ПЕ оболонці д.108х4,0/д200	м	70
127	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 80 мм	1000м	0,3575
128	Трубопровід зі сталевих електрозварних труб по ДСТУ 8943:2019 зі сталі групи В Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, передізольований в ПЕ оболонці д.78х3,5/д140	м	328,25
129	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С, діаметр труб 50 мм	1000м	0,121
130	Трубопровід зі сталевих електрозварних труб по ДСТУ 8943:2019 зі сталі групи В Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, передізольований в ПЕ оболонці д.57х3,0/д125	м	111,1
131	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду150	шт	4
132	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду100	шт	2
133	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду65	шт	8
134	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду50	шт	2
135	Відвід крутозігнутий 15° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду65	шт	4
136	Відвід крутозігнутий 15° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду50	шт	4
137	Компенсатор сільфонний "разовий" передізольований в ПЕ оболонці Ду65	шт	2
138	Ковзана опора Ду250	шт	26
139	Ковзана опора Ду200	шт	32
140	Ковзана опора Ду140	шт	58
141	Ковзана опора Ду125	шт	16
142	Опора нерухома до теплоізоляованих труб д.250	шт	4
143	Опора нерухома до теплоізоляованих труб ду 200	шт	8
144	Опора нерухома до теплоізоляованих труб ду140	шт	6
145	Опора нерухома до теплоізоляованих труб ду 125	шт	2

146	Направляюча опора до теплоізольованих труб ду140	шт	12
147	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	58
148	Комплект ізоляції зварних з'єднань ПЕ D=159/250 мм	шт	30
149	Комплект ізоляції зварних з'єднань ПЕ D=108/200 мм	шт	28
150	Зароблення сальників при проходженні труб через через стіну камери, діаметр труб до 100 мм	сальник	80
151	Комплект ізоляції зварних з'єднань ПЕ D=76/140 мм	шт	60
152	Комплект ізоляції зварних з'єднань ПЕ D=57/125 мм	шт	20
	Теплова камера ТК0		
153	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2
154	Засувка Ду50 Ру16 сталева 30с41нж	шт	2
155	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2
156	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду50	шт	2
157	Прокладка биконит для фланцевого з'єднання ГОСТ 15180-86 Ду50	шт	2
158	Болт сталевий М16х80мм DIN933 повна різьба	шт	8
159	Гайка сталева М16 оцинк. DIN934 к.п.6	шт	8
160	Шайба плоска 16 мм DIN125 оцинк.	шт	16
161	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0414
162	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізольований в ПЕ оболонці Ду150	шт	2
	Теплова камера ТК1		
163	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	4
164	Засувка Ду100 Ру16 сталева 30с41нж	шт	4
165	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	8
166	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду100	шт	8
167	Прокладка биконит для фланцевого з'єднання ГОСТ 15180-86 Ду100	шт	8
168	Болт сталевий М16х80мм DIN933 повна різьба	шт	80
169	Гайка сталева М16 оцинк. DIN934 к.п.6	шт	80
170	Шайба плоска 16 мм DIN125 оцинк.	шт	160
171	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	4
172	Засувка Ду50 Ру16 сталева 30с41нж	шт	4
173	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	4
174	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду50	шт	4
175	Прокладка биконит для фланцевого з'єднання ГОСТ 15180-86 Ду50	шт	4
176	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,1556
177	Перехід по ГОСТ 17378-2001 передізольований в ПЕ оболонці Ду50х100	шт	2

178	Перехід по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду150х100	шт	2
179	Відвід крутозігнутий 90° по ГОСТ 17375-2001, передізолюваний в ПЕ оболонці Ду100	шт	2
	Теплова камера ТК2		
180	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2
181	Засувка Ду80 Ру16 сталеві 30с41нж	шт	2
182	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	4
183	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду80	шт	4
184	Прокладка биконит Ду80	шт	4
185	Болт сталевий М16х80мм DIN933 повна різьба	шт	24
186	Гайка сталеві М16 оцинк. DIN934 к.п.6	шт	24
187	Шайба плоска 16 мм DIN125 оцинк.	шт	48
188	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2
189	Засувка Ду50 Ру16 сталеві 30с41нж	шт	2
190	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2
191	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду50	шт	2
192	Прокладка биконит для фланцевого з'єднання ГОСТ 15180-86 Ду50	шт	2
193	Установлення кранів повітряних	комплект	4
194	Кран кульовий різьбовий д.40ГГ (гайка-гайка) Valtec	шт	4
195	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,4
196	Різьба сталеві подовжена d-1"1/2	шт	4
197	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром до 100-250 мм	т	0,1528
198	Відвід крутозігнутий 45° по ГОСТ 17375-2001, передізолюваний в ПЕ оболонці Ду65	шт	2
199	Перехід по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду80х65	шт	4
200	Перехід по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду100х65	шт	2
201	Трійник прямий по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду100х50	шт	4
	Теплова камера ТК3		
202	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2
203	Засувка Ду80 Ру16 сталеві 30с41нж	шт	2
204	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду80	шт	4
205	Прокладка биконит Ду80	шт	4
206	Болт сталевий М16х80мм DIN933 повна різьба	шт	32
207	Гайка сталеві М16 оцинк. DIN934 к.п.6	шт	32
208	Шайба плоска 16 мм DIN125 оцинк.	шт	64
209	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2

210	Засувка Ду50 Ру16 сталеве 30с41нж	шт	2
211	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	4
212	Фланець плоский сталевий Ру16 Ду50	шт	4
213	Прокладка биконит для фланцевого з'єднання ГОСТ 15180-86 Ду50	шт	4
214	Установлення кранів повітряних	комплект	4
215	Кран кульовий різьбовий д.40ГГ (гайка-гайка) Valtec	шт	4
216	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,4
217	Різьба сталеве подовжена d-1"1/2	шт	4
218	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0641
219	Відвід крутозігнутий 45° по ГОСТ 17375-2001, передізолюваний в ПЕ оболонці Ду50	шт	1
220	Перехід по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду80х65	шт	4
221	Трійник прямий по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду65х50	шт	1
222	Трійник кутовий по ГОСТ 17378-2001 передізолюваний в ПЕ оболонці Ду65х50	шт	1
	Матеріали для гідравлічних випробувань трубопроводів		
223	Установлення кранів повітряних	комплект	4
224	Кран кульовий різьбовий д.25 (гайка-штуцер) Valtec	шт	6
225	Різьба сталеве d-1"	шт	6
226	Заглушка латунна d-1"	шт	6
227	Трійник латунний 3/4"-1/2"-3/4"	шт	4
228	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	4
229	Манометр ДМ 05063, 0...1,0 МПа, 2,5, (НР М12х1,5)	комплект	4
230	Перехідник до манометру (НР М20х1,5-ВР М12х1,5)	шт	4
	Витратні матеріали		
231	Метал для кріплення	т	0,3
232	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м ²	0,046
233	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	100м ²	0,046
	Демонтаж існуючих теплових мереж		
234	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С, діаметр труб 100 мм	1000м	0,228
235	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С, діаметр труб 80 мм	1000м	0,076
236	Установлення люка	шт	4
237	Брухт металевий (зворотні суми)	т	3,0944
238	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	3
239	Установлення засувок або клапанів сталевих для гарячої води і пари діаметром 80 мм	шт	1

240	Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2	100шт	0,38
241	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що складаються з верхніх і нижніх лоткових елементів	100м3	0,3678
242	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	100 т	0,95626
243	Перевезення сміття до 20 км	т	95,626
244	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0646
245	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,034
246	Перевезення ґрунту до 15 км	т	112,2

Благоустрій (Реабілітаційний центр)

Благоустрій

	Влаштування покриття з асфальтобетону Тип 1		
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,95535
2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1576,3275
3	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,737
4	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	2,6055
5	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	1,737
6	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	1,737
7	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-1,737
8	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником за ширини укладання 7 м	1000 м2	1,737
9	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником за ширини укладання 7 м	1000 м2	1,737
10	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	4,88
11	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	28,792
12	Камені бортові БР100.30.15	шт	488
	Конструкція покриття з тротуарної плитки під проїзд Тип 2		
13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,07038
14	Перевезення ґрунту до 15 км	т	116,127
15	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,138
16	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,207
17	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	0,138
18	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,138
19	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,138
20	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,138

21	Цементна піщана суміш	м3	6,9
22	Тротуарна плитка h=60 мм	м2	144,486
	Влаштування покриття відмостки з ФЕМ Тип 3		
23	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,14655
24	Перевезення ґрунту до 15 км	т	241,8075
25	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,3118
26	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,4677
27	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	100м3	0,4677
28	Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм	м3	31,18
29	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	3,118
30	Сітка армувальна д.3 мм	м2	342,98
31	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,3118
32	Цементна піщана суміш	м3	9,35
33	Тротуарна плитка ФЕМ h=40 мм	м2	326,4546
	Конструкція покриття тротуару з тротуарної плитки Тип 4		
34	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,34075
35	Перевезення ґрунту до 15 км	т	562,2375
36	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,725
37	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	1,0875
38	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,725
39	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,725
40	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,725
41	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,725
42	Цементна піщана суміш	м3	21,75
43	Тротуарна плитка h=40 мм	м2	759,075
	Влаштування покриття тротуару з тактильної бетонної плитки Тип 5		
44	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0402
45	Перевезення ґрунту до 15 км	т	66,33
46	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,08739
47	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,1311
48	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,08739

49	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,08739
50	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,08739
51	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,08739
52	Цементна піщана суміш	м3	2,62
53	Тактильна плитка бетонна 300_300_30 мм	м2	91,49733

54	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	4,52
55	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	23,052
56	Камені бортові, БР100.20.8	шт	452
	Малі архітектурні форми та переносні вироби		
	===Елементи благоустрою===		
57	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,083328
58	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,052948
59	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,73642
60	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	1,3888
61	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,03906
62	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0557
63	Анкер дворозпірний 16x400 d=16мм,L=400мм (0,557 кг 1 шт.)	шт	100
64	Шайба на анкер 16 мм	шт	100
65	Гайка М12	шт	100
66	Прикручування малих архітектурних форм	100шт	1
67	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,03038
	==Огорожа==		
68	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,44
69	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	1,23
70	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками	100м2	0,16
71	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	100шт	0,02
72	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0506
73	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,349
74	Панель металева "Сітка захід" з профільної труби INDUSTRY CITY 20x20мм/1,2мм 2.0м/2,50м	шт	44
75	Стовп (труба 80x80), L=3000 мм	шт	49
76	Хвіртка INDUSTRY 40x20 2,00/4,00 "Сітка Захід"	шт	2
77	Ворота розпашні INDUSTRY 40x20 2,00 м/4,00 м "Сітка Захід"	шт	2

78	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	4,62
	Озеленення		
	==Газон==		
79	Планування ділянки механізованим способом	100м2	9,337
80	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	100м2	9,337
81	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	9,337

82	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	10шт	2,3
83	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,8х0,8х0,5 м	10шт	3,2
84	Форзиція середня / проміжна Мініголд Forsythia _ intermedia Minigold	шт	9
85	Туя західна Тіні Тім Thuja occidentalis Tiny Tim	шт	8
86	Тис ягідний Taxus Baccata	шт	3
87	Гортензія волотиста Канделайт Hydrangea paniculata Candlelight	шт	3
88	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	10шт	9
89	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м	10шт	9
90	Тис ягідний Репанденс Taxus baccata Repandens	шт	90
	Демонтаж		
91	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	1,5052
92	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,4553
93	Розбирання щебених покриттів та основ	100м3	2,028
94	Розбирання бортових каменів	100м	4
95	Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із кабельним вводом	100опор	0,01
96	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	1,2
97	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32 см	100шт	0,17
98	Демонтаж шлаббаума	т	0,08
99	Брухт металевий (зворотні суми)	т	3,68
100	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	6,24532
101	Перевезення сміття до 20 км	т	624,532
Обладнання			
1	Лавка Ліон InterAtletika LP753	шт	14
2	Урна InterAtletika LP201 або аналог	шт	11
Благоустрій (Готель сімейного типу)			

Благоустрій

	Влаштування покриття з асфальтобетону Тип 1		
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,12375
2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	204,1875
3	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,225
4	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,3375
5	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	0,225
6	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,225
7	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,225
8	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,225
9	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,225
10	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм	100 м	0,52
11	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,068
12	Камені бортові БР100.30.15	шт	52
	Влаштування покриття відмостки з ФЕМ Тип 3		
13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0485
14	Перевезення ґрунту до 15 км	т	80,025
15	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,1032
16	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,1548
17	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером	100м3	0,1548
18	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	10,32
19	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,032
20	Сітка армувальна д.3 мм	м2	113,52
21	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,1032
22	Цементна піщана суміш	м3	3,1
23	Тротуарна плитка ФЕМ h=40 мм	м2	108,0504
	Конструкція покриття тротуару з тротуарної плитки Тип 4		
24	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,11045
25	Перевезення ґрунту до 15 км	т	182,2425
26	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,235
27	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,3525

28	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	0,235
29	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,235
30	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,235
31	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,235
32	Цементна піщана суміш	м3	7,05
33	Тротуарна плитка h=40 мм	м2	246,045
	Влаштування покриття тротуару з тактильної бетонної плитки Тип 5		
34	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,01909
35	Перевезення ґрунту до 15 км	т	31,4985
36	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,04149
37	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,0622
38	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см	1000м2	0,04149
39	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,04149
40	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-0,04149
41	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,04149
42	Цементна піщана суміш	м3	1,24
43	Тактильна плитка бетонна 300_300_30 мм	м2	43,44003

44	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	1,23
45	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,273
46	Камені бортові, БР100.20.8	шт	123
	Малі архітектурні форми та переносні вироби		
	===Елементи благоустрою===		
47	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,035712
48	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,022692
49	Перевезення ґрунту до 15 км	т	3,74418
50	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,5952
51	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,01674
52	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,015596
53	Анкер дворозпірний 16x400 d=16мм,L=400мм (0,557 кг 1 шт.)	шт	28
54	Шайба на анкер 16 мм	шт	28
55	Гайка М12	шт	28

56	Прикрічування малих архітектурних форм	100шт	0,28
57	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,01302
	==Огорожа==		
58	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,44
59	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,0462
60	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	1,23
61	Установлення воріт зі стальними коробками, з розсувними або розпашними неутепленими полотнами і хвіртками	100м2	0,16
62	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	100шт	0,02
63	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,0506
64	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,349
65	Панель металева "Сітка захід" з профільної труби INDUSTRY CITY 20x20мм/1,2мм 2.0м/2,50м	шт	44
66	Стовп (труба 80x80), L=3000 мм	шт	49
67	Хвіртка INDUSTRY 40x20 2,00/4,00 "Сітка Захід"	шт	2
68	Ворота розпашні INDUSTRY 40x20 2,00 м/4,00 м "Сітка Захід"	шт	2
	Озеленення		
	==Газон==		
69	Планування ділянки механізованим способом	100м2	1,373
70	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	100м2	1,373
71	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	1,373

72	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,8x0,8x0,5 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	10шт	0,9
73	Туя західна Тіні Тім Thuja occidentalis Tiny Tim	шт	9
Обладнання			
1	Лавка Ліон InterAtletika LP753	шт	3
2	Урна InterAtletika LP201 або аналог	шт	4
Тимчасове електропостачання			
	Встановлення опор відділу "Монтажні роботи"		
1	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами/	опора	3
2	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами/	опора	5
3	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2)	шт	11
4	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,011
5	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1,815

6	Установлення під обладнання сталених конструкцій масою до 0,01 т	т	0,0061
7	Кутик 50х50х4 мм	т	0,0061
8	Кронштейн УЗ	шт	3
9	Затискач натяжний магістральний GUKo2	шт	4
10	Утримувач для кабелів ВІС 5090	шт	15
11	Скріпа CF 20	шт	31
12	Затискач плашковий ПС-1-1	шт	6
13	Гак універсальний CSC 16uz	шт	14
14	Затискач для повторних заземлень TND 151	шт	2
15	Модуль для тимчасових заземлень FCC 1	шт	6
16	Затискач для тимчасових заземлень TTD 2 CC	шт	2
17	Установлення розрядників вручну	комплект	6
18	Відгалужувальний затискач з обмежувачем перенапруги TTD 1 PROTECT 50	шт	6
19	Затискач підтримуючий магістральний PSP 120	шт	5
20	Бандажна стрічка IF 207	м	30
	Підвішування проводів на опорах та прокладання кабелю відділу "Монтажні роботи"		
21	Підвішування проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,14
22	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,1
23	Труба гнучка двошарова УФ-стійка з поліетилену, зі сталевую затяжкою для зонду та муфтою, д. зов./вн., мм 63/51,5 колір чорний, 121963UF	м	10,1
24	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1
25	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 4х70 мм ²	1000м	0,15675
26	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,105
27	Проводи з алюмінієвих дротів, марка А, переріз 16 мм ²	т	0,0004515
28	Короби металеві на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина короба до 3 м	100 м	0,03
29	Короб/лоток металевий 80х80х1,2 гарячого цинкування, 3м. 35061	шт	1
30	Кришка з заземленням основа 80 гарячого цинкування, 3м 35521	шт	1
31	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м ³	0,0175
32	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м ³	0,0175
33	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,05
34	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,1
35	Кабель силовиз з алюмінієвими СПЖ, із ізоляцією з ПВХ пластику, броньовані стал. оцинк. стрічками, із захисним шлангом з ПВХ пластику АВБ6Шв 4х70	м	15,3
36	Стяжка кабельна 4,6х450 стійка до УФ	шт	15
	Заземлення опор відділу "Монтажні роботи"		

37	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м3	0,077
38	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,077
39	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	5
40	Комплект стержневого уземлювача G-16/30	шт	5
41	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів д16-18мм G-160 (FS 1016002)	шт	1
42	Антикорозійна стрічка G-115	шт	1
43	Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0.5 кг, K-950	шт	1
44	Механізоване забивання заземлювачів на глибину до 5 м	шт	1
45	Комплект стержневого уземлення, ф16 мм L = 4,5 м, G-16/45	шт	1
46	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	22
47	Дріт оцинкований Д10 W-10/ST 1110 001	м.п.	22
	Встановлення обладнання відділу "Монтажні роботи"		
	____Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ШО-0,4кВ____		
48	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1
49	Корпус металевий IP54 з монтажною панеллю (600х500х200) e.mbox.stand.p.60.50.20, s0105013	шт	1
50	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
51	Автоматичний вимикач 3п, 10kA, C, 100A HLF390S	шт	1
52	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6	шт	1
53	ПЗІП ОПС1-С 4Р клас II (С) МОР20-4-С	шт	1
54	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1
55	Лічильник електроенергії, клас точності 0.5s трифазний 5(10) А SL 7000 багатотарифний	шт	1
56	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20	шт	1
57	Колодка монтажна КП-25	шт	1
58	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	1
59	Трансформатор струму 150/5А Т-0,66 кл.т.0,5S	шт	1
	____Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, РЩ-0,4кВ____		
60	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1
61	Корпус металевий IP54 з монтажною панеллю (600х500х200) e.mbox.stand.p.60.50.20, s0105013	шт	1
62	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1
63	Вимикач-роз'єднувач 250А рубильник ВР32 -35В31250 бокова подовжена ВР32 -35В31250	шт	1
64	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6	шт	1
65	ПЗІП ОПС1-С 4Р клас II (С) МОР20-4-С	шт	1
66	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3

67	Авт. вимикач С 40а 3п 6ка MCN340	шт	3
68	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що устатковується на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2
69	Диференціальний автомат 1P+N 6kA C, 20A 30mA ADA970D	шт	1
70	Диференціальний автомат 1P+N 6kA C, 16A 30mA ADA966D	шт	1
	Відділ "Демонтажні роботи"		
71	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами/	опора	3
72	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /із гаками-скобами або гаками-кронштейнами/	опора	5
73	Навантаження вантажів краном на автомобільному ході вантажопідйомністю до 10,0 т, маса вантажу до 1,0 т	10 т	0,825
74	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) (зворотні суми)	шт	11
	__ На склад __		
75	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 6,6 до 12 м транспортом загального призначення	т	8,25
76	Розвантаження вантажів краном на автомобільному ході вантажопідйомністю до 10,0 т, маса вантажу до 1,0 т	10 т	0,825
77	(Демонтаж) Підвішування проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,14
78	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм	100 м	0,1
79	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1
80	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	2
81	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 4х70 мм ² (зворотні суми)	1000м	0,15
	__ Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, ШО-0,4кВ __		
82	Корпус металевий IP54 з монтажною панеллю (600х500х200) e.mbox.stand.p.60.50.20, s0105013 (зворотні суми)	шт	1
83	Автоматичний вимикач 3п, 10kA, C, 100A HLF390S (зворотні суми)	шт	1
84	ПЗІП ОПС1-С 4Р клас II (С) МОР20-4-С (зворотні суми)	шт	1
85	Лічильник електроенергії, клас точності 0.5s трифазний 5(10) А SL 7000 багатотарифний (зворотні суми)	шт	1
86	Колодка монтажна КП-25 (зворотні суми)	шт	1
87	Трансформатор струму 150/5А Т-0,66 кл.т.0,5S (зворотні суми)	шт	1
	__ Розподільчий щит низької напруги, накладний металевий, IP 31, РЩ-0,4кВ __		
88	Корпус металевий IP54 з монтажною панеллю (600х500х200) e.mbox.stand.p.60.50.20, s0105013 (зворотні суми)	шт	1
89	Вимикач-роз'єднувач 250А рубильник ВР32 -35В31250 бокова подовжена ВР32 -35В31250 (зворотні суми)	шт	1
90	ПЗІП ОПС1-С 4Р клас II (С) МОР20-4-С (зворотні суми)	шт	1
91	Авт. вимикач С 40а 3п 6ка MCN340 (зворотні суми)	шт	3
92	Диференціальний автомат 1P+N 6kA C, 20A 30mA ADA970D (зворотні суми)	шт	1
93	Диференціальний автомат 1P+N 6kA C, 16A 30mA ADA966D (зворотні суми)	шт	1
94	Навантаження вручну	1 т	0,177

	___На склад___		
95	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення	т	0,177

Детальна інформація щодо Технічної специфікації та умов закупівлі «Нове будівництво сучасного багатoproфільного Регіонального Центру реабілітаційного лікування і ментального здоров'я КНП «Обласна клінічна лікарня Івано – Франківської обласної ради» (з використанням недобудованої будівлі сучасного перинатального центру) на вул. Федьковича, 91, у м. Івано – Франківську» (коригування) (КНУ Настанова з визначення вартості будівництва) Будівництво будівель (45210000-2) (ДК 021:2015)» - ідентифікатор закупівлі UA-2025-06-13-011887-а, розміщена на веб-порталі Уповноваженого органу з питань закупівель prozorro.gov.ua.

Крайній термін подання тендерних пропозицій Учасників в електронній системі закупівель: **до 22:00 год. 28 червня 2025 року.**