Додаток

Технічне завдання

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (укриття) та приміщень , за адресою: Донецька обл. м. Краматорськ, » (І пусковий комплекс).

на капітальний ремонт Загальнобудівельні роботи

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання ПВХ плінтусів	м	197	
2	Розбирання цементних плінтусів	м	67,24	
3	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	46	
4	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	238,5	
5	Розбирання покриттів підлог з полівінілхлоридних плиток	м2	60,4	
6	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	184	
7	Розбирання покриттів підлог мозаїчних	м2	12	
8	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	470	
9	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	26	
10	Знімання дверних полотен	м2	84,2	
11	(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	33,67	
12	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,252	
13	(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	34,6	
14	(Демонтаж) Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	м2	10,3	
15	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	23	
16	Знімання засклених віконних рам	м2	66,098	
17	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	22,464	
18	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	37,44	
19	Розбирання цегляних перегородок	м3	27,6	
20	Розбирання дерев'яних щитових перегородок	м2	2,5	
21	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	49,7	
22	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	0,96	
23	Демонтаж групових щитків	шт	5	
24	Демонтаж світильників	шт	65	
25	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	45	
26	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	10	
27	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	69,739216	
28	Навантаження сміття вручну	т	17,434804	
29	Перевезення сміття до 15 км	т	87,17402	
30	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,079184	
31	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	8,3	
32	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки (додавати до 50 мм)	м2	8,3	

33	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	0,5181192	
34	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	2,905	
35	Улаштування під покриття підлоги основи із деревностружкових плит площею основи до 20 м2	м2	60,4	
36	Плити OSB товщиною 10 мм	м2	61,608	
37	Саморіз 3,5х55 мм	шт	241	
38	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	м2	476,45	
39	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	190,58	
40	Лінолеум комерційний	м2	485,98	
41	Універсальний клей для ПВХ, текстильних покрить на основі з ПВХ, латексу (Lacrysil)	кг	3,14457	
	ПЛИТКА			
42	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	110,34	
43	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки (додавати до 80 мм)	м2	110,34	
44	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	9,004	
45	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм	м2	92	
46	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ (Додавати до 12 мм)	м2	92	
47	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	32,2	
48	Суміш цементна для улаштування стяжок підлог самовирівнювальна для недеформівниїх основ	кг	2024	
49	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих в 2 шари	м2	120	
50	Плити теплоізоляційні пінополістирольні, товщина 50 мм	м2	120	
51	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	95	
52	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки (додавати до 50 мм)	м2	95	
53	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	4,845	
54	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	33,25	
55	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	165,1	
56	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	165,1	
57	Гідроізоляція полімерно бітумна	кг	478,79	
58	Стрічка армуюча Ceresit CL-152	м	240,5	
59	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	297,34	
60	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	1932,71	
61	Кольоровий шов 2-5мм	кг	119,07	
62	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	1260	
63	Плитка керамогранітна GRES Reliable	м2	303,29	
64	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	14,1	
65	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	73,32	
66	Кольоровий шов 2-5мм	кг	6,43	
67	Плитка керамогранітна GRES Reliable	м2	14,66	
68	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	285,41	
69	Плінтуси для підлог з лінолеуму PS100 Колір 104	м	288,26	
70	Саморіз 3,5х35мм	шт	570	
71	Клей "Рідкі цвяхи"	л	8,5	
72	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання гіпсокартоном	м2	1851,63	
73	Профиль CD	м	5621	
74	Профиль UD	м	3388	
75	Підвіс прямий	шт	7992	

76	Саморіз 3,5х9,5мм	шт	38967	
77	Швидкий монтаж 6х60мм	шт	23509	
78	Облицювання внутрішніх стін, гіпсокартоном і панелями	м2	1851,63	
79	Листи гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	1734,91	
80	Листи гіпсокартонні вологостійкі товщиною 12,5 мм	м2	172,868	
81	Саморіз 3,5х25мм	шт	72244	
82	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	м2	23	
83	Профиль CW 75	м	120	
84	Профиль UW 75	м	72	
85	Профиль CW 100	м	32	
86	Профиль UW 100	м	24	
87	Саморіз 3,5х9,5мм	шт	1060	
88	Швидкий монтаж 6х60мм	шт	200	
89	Листи гіпсокартонні вологостійкі товщиною 12,5 мм	м2	48,3	
90	Саморіз 3,5х25мм	шт	1150	
	На весь об'єм			
91	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	554,61	
92	Стрічка армувальна	м	1536,7	
	РАДІАТОРНІ НІШІ			
93	Улаштування радіаторних ніш	м2	87,5	
94	Листи гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	87,5	
95	Клей для гіпсокартону	кг	449,75	
96	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	87,5	
97	Фарба гумова	кг	55,125	
98	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	1032,96	
99	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	6714,24	
100	Кольоровий шов 2-5мм	кг	419,38	
101	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	4379	
102	Плитка керамічна для стін	м2	1043,29	
103	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	848,81	
104	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (до 2 мм)	м2	848,81	
105	Шпаклівка гіпсова	кг	3055,716	
106	Грунтовка глибокого проникнення	л	169,762	
107	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	848,81	
108	Фарба гумова	кг	534,7503	
109	Кольоровий пігмент емність об'ємом 0,1 л.	шт	58	
110	Облицювання внутрішніх стін дерев'яними панелями	м2	64,38	
111	Панелі із ламінованого ДСП	м2	66,31	
112	Саморіз 3,5х51мм	шт	112	
113	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стелі під облицювання плитами "Армстронг"	м2	635,84	
114	Саморіз 3,5*35мм	шт	1888	
115	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	1208,096	
116	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	604,048	
117	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	686,7072	
118	Тяга до підвісу	шт	508	
119	Підвіси в комплекті	шт	508	
120	Облицювання стель по готовому каркасі, плитами "Армстронг" 600х600 мм	м2	635,84	
121	Плити стельові 600х600 мм АРМСТРОНГ	м2	667,632	
122	Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання гіпсокартоном	м2	137,96	

123	Підвіси в комплекті	шт	110	
124	Тяга до підвісу	шт	110	
125	Профіль металевий основний напрямний довжиною 3,6 м	м	604,048	
126	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	260,243	
127	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	131,062	
128	Кутик металевий пристінний	м	148,9968	
129	Дюбель ударный 6_40мм	шт	409	
130	Облицювання стель по готовому каркасі, гіпсокартоном і панелями	м2	137,96	
131	Листи гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	144,86	
132	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	54,79	
133	Стрічка армувальна	м	151,8	
134	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	137,96	
135	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	137,96	
136	Шпаклівка гіпсова	кг	496,66	
137	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	137,96	
138	Фарба гумова	кг	86,9148	
139	Кольоровий пігмент емність об'ємом 0,1 л.	шт	6	
140	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0565	
141	Швелер №16	т	0,0416	
142	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,01404	
143	Шпилька діаметром 20 мм L=1 м	шт	2	
144	Гайка М20	шт	8	
145	Шайба 20/60	шт	8	
146	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,2	
147	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли	м3	0,24	
148	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	1,2	
149	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	3,91	
150	Дюбель-шуруп з пластиковими пробками, 150 мм	шт	17	
151	Піна монтажна	л	0,72	
152	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	40,273	
153	Дюбель-шуруп з пластиковими пробками, 150 мм	шт	145	
154	Піна монтажна	л	6,37	
155	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	40,02	
156	Дюбель-шуруп з пластиковими пробками, 150 мм	шт	106	
157	Піна монтажна	л	5,33	
158	Двері розпашні, двостулкові алюмінієві праві 2300х1450 мм (Д1)	шт	6	
159	Двері розпашні, двостулкові алюмінієві ліві 2300х1450 (Д2)	шт	6	
160	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х1030 мм (Д3)	шт	10	
161	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві ліві 2300х1030 мм (Д4)	шт	7	
162	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х850 мм (Д5)	шт	1	
163	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х850 мм (Д6)	шт	1	
164	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,99	
165	Двері рентгенозахисні ТУ У20.6-32762715-001:2019	м2	2,99	
166	Установлення і кріплення наличників	м	240	
167	Наличники	м	268,8	
168	Клей "Рідкі цвяхи"	л	2,9	

169	Монтаж перегородок з алюмінієвих сплавів	м2	8,96	
170	Перегородки алюмінієві	м2	8,96	
171	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель/арка/	м2	14,67	
172	Дюбель-шуруп 100*10 мм	шт	40	
173	Піна монтажна	л	3,2	
174	Силіконовий герметик	л	1,34064	
175	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,785	
176	Дюбель-шуруп 100*10 мм	шт	9	
177	Піна монтажна	л	0,67	
178	Силіконовий герметик	л	0,26775	
179	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	53,85	
180	Дюбель-шуруп 100*10 мм	шт	214	
181	Піна монтажна	л	15,86	
182	Силіконовий герметик	л	6,34353	
183	В1 3170 х 1728	шт	2	
184	В-2 1280 х 1930	шт	2	
185	В-3 1290 х 1930	шт	3	
186	В-4 1270 х 1930	шт	1	
187	В-5 1490 х 1950	шт	1	
188	В-6 1500 х 1950	шт	2	
189	В-7 920 х 1940	шт	1	
190	В-8 1300 х 1940	шт	1	
191	В-9 1910 х 1940	шт	1	
192	В-10 1310х1950	шт	1	
193	В-11 1290 х 1940	шт	1	
194	В-12 1320 х 1950	шт	1	
195	В-13 1300 х 1950	шт	2	
196	В-14 1300 х 1920	шт	1	
197	В-15 1290 х 1940	шт	5	
198	Установлення віконних зливів	м	37,44	
199	Відлив оцинкований	м	38,82528	
200	Саморіз	шт	356	
201	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	37,44	
202	Дошки підвіконні	м	38,1888	
203	Піна монтажна	л	5,01	
204	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення	м2	50,4	
205	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	м2	85,48	
206	Утеплювач, товщина 30мм	м2	87,1896	
207	Профиль CD	м	299	
208	Профиль UD	м	822	
209	Підвіс прямий	шт	638	
210	Саморіз 3,5х9,5мм	шт	199	
211	Саморіз 3,5х25мм	шт	5231	
212	Швидкий монтаж 6х60мм	шт	1916	
213	Листи гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	142,67	
214	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	485	
215	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	53,94	
216	Стрічка армувальна	м	149,47	
217	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	135,88	
218	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (до 2 мм)	м2	135,88	
219	Шпаклівка гіпсова	кг	489,17	

220	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	135,88	
221	Фарба гумова	кг	85,6044	
222	Кольоровий пігмент емність об'ємом 0,1 л.	шт	5	
223	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	29,51	
224	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	265,59	
225	Кольоровий шов 2-5мм	кг	12,04	
226	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	125	
227	Плитка керамічна Palmira сіра світла	м2	21,66	
228	Плитка керамічна Palmira сіра темна	м2	8,21	

на капітальний ремонт МГН

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних	м	80	
2	Попереджувальні контрастні смуги на першій та останній сходинці (гумова накладка)	м	80	
3	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття до 10 м2	м2	52,11	
4	Тактильні смуги попереджувальні поліуретанові (300х300 мм)	м2	25,65	
5	Тактильні поліуретанові інформативні плити 300*300*30мм	м2	13,32	
6	Тактильні смуги направляючі поліуретанові (300х300 мм)	м2	13,14	
7	Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо(таблички)	шт	56	
8	Інформаційна тактильна табличка	шт	56	
9	Дюбель із саморізом 6х40мм	шт	224	
10	Установлення дверного доводчика	шт	56	
11	Доводчик дверний	шт	56	
12	Установлення дверних [віконних] наборів урізних [шпінгалети дверні, ручки-закрутки дверні балконні, ручки-засувки дверні]	шт	3	
13	Замок-засувка, який відкривається і всередині, і зовні	шт	3	
14	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклейною плівкою	м2	39,375	
15	Маркувальна ПВХ стрічка	м	315	
16	Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо	шт	11	
17	Відкидний поручень о32мм,700мм	шт	4	
18	Пристінний поручень о20мм, 600мм	шт	3	
19	Поручень для раковини для осіб з інвалідністю настінний о32мм	шт	3	
20	Комбінований горизонтально-вертикальний поручень	шт	1	
21	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
22	Унітаз керамічний з косим випуском для МГН в комплекті зі змивним бачком, комплектом кріплень, гнучким підключенням до хол.води Ду15 (1шт) l=60мм	шт	3	
23	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
24	Умивальник для МГН в комплекті з сифоном, змішувачем, комплектом кріплень, гнучким підключенням до холодної та гарячої.води Ду15 (2шт) l=60мм	комплект	3	

25	Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо	шт	11	
26	Відкидне сидіння з кріпленнями	шт	1	
27	Поличка	шт	1	
28	Паперотримач	шт	3	
29	Бездротова кнопка виклику для осіб з інвалідністю	шт	6	
30	Кошик для сміття	шт	3	
31	Дзеркалао настінне регульоване	шт	3	
32	Диспенсер для мила	шт	3	
33	Установлення сушарок для рук	шт	3	
34	Електрична рукосушарка	шт	3	

на капітальний ремонт Технологіного устаткування(ТХ)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Прикраватна тумба	шт	28	
2	Шафа для одягу	шт	22	
3	Шафа для зберігання ліків	шт	9	
4	Шафа для документів Д-1500(мм) В-1800(мм) Ш-500(мм)	шт	2	
5	Стілаж для документів Д-800(мм) В-1800(мм) Ш-400(мм)	шт	6	
6	Медична кушетка Д-1900(мм) В-400(мм) Ш-650(мм)	шт	11	
7	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-600(мм)	шт	19	
8	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-600(мм)	шт	6	
9	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-1500(мм)	шт	1	
10	Стілаж для документів Д-800(мм) В-1800(мм) Ш-400(мм)	шт	3	
11	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-800(мм)	шт	6	
12	Оптично-когерентний томограф 3D OCT-2000 з функцією ангіографії	комплект	1	

на капітальний ремонт Пожежна сигналізація(ПС)

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
2	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний TIRAS PRIME A	шт	1	
3	Модуль розширення адресний AM-MULTI+	шт	1	
4	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	4	
5	Модуль контролю адресних шлейфів M-LOOP TIRAS Technologies	шт	3	
6	Модуль цифрового автодозвона МЦА GSM	шт	1	
7	Ящик живлення	ящик	3	
8	Блок живлення АМ-1 TIRAS Technologies	шт	2	
9	Блок живлення БЖ 1230	шт	1	
10	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	3	
11	Акумулятори 12 В, 7 А_г	шт	3	
12	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
13	Акумулятори 12 В, 18 А_г	шт	1	
14	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	244	
15	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100 TIRAS Technologies	шт	217	
16	Сповіщувач пожежний димовий адресний з ІКЗ DETECTO SMK110 TIRAS Technologies	шт	27	

17	Ключ або кнопка на панелі	шт	9	
18	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100 TIRAS Technologies	шт	8	
19	Сповіщувач пожежний ручний адресний з ІКЗ DETECTO MNL110 TIRAS Technologies	шт	1	
20	Установлення прилада оптичної сигналізації	шт	122	
21	Виносний пристрій оптичної сигналізації ВПОС TIRAS Technologies	шт	122	
22	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний покажчик	шт	1	
23	Світильник аварійного освітлення ДПП 06 У	шт	1	
24	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
25	Автоматичний вимикач, ВА63, (крива С), 1Р, 18мм, 10А 11202 Schneider Electric	шт	1	
26	Прокладання стальних труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 25 мм (гільза)	м	32,6	
27	Труба газоводопровідна, 25х2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	40	
28	Прокладання стальних труб в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр труб до 80 мм(гільза)	м	2	
29	Труба 65х4 ГОСТ 3262-75	м	2	
30	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях (СТОЯК)	м	12	
31	Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	м	12	
32	Тримач для труб сталевих ДУ50	шт	12	
33	Вогнестійка пістолетна піна EI 120, 750 ml	балон	3	
34	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	475	
35	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	120	
36	Труба гофрована ПВХ діаметром 16 мм	м	522,5	
37	Труба гнучка гофрована ПВХ d16, з протяжкою	м	132	
38	Тримач для труб пластикових ДУ16	шт	1000	
39	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в	м	457	
40	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	120	
41	Кабель ПСВЕВнг 2х1,05 мм	м	484,5	
42	Кабель силовий з ізоляцією із кремнійорганичної гуми,	м	122,4	
43	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (30*150 мм)	шт	52	
44	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (30*400)	шт	22	
45	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
46	Модуль контролю адресних шлейфів M-LOOP TIRAS Technologies	шт	1	
47	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100 TIRAS Technologies	шт	22	
48	Сповіщувач пожежний димовий адресний з ІКЗ DETECTO SMK110 TIRAS Technologies	шт	3	
49	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100 TIRAS Technologies	шт	1	

50	Сповіщувач пожежний ручний адресний з ІКЗ DETECTO MNL110 TIRAS Technologies	шт	1	

на капітальний ремонт Пусконалагоджувальні роботи (ПС)

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і	шт	2	
2	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	244	
3	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	9	

на капітальний ремонт Сповіщення про пожежежу(СО)

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром	м	12	
2	Труба металева електрозварна d 20 мм 6008-20I3	м	12	
3	Хомут для сталевої труби d20- 23 мм 6040-60	шт	12	
4	Крвпильний комплект для сталевих хомутів 63768	шт	12	
5	Блок керування шафного виконання або розподільний	шт	1	
6	Шафа комутаційна закрита Н 16,5 (32U)	шт	1	
7	Установлення знімних та висувних блоків [модулів,	шт	4	
8	Підсилювач потужності комплексів сповіщення про пожежу 400 Вт 400ПП030М	шт	1	
9	Блок комутації зон сповіщення БКК-16/16	шт	1	
10	Блок керування та індикації мовленнєвого оповіщення	шт	1	
11	Блок керування інформацією БКІ-03	шт	1	
12	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	
13	Акумуляторна батарея, 12 В, 12 А*год LogicPower	шт	1	
14	Ящик живлення	ящик	1	
15	Джерело безперебійного живлення БЖ1215	шт	1	
16	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	72	
17	Гучномовець настінний 1/3 Вт 3АС100ПН-2	шт	72	
18	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	128	
19	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2	м	12	
20	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х1,38 мм КОРкН FRHF FE180/E30	м	510	
21	Тримач оцинкований односторонній d13 мм, 100 шт./упак. 53340 в комплекті з дюбелем з саморізом, 100 шт./упак. СМ06521	шт	732	

22	Прокладання коробів пластикових	м	14	
23	Кабельний канал з кришкою 22/1х10 мм, l=2000 мм 00317	м	14,14	
24	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	174	
25	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5	м	12	
26	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	14	
27	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х0,5 мм КОРкН FRHF FE180/E30	м	204	
28	Тримач оцинкований односторонній d13 мм, 100 шт./упак. 53340 в комплекті з дюбелем з саморізом, 100 шт./упак. СМ06521	шт	261	
29	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	13	
30	Покажчик світловий "Вихід" 12/24 В ОС-1 " Вихід"	шт	10	
31	Покажчик напрямку світловий "Стрілка" 12/24 В ОС-6.4	шт	3	
32	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	188	
33	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5	м	12	
34	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х0,8 мм КОРкН FRHF FE180/E30	м	204	
35	Тримач оцинкований односторонній d13 мм, 100 шт./упак. 53340 в комплекті з дюбелем з саморізом, 100 шт./упак. СМ06521	шт	282	
	Комплекс переговорний у складі КПО-5:			
36	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1	
37	Пульт диспетчера СД-02	шт	1	
38	Апаратура настінна	шт	4	
39	Модуль виклику ВМ01-Аодуль виклику ВМ01-Аодуль	комплект	4	
40	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (30*120мм)	шт	33	
41	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (30*250мм)	шт	9	
42	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см (30*400)	шт	15	
43	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	3	

на капітальний ремонт Пусконалагоджувальні роботи (СО)

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	1	

на капітальний ремонт Структурна схема мережі зв'язку(СКМ)

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	700	
2	Труба гофрована ДКС 20 ПВХ (91920)	м	707	
3	Пластиковий тримач труби d20 мм з дюбелем, 100 шт./упак. 51320	шт	700	
4	Труба металева електротехнічна d 63 мм 6008-63L3	м	9	
5	Хомут сталевий для труб d54-63 мм 6040-60	шт	15	
6	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	15	
7	Хомут кабельний 100 шт./упак.	шт	3	
8	Бірка маркувальна	шт	120	
9	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	709	
10	Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	1226	
11	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	240	
12	Кабель UTP 4х2х0,51 cat. 5e 305 м/бухта	м	2177,7	
13	Кабель КПВ-ВП 2х2х0,5 UTP	м	40,8	
14	Патч-корд RJ45, UTP cat. 5e, 1 м	шт	120	
15	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 900х600х500 мм	шт	1	
16	Кабельний органайзер горизонтальний 1U UA-CMS-CM-05	шт	4	
17	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	шт	1	
18	Ящик живлення /Джерело безперебійного живлення/	ящик	1	
19	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	17	
20	Розетка інформаційна 2xRJ45, біла, без рамки EPH4470121	шт	17	
21	Коробка монтажна для суцільних стін 65х60 IMT35101	шт	17	
22	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	20	
23	Розетка накладна настінна RJ45 cat. 5e WT-2012A W&T	шт	20	
24	Патч-панель 48 портів cat. 5e 1U	шт	1	
25	Патч-панель 24 порти cat. 5e 1U	шт	1	
26	Консольна полиця 450 мм 19" 1U UA-SH4-450B	шт	3	
27	Блок розеток 19" 6 розеток 10A KD-GER(16)N1006WKPB19A-C14	шт	1	
28	Конектор RJ11 6p2c	шт	2	
29	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг /Комутатор мережевий-2, Міжмережевий екран, Безпровідна точка доступу/	шт	11	
30	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т /Компьютер /	шт	20	
31	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т /Професійний монітор 27" /	шт	20	
32	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних /МОДУЛЬ/	шт	2	
33	Модуль на 2 роз'єми RJ45, без шторок, чорний 40000189-038	шт	1	
34	Модуль на 2 роз'єми RJ45, без шторок, чорний 40000189-038	шт	1	
35	Конектор RJ45 cat. 5e CJ545FM	шт	1	
36	Конектор RJ11 6p2c	шт	1	

37	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг /IP-АТС/	шт	1	
38	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний/телефонний апарат/	шт	1	
39	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення /відеокамера купольна/	шт	12	
40	Монтажна коробка DH-PFA136	шт	12	
41	Адаптер для підвісних стель DH-PFA200G	шт	12	
42	Установлення реєстратора /відеореєстратор/	шт	1	
43	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг /Жорсткий диск/	шт	2	

на капітальний ремонт Структурна схема мережі зв'язку (обладнання)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Шафа телекомунікаційна настінна 18U 907 x602x600 мм (В*Ш*Г) UA-MGSWL186G	шт	1	
2	Джерело безперебійного живлення 900 Вт 18 А*год з кріпленням в стійку Smart-UPS 1000 PRO RM LogicPower	шт	1	
3	Комутатор мережевий L2 48xGbE 4xSFP з кріпленням в стійку J9775A	шт	1	
4	Комутатор мережевий L2 8xGbE PoE+, 2xSFP	шт	1	
5	Міжмережевий екран 3xRJ45 GbE FG-40F Fortinet	шт	1	
6	Безпровідна точка доступу WiFi-5, 2,4/5Ghz AP15 HP Aruba	шт	4	
7	ПК Core i5-12500T/8Gb/256Gb/Win10Pro+KBD+Mouse Optiplex Dell	комплект	10	
8	Монітор 27" V-Line 273V7QJAB/00	комплект	10	
9	Клавіатура + миша MK235	шт	10	
10	IP-АТС UCM6302A Grandstream	шт	1	
11	SIP-телефон GXP1610	комплект	1	
12	Телефон дротовий KX-TS2350UAB Panasonic	комплект	2	
13	Відеокоректор пасивний ВП-1	шт	12	
14	Купольна IP-відеокамера 4 Мп, PoE (802.3af) DH-IPC-HDW1431T1P-S4	шт	1	
15	Жорсткий диск 3.5" 12Тб WD121PURP	шт.	2	

на капітальний ремонт Опалення

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	70	
2	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,6	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	125	
4	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	66,3	
5	Радіатор секційний біметалевий Н=500 мм в комплекті з краном Маєвського та кріпленнями. 208 Вт	секц.	390	
6	Установлення кранів повітряних	комплект	175	
7	Термостатична голівка RTS-K. Oventrop	шт	70	
8	Вентиль радіаторний, Ду 15мм	шт	35	
9	Кутовий запірно-приєднувальний вузол "Multiflex F"	шт	70	
10	Кран кульовий сталевий, Ду25	шт	30	
11	Кран кульовий сталевий, Ду20	шт	25	
12	Кран спускний д.15 мм	шт	4	
13	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	1	
14	Засувка чавунна обрезинена, Ду 80 мм	шт	1	

15	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	45	
16	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PlUS Ду20 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	45	
17	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	290	
18	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PlUS Ду25 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	290	
19	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	150	
20	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PlUS Ду50 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	150	
21	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	12	
22	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PlUS Ду63 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	12	
23	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	м	20	
24	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PlUS Ду80 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	20	
25	Ізоляція трубопроводів ізоляцією Ізофом [Мерілон]	п.м	517	
26	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 20 мм	м	46,35	
27	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 25 мм	м	298,7	
28	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 50 мм	м	154,5	
29	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 63 мм	м	12,36	
30	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 80 мм	м	20,6	
31	Повітрозбірник Ду20 WAVIN	шт	4	
32	Коліно EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду20мм	шт	10	
33	Коліно EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду25мм	шт	320	
34	Коліно EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду50мм	шт	32	
35	Коліно EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду63мм	шт	2	
36	Коліно EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду80мм	шт	2	
37	Трійник EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду25мм	шт	85	
38	Трійник EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду50/20/50мм	шт	40	
39	Трійник EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду63мм	шт	2	
40	Трійник EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду80мм	шт	1	
41	Муфта EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду20мм	шт	5	
42	Муфта EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду25мм	шт	50	
43	Муфта EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду50мм	шт	25	
44	Муфта EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду63мм	шт	1	
45	Муфта EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду80мм	шт	2	
46	Хомут для труби Ду 20мм з двома шурупами	шт	25	
47	Хомут для труби Ду 25 мм з двома шурупами	шт	150	
48	Хомут для труби Ду 50 мм з двома шурупами	шт	150	
49	Хомут для труби Ду 63 мм з двома шурупами	шт	12	
50	Хомут для труби Ду 80 мм з двома шурупами	шт	20	
51	Перехід сталь/пластик діам.75х63	шт	4	

на капітальний ремонт Вентиляція

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (Припливна установка Aerostar SkyStar 4 ПВ1)	камера	1	
2	Припливна установка Aerostar SkyStar 4 L=3000 м3/ч	шт	1	
3	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2	

4	Решітка зовнішня 600*350	шт	2		
5	Установлення клапанів зворотніх	клапан	1		
6	Клапан зворотній 600*350	шт	1		
7	Установлення фільтрів чарункових	м2	1		
8	ФільтрF9 600*350	шт	1		
9	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1		
10	Рекуператор пластинчатий 600х300	шт	1		
11	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1		
12	Електричний калорифер N29,0 кВт, 380, 3ф	шт	1		
13	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2		
14	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	2		
15	Швидкоз'ємний хомут	шт	4		
16	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 400х400 мм	шт	2		
17	Шумоглушник 650х350 мм	шт	2		
18	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	1		
19	Зовнішній блок Компресорно конденсаторного блока 36	шт	1		
20	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (Припливна установка Aerostar SkyStar 2 ПВ2)	камера	1		
21	Припливна установка Aerostar SkyStar 2 L=2000 м3/ч	шт	1		
22	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2		
23	Решітка зовнішня 500*300	шт	2		
24	Установлення клапанів зворотніх	клапан	1		
25	Клапан зворотній КОМ1 500х300 VENTS	шт	1		
26	Установлення фільтрів чарункових	м2	1		
27	Фільтр Вентс 500х300	шт	1		
28	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1		
29	Рекуператор пластинчатий 500х300	шт	1		
30	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1		
31	Електричний калорифер N15,0 кВт, 380, 3ф	шт	1		
32	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2		
33	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	2		
34	Швидкоз'ємний хомут	шт	4		
35	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 400х400 мм	шт	2		
36	Шумоглушник 500х300 мм	шт	2		
37	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	1		
38	Зовнішній блок Компресорно конденсаторного блока 18	шт	1		
39	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (Припливна установка Aerostar SkyStar 2 ПВ3)	камера	1		
40	Припливна установка Slimstar 1000 L=500 м3/ч	шт	1		
41	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2		
42	Решітка зовнішня 500*300	шт	2		
43	Установлення клапанів зворотніх	клапан	1		
44	Клапан зворотній КОМ1 500х300 VENTS	шт	1		
45	Установлення фільтрів чарункових	м2	1		
46	Фільтр Вентс 500х300	шт	1		
47	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1		
48	Рекуператор пластинчатий 500х300	шт	1		
49	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1		
50	Електричний калорифер N15,0 кВт, 380, 3ф	шт	1		
51	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2		
52	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	2		
53	Швидкоз'ємний хомут	шт	4		
54	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 400х400 мм	шт	2		
55	Шумоглушник 500х300 мм	шт	2		
56	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	1		
57	Зовнішній блок Компресорно конденсаторного блока 18	шт	1		

58	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (Припливна установка Slimstar 1000 ПВ4)	камера	1	
59	Припливна установка Slimstar 1000 L=500 м3/ч	шт	2	
60	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2	
61	Решітка зовнішня Ф315	шт	2	
62	Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм	клапан	1	
63	Зворотній клапан Ф315	шт	1	
64	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
65	Електричний калорифер N9,0 кВт, 380, 3ф	шт	1	
66	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів номером до 12,5	клапан	1	
67	Рекуператор пластинчатий Ф315	шт	1	
68	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	
69	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	2	
70	Швидкоз'ємний хомут	шт	4	
71	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	2	
72	Шумоглушник Ф315	шт	2	
73	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т (Вентс 100 М)	шт	7	
74	Витяжний вентилятор 100 М. ВЕНТС	шт	7	
75	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т (Вентс 150 М)	шт	2	
76	Витяжний вентилятор 150 М. ВЕНТС	шт	2	
77	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	67,981	
78	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 200 мм	м2	13,816	
79	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 150 мм	м2	25,905	
80	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 100 мм	м2	28,26	
81	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 5 мм	м2	45	
82	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	66	
83	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	16,2	
84	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300*200 мм	м2	45	
85	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400*200 мм	м2	66	
86	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 600*300 мм	м2	16,2	
87	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	56	
88	Анемостат ВЕНТС А 100 ВР	шт	6	
89	Анемостат ВЕНТС А 150 ВР	шт	37	
90	Анемостат ВЕНТС А 200 ВР	шт	13	
91	Дросель-клапан, Ф100 мм	шт	6	
92	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	37	
93	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	13	
94	Решітка пластикова переточна 200х200	шт	11	
95	Решітка сталева 200х200мм	шт	12	
96	Решітка сталева 400х200мм	шт	1	
97	Решітка сталева 300х300мм	шт	2	
98	Решітка сталева 500х250мм	шт	1	
99	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	58	
100	Клапан вогнезатримуючий Ф100 мм	шт	6	
101	Клапан вогнезатримуючий Ф150 мм	шт	37	
102	Клапан вогнезатримуючий Ф200 мм	шт	13	
103	Клапан вогнезатримуючий Ф315 мм	шт	2	

104	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4	
105	Клапан вогнезатримуючий 500х250мм	шт	4	
106	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	2	
107	Клапан вогнезатримуючий 600х300мм	шт	2	
108	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	436,86	
109	Утеплювач самоклеючий каучуковий 10 мм	м2	446,47092	

на капітальний ремонт Водопостачання та каналізація

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	4	
2	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	12	
3	(Демонтаж) Установлення піддонів душових сталевих	к-т	2	
4	(Демонтаж) Установлення мийок на одне відділення	к-т	2	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	80	
6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	100	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	м	66	
8	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу в траншеях із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	м	40	
9	Знімання трапів чавунних	шт	2	
10	Навантаження сміття вручну	т	1,1729	
11	Перевезення сміття до 15 км	т	1,1729	
12	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	42	
13	Труби сталеві оцинковані 50 мм	м	42	
14	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних труб діаметром до 65 мм	шт	2	
15	Засувка чавунна обрізна Ду 50 мм	шт	2	
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	95	
17	Труби поліетиленові для подачі холодної води PN20, зовнішній діаметр 20 мм	м	75	
18	Труби поліетиленові для подачі холодної води PN15, зовнішній діаметр 15 мм	м	20	
19	Перехід пластик/сталь Ду 20 мм	шт	5	
20	Перехід пластик/сталь Ду 15 мм	шт	68	
21	Коліно пластикове ДУ 20 мм	шт	10	
22	Коліно пластикове Ду 15 мм	шт	125	
23	Трійник пластиковий діам. 20 мм	шт	2	
24	Трійник пластиковий діам. 15 мм	шт	10	
25	Трійник пластиковий діам. 15х15х20 мм	шт	5	
26	Трійник пластиковий діам. 20х15х20 мм	шт	5	
27	Вентиль шаровий Ду 20 мм (3/4)	шт	4	
28	Вениль шаровий Ду15 (1/2)	шт	86	
29	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
30	Поливальний кран, Ду 15 мм	шт.	1	
31	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	137	
32	Трубна ізоляція Thermacompact S d=50мм Thermaflex	м	42,92	
33	Трубна ізоляція Thermacompact S d=20мм Thermaflex	м	76,65	
34	Трубна ізоляція Thermacompact S d=15мм Thermaflex	м	20,44	

35	Скотч Polyken (армована лента)	м	189,25	
36	Клей для монтажу ізоляції Thermacompact	л	1,95	
37	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 50	шт	22	
38	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 20	шт	40	
39	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 15	шт	10	
40	Металоконструкції для кріплення трубопроводів	кг	55	
41	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	2	
42	Кран-комплект пожежний HW-25-52 NKVv-2.2 пожежного крану ДППК-Св, датчиком відчинення шафи СОМК 1-8 та блоком керування пожежним двох вогнегасників ВП-6, з датчиком положення краном БУПК в комплекті для одного пожежного крана d 50, 800х600х250мм., двох вогнегасників ВП-6, з датчиком положення, пожежного крану ДППК-Св, датчиком відчинення шафи СОМК 1-8 та блоком керування пожежним краном БУПК в комплекті	шт	2	
43	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	45	
44	Труби поліетиленові для подачі холодної води PN15, зовнішній діаметр 15 мм	м	45	
45	Перехід пластик/сталь Ду 15 мм	шт	60	
46	Коліно 90 град. діам. 15 мм	шт	75	
47	Трійник пластиковий діам. 15 мм	шт	5	
48	Вениль шаровий Ду15 (1/2)	шт	78	
49	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	45	
50	Трубна ізоляція Thermacompact S d=15мм Thermaflex	м	45,99	
51	Скотч Polyken (армована лента)	м	62,16	
52	Клей для монтажу ізоляції Thermacompact	л	0,64	
53	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 15	шт	25	
54	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	18	
55	Електробойлер горизонтальний 100 л	шт	3	
56	Електробойлер горизонтальний 50 л.	шт	15	
57	Комплект гнучких підключень (2 шт.) l=1000 мм	шт	18	
58	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	98	
59	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50х1,8 мм	м	98	
60	Коліно 90 град. діам. 50 мм	шт	65	
61	Трійники 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	30	
62	Трійники 45 град. із поліпропілену діам. 100х50х100 мм	шт	8	
63	Хрестовина діам. 50х50 мм L45	шт	15	
64	Кільце ущільнююче діам. 50 мм чавун/пластик	шт	20	
65	Ревізія ПВХ діам. 50 мм	шт	10	
66	Редукція ПВХ/чавун 50 мм	шт	20	
67	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	4	
68	Трап чавунний вертикальний d50	шт	4	
69	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	30	
70	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	55	
71	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110х2,2 мм	м	55	
72	Коліно Ду 110/45 град	шт	26	
73	Трійник діам. 110х110/45	шт	10	
74	Трійники каналізаційні 45 град. діам. 110х110х50 мм	шт	7	
75	Хрестовина каналізаційна 90 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	2	
76	Кільце ущільнююче /гумове/ діам. 110 мм чавун/пластик	шт	2	
77	Ревізія діам. 110 мм	шт	4	
78	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	50	
79	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	9	
80	Унітаз керамічний з косим випуском в комплекті із комп. 7 Умивальник в комплекті з сифоном, змішувачем, 36 1 2 змивним бачком, комплектом кріплень, гнучким підк			
81	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	38	

82	Умивальник в комплекті з сифоном, змішувачем, комплектом кріплень, гнучким підключенням до холодної та гарячої.води Ду15 (2шт) l=60мм	комплект	38	
83	Установлення піддонів душових	к-т	3	
84	Піддони душові	шт	3	
85	Установлення змішувачів	шт	3	
86	Змішувачі + душ	комплект	3	
87	Сифон для піддона	шт	3	
88	Установлення мийок на два відділення	к-т	8	
89	Мийка сталева	шт	8	
90	Змішувач для умивальників	комплект	8	
91	Сифон пляшковий	шт	8	
92	Гнучкий шланг для умивальників (М10х1/2 60 см)	шт	16	

на капітальний ремонт Електротехнічні роботи

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 10 кг до 20 кг у готовій ніші або на стіні ЩР3-1шт., ЩР5-1штю, ЩР6-1шт., ЩВ3п-3шт.	шт	6	
2	Корпус металевий ЩРв-72з-1 38 УХЛ3 IP31 (15 кг)	шт	6	
3	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	102	
4	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	6	
5	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	3	
6	Вимикач навантаження ВН32, 125А, 380В IEK	шт	3	
7	Вимикач навантаження ВН32, 63А, 380В IEK	шт	3	
8	Автоматичний вимикач iK60 3P 50A C Iн=50A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3	
9	Автоматичний вимикач iK60 3P 25A C Iн=25A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3	
10	Автоматичний вимикач iK60 3P 20A C Iн=20A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3	
11	Диф. автоматичний вимикач DPN N VIGI 16A 30мА 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	63	
12	Автоматичний вимикач iK60 1P 10A C Iн=10A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	33	
13	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	13050	
14	Гофротруба прох. d16мм з протяжкою	м	505	
15	Гофротруба прох. d 20мм з протяжкою	м	12271,5	
16	Гофротруба прох. d25мм з протяжкою	м	404	
17	Кліпса гофротруби пласт. діам.16мм	шт	500	
18	Кліпса гофротруби пласт. діам. 20мм	шт	12000	
19	Кліпса гофротруби пласт. діам.25мм	шт	400	
20	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	6500	
21	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	6000	
22	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	м	150	
23	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	м	400	
24	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	7020	
25	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах	м	120	
26	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	м	300	

27	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 3х1,5 мм2	м	6120	
28	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	м	6120	
29	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 5х4 мм2	м	153	
30	Кабелі силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, марка ВВГ нг- нд, число жил та переріз 5х10 мм2	м	408	
31	Кабелі силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, марка ВВГ нгд, число жил та переріз 5х16 мм2	м	306	
32	Кабель КПВ –ВП (100) -2х2х0,50	м	3896,4	
33	Кабель КПВ –ВП (100) -2х2х0,48	м	3060	
34	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВнг, переріз 6 мм2	м	204	
35	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВнг, переріз 16 мм2	м	122,4	
36	Кабель силовий з ПВХ ізоляцією з мідними жилами, низьким димо- та газовиділенням, підвищеної вогнестійкості, напругою до 1 кВ, (N)HXH-FE180/E30 перерізом 3х1,5 мм2	м	510	
	Витратні матеріали			
37	Дюбель Duopower 6х50 S універсальний з шуропом 538245 Fisher	шт	20370	
38	Ізоляційна стрічка ПВХ, моток 20м	шт	15	
39	Хомути кабельні 250х2,5 мм, (уп.100 шт.)	шт.	30	
40	Маркування кабелю 11х20 мм КВЕ3 508080 Klemsan уп. 120шт	уп	15	
41	Вогнестійка піна 750 мл Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1	шт	2	
42	Скоба металева, однолапкова, D = 8 мм, кріпильний отвір 4,5х6мм, 1003089, СКАТ	шт	6820	
43	Скоба СММ d14-15 однолапковая Sokol 100шт уп.	шт	5	
	РОЗЕТКИ			
44	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	490	
45	Штепс. роз'єм живлення вбудованого монтажу з захисними шторками, заземленням та кришкою 220В (1шт.), 16А, IP44 в складі: Asfora EPH3100321 Schneider Electric	шт	19	
46	Штепс. роз'єм живлення вбудованого монтажу з захисними шторками та заземленням, 220В (1шт.), 16А, IP21 Asfora EPH2900221 Schneider Electric	шт	226	
47	Силова розетка 16А EPH3100323 Schneider Electric	шт	45	
48	Розетка штепсельна двополюсна Asfora EPH2900221 Schneider Electric	шт	200	
49	Коробка монтажна для суцільних стін 65х60 IMT35101 Schneider Electric	шт	490	
50	Рамка горизонтальна 2-х постова Asfora EPH5800221 Schneider Electric	шт	94	
51	Рамка горизонтальна 3-х постова Asfora EPH5800321 Schneider Electric	шт	80	
52	Рамка горизонтальна 4-х постова Asfora EPH5800421 Schneider Electric	шт	30	
53	Рамка 5-х постова EPH5800521 Schneider Electric	шт	15	
54	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	1	
55	Блок розеток на конструкції стола з набірними розетками 220В (3шт.), 1RJ 45, 1 SIP телефонних мереж, враховано в розділі СКМ-ВС 4450300-130 Simon	шт	1	
56	Гнучкий кабельний канал FLK 1000х60х20 6154922 OBO Betterman	шт	1	
57	Кріплення -підвіс кабельного каналу FLK 6154968 OBO Betterman	шт	1	
58	Т-секція гнучкого кабельного каналу FLK 6154965 OBO Betterman	шт	1	
59	Коробка відгалуджувальна для прихованої проводки У198	шт	1	

	СВІТИЛЬНИКИ			
60	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	100	
61	Світильник світлодіодний 40Вт, ART 5000K або аналог	шт	100	
62	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	шт	65	
63	Світильник бра	шт	40	
64	Консоль приліжкова: світильник, три розетки 220В, кнопка виклику медперсоналу KENDROLINE SLIM модель базова KL 100	шт	25	
65	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	23	
66	Опромінювач бактерицидний настінний ORBB	шт	23	
67	Коробка розподільча КОР-73 Hegel	шт	150	
	ВИМИКАЧІ			
68	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	90	
69	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	50	
70	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	8	
71	Вимикач одноклавішний прихованого монтажу, 10А, IP20 Asfora EPH0100121 Schneider Electric	шт	90	
72	Вимикач двоклавішний прихованого монтажу, 10А, IP20 Asfora EPH0200121 Schneider Electric	шт	50	
73	Вимикач однополюсний для відкритої проводки 16А, IP44, прохідний	шт	8	
74	Коробка монтажна для суцільних стін 65х60 IMT35101 Schneider Electric	шт	140	
	РОЗВЕДЕННЯ			
75	Клема Wago 221-41	шт	200	
76	Клема Wago 221-413	шт	200	

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва — СС2

У ціну пропозиції слід врахувати кошти на утилізацію сміття 197,20 грн/т без пдв

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (укриття) та приміщень обл. м. Краматорськ, » (І пусковий комплекс). ***, за адресою: Донецька***

Відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	18304,9					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	16108,43					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,4					
5		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	515,07					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	883,06					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	19,79					
9		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	3675,03					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	39506,28					
	Середній розряд робіт		розряд	3,7					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	408,97795					
11	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	31,358066					
12	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	57,314508					
13	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	138,3883914					
14	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	46,7048454					
15	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	25,06921					
16	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	13, 685372058					
17	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	7,843452					
18	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	8,0380146					
19	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	4,588840413					
20	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	3,2712					
21	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,5816816					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	25,419325					
23	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	1,0160472					
24	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	64,0533					
25	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	3,381					
26	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,0499328					
27	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	1,9524					
28	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,50315924					
29	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,2403036					
30	КБМ233-281	Верстат трубообрізний	маш. год	0,67942					
31	КБМ233-285	Верстат трубонарізний	маш. год	0,67942					
32	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,27446958					
33	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	0,67942					
34	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,371358					
35	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	1,9044					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
36	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,0340032					
37	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,0340032					
38	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	88,34692					
		Разом по розділу II	**грн.**						
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	281,217					
		Дизельне паливо	кг	533,663					
		Електроенергія	кВт-год	508,686					
		Стиснене повітря	м3	131,975					
		Мастильні матеріали	кг	53,384					
		Гідравлічна рідина	кг	69,648					
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
39	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1439,57					
40	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	62,9885958					
41	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	627, 794444958					
42	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	588, 34255089					
43	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	472, 41806118					
44	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	94,168344					
45	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	61,488					
46	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	242,9136					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
47	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	44,9243496					
48	КБМ270-250 варіант 1	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	395, 85291168					
49	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	18,5706072					
50	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	18,57					
51	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	69,75037332					
52	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	15,67377504					
53	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	26,0124					
54	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	2,79					
55	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	37,92					
56	КБМ270-116 варіант 1	Вібратори поверхневі	маш. год	12,6389424					
57	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	2,2733568					
58	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	763,741704					
59	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	22,8702912					
60	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	112,4347788					
61	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	108,312828					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	+КБМ270-135 варіант 1	Перфоратори електричні	маш. год	31,41804					
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
63	+С111-1726 варіант 8	Плитка керамічна для стін	м2	1043,29					
64	+С111-741 варіант 5	Листи гіпсокартонні товщиною 12,5 мм	м2	2109,94					
65	+С130-801 варіант 2	Умивальник в комплекті з сифоном, змішувачем, комплектом кріплень, гнучким підключенням до холодної та гарячої.води Ду15 (2шт) l=60мм	комплект	38					
66	+С113-2327 варіант 9	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	м	6120					
67	+С1551-34-СП варіант 1	Профиль CD	м	5621					
68	+С111-1726 варіант 5	Плитка керамогранітна GRES Reliable	м2	317,95					
69	+С111-741 варіант 8	Панелі із ламінованого ДСП	м2	66,31					
70	+С111-741 варіант 6	Плити стельові 600х600 мм АРМСТРОНГ	м2	667,632					
71	+С113-2327 варіант 8	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 3х1,5 мм2	м	6120					
72	+С111-542 варіант 2	Лінолеум комерційний	м2	485,98					
73	+С1555-113 варіант 2	Утеплювач самоклеючий каучуковий 10 мм	м2	446,47092					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
74	&С113-2289-3 варіант 2	Підвіс прямий	шт	8630					
75	&С120-22-ДМ варіант 1	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х1030 мм (Д3)	шт	10					
76	&С130-5571-РБ варіант 1	Радіатор секційний біметалевий Н=500 мм в комплекті з краном Маєвського та кріпленнями. 208 Вт	секц.	390					
77	&С1512-12-37 варіант 6	Сповіщувач пожежний димовий адресний DETECTO SMK100 TIRAS Technologies	шт	239					
78	&С120-20-ДМ варіант 1	Двері розпашні, двостулкові алюмінієві праві 2300х1450 мм (Д1)	шт	6					
79	&С120-21-ДМ варіант 1	Двері розпашні, двостулкові алюмінієві ліві 2300х1450 (Д2)	шт	6					
80	+С111-1626-1 варіант 3	Фарба гумова	кг	762,3945					
81	+С111-952 варіант 3	Доводчик дверний	шт	56					
82	&С120-23-ДМ варіант 1	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві ліві 2300х1030 мм (Д4)	шт	7					
83	+С1551-34-СП варіант 2	Профиль UD	м	3388					
84	&С1547-7-В10-ИУ варіант 2	Світильник світлодіодний 40Вт, ART 5000K або аналог	шт	100					
85	+С111-2000-1 варіант 4	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	8985,86					
86	+С113-227 варіант 5	Гофротруба прох. d 20мм з протяжкою	м	12271,5					
87	&С130-478-КЗ варіант 1	Кутовий запірно-приєднувальний вузол "Multiflex F"	шт	70					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
88	+С188888-4 варіант 4	Дюбель Duopower 6x50 S універсальний з шуропом 538245 Fisher	шт	20370					
89	+С113-2327 варіант 11	Кабелі силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, марка ВВГ нгд, число жил та переріз 5х16 мм2	м	306					
90	&С1547-1-2 варіант 2	Опромінювач бактерицидний настінний ORBB	шт	23					
91	+С113-2327 варіант 10	Кабелі силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, марка ВВГ нг-нд, число жил та переріз 5х10 мм2	м	408					
92	&С130-391-КВ3 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий Ф150 мм	шт	37					
93	+С111-1896 варіант 6	Шпаклівка гіпсова	кг	4090,7805					
94	&С123-199-1-В1 варіант 5	Двері рентгенозахисні ТУ У20.6-32762715-001:2019	м2	2,99					
95	+С111-741 варіант 7	Листи гіпсокартонні вологостійкі товщиною 12,5 мм	м2	221,168					
96	&С130-1125-ПСО варіант 5	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 400*200 мм	м2	66					
97	+С111-1722 варіант 5	Плінтуси для підлог з лінолеуму PS100 Колір 104	м	288,26					
98	&С113-230-ТГ варіант 1	Термостатична голівка RTS-K. Oventrop	шт	70					
99	+С111-283 варіант 4	Тактильні смуги попереджувальні поліуретанові (300х300 мм)	м2	25,65					
100	&С130-653-41 варіант 2	Мийка сталева	шт	8					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
101	&С121-313-ВДС1 варіант 29	В-15 1290 х 1940	шт	5					
102	&С121-313-ВДС1 варіант 30	В1 3170 х 1728	шт	2					
103	+С123-357 варіант 2	Наличники	м	268,8					
104	&С130-901-В1 варіант 2	Унітаз керамічний з косим випуском в комплекті із комп. 7 Умивальник в комплекті з сифоном, змішувачем, 36 1 2 змивним бачком, комплектом кріплень, гнучким підк							
105	&С130-1125-ПСО варіант 4	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 300*200 мм	м2	45					
106	+С1425-11684 варіант 2	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	14,36712					
107	&С1545-66-22 варіант 3	Кабель UTP 4х2х0,51 cat. 5e 305 м/бухта	м	2177,7					
108	+С1555-208 варіант 2	Плити теплоізоляційні пінополістирольні, товщина 50 мм	м2	120					
109	+С111-2001-1 варіант 2	Кольоровий шов 2-5мм	кг	556,92					
110	&С111-826-10 варіант 2	Профіль поперечний 1,2м для підвісної стелі	м	1468,339					
111	&С130-392-КВЗ варіант 1	Клапан вогнезатримуючий Ф200 мм	шт	13					
112	+С113-1873-1А варіант 4	Вениль шаровий Ду15 (1/2)	шт	164					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
113	&С10000-203 варіант 2	Швидкий монтаж 6х60мм	шт	25625					
114	&С111-74-20-В1 варіант 3	Профиль UD	м	822					
115	+С130-648 варіант 2	Умивальник для МГН в комплекті з сифоном, змішувачем, комплектом кріплень, гнучким підключенням до холодної та гарячої.води Ду15 (2шт) l=60мм	комплект	3					
116	+С113-2327 варіант 12	Кабель КПВ –ВП (100) -2х2х0,50	м	3896,4					
117	&С13 варіант 1	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	6					
118	&С123-199-1-В1 варіант 6	Перегородки алюмінієві	м2	8,96					
119	+С1550-33 варіант 2	Гідроізоляція полімерно бітумна	кг	478,79					
120	&С113-134-ППС варіант 2	Перехід пластик/сталь Ду 15 мм	шт	128					
121	&С1-1-9-12 варіант 4	Консоль приліжкова: світильник, три розетки 220В, кнопка виклику медперсоналу KENDROLINE SLIM модель базова KL 100	шт	25					
122	&С121-313-ВДС1 варіант 17	В-3 1290 х 1930	шт	3					
123	&С121-587-1П-2Ю варіант 4	Профіль металевий основний напрямний довжиною 3,6 м	м	604,048					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
124	+С111-2000-3 варіант 2	Суміш цементна для улаштування стяжок підлог самовирівнювальна для недеформівниїх основ	кг	2024					
125	&С130-219-ШГ варіант 1	Шумоглушник 500х300 мм	шт	4					
126	&С1512-30-3 варіант 2	Гучномовець настінний 1/3 Вт 3АС100ПН-2	шт	72					
127	&С140-87-ТП варіант 1	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PIUS Ду50 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	150					
128	&С1512-12-37 варіант 10	Виносний пристрій оптичної сигналізації ВПОС TIRAS Technologies	шт	122					
129	&С1512-12-37 варіант 7	Сповіщувач пожежний димовий адресний з ІК3 DETECTO SMK110 TIRAS Technologies	шт	30					
130	+С111-283 варіант 6	Тактильні поліуретанові інформативні плити 300*300*30мм	м2	13,32					
131	+С111-283 варіант 5	Тактильні смуги направляючі поліуретанові (300х300 мм)	м2	13,14					
132	&С140-68-ТП варіант 1	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PIUS Ду25 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	290					
133	+С111-1624-2 варіант 5	Грунтовка глибокого проникнення	л	485,22011					
134	&С114-67-5-В4 варіант 2	Утеплювач, товщина 30мм	м2	87,1896					
135	&С1630-456-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф150 мм	шт	37					
136	+С157-294 варіант 6	Кабель ПСВЕВнг 2х1,05 мм	1000м	0,4845					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
137	+С157-294 варіант 9	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х1,38 мм КОРкН FRHF FE180/E30	1000м	0,51					
138	&С121-313-ВДС1 варіант 20	В-6 1500 х 1950	шт	2					
139	&С130-1124-ПСО варіант 6	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 100 мм	м2	28,26					
140	+С113-2327 варіант 13	Кабель КПВ –ВП (100) -2х2х0,48	м	3060					
141	&С111-115-13 варіант 7	Саморіз 3,5х25мм	шт	78625					
142	&С111-154-16 варіант 2	Стрічка армуюча Ceresit CL-152	м	240,5					
143	+С111-1905 варіант 2	Інформаційна тактильна табличка	шт	56					
144	&С1-1-9-12 варіант 3	Світильник бра	шт	40					
145	&С130-1124-ПСО варіант 5	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 150 мм	м2	25,905					
146	&С121-313-ВДС1 варіант 27	В-13 1300 х 1950	шт	2					
147	&С121-313-ВДС1 варіант 16	В-2 1280 х 1930	шт	2					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
148	+С130-901 варіант 3	Унітаз керамічний з косим випуском для МГН в комплекті зі змивним бачком, комплектом кріплень, гнучким підключенням до хол.води Ду15 (1шт) l=60мм	шт	3					
149	+С113-227 варіант 4	Гофротруба прох. d16мм з протяжкою	м	505					
150	&С130-394-КВЗ варіант 1	Клапан вогнезатримуючий 500х250мм	шт	4					
151	+С111-1714 варіант 1	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	190,58					
152	&С111-826-11 варіант 2	Профіль поперечний 0,6м для підвісної стелі	м	735,11					
153	+С130-628 варіант 2	Змішувач для умивальників	комплект	8					
154	&С111-1800-10 варіант 1	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	663,34					
155	&С130-218-ШГ варіант 1	Шумоглушник 650х350 мм	шт	2					
156	&С111-74-21-В1 варіант 3	Профиль CD	м	299					
157	&С1512-13-В1 варіант 2	Розетка штепсельна двополюсна Asfora EPH2900221 Schneider Electric	шт	200					
158	&С1512-14-1 варіант 6	Штепс. роз'єм живлення вбудованого монтажу з захисними шторками та заземленням, 220В (1шт.), 16А, IP21 Asfora EPH2900221 Schneider Electric	шт	226					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
159	&С153-145-9 варіант 2	Кабель силовий з ПВХ ізоляцією з мідними жилами, низьким димо- та газовиділенням, підвищеної вогнестійкості, напругою до 1 кВ, (N)HXH-FE180/E30 перерізом 3х1,5 мм2	м	510					
160	&С120-24-ДМ варіант 1	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х850 мм (Д5)	шт	1					
161	&С120-24-ДМ варіант 2	Двері розпашні,одностулкові алюмінієві праві 2300х850 мм (Д6)	шт	1					
162	&С130-1125-ПСО варіант 6	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм 600*300 мм	м2	16,2					
163	&С13 варіант 2	Вентилятор канальний Вентс ТТ Про 315	шт	2					
164	&С113-2441-ТИ варіант 1	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 25 мм	м	298,7					
165	+С111-1722 варіант 4	Попереджувальні контрастні смуги на першій та останній сходинці (гумова накладка)	м	80					
166	&С111-826-12 варіант 2	Кутик пристінний для підвісної стелі	м	686,7072					
167	&С123-382-ПР варіант 4	Дошки підвіконні	м	38,1888					
168	+С111-1726 варіант 6	Плитка керамічна Palmira сіра світла	м2	21,66					
169	+С130-539 варіант 2	Піддони душові	шт	3					
170	+С111-822 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,398347					
171	+С111-1729 варіант 2	Плити OSB товщиною 10 мм	м2	61,608					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
172	+С113-2327 варіант 14	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідними жилами, ВВГнг-нд, число жил та переріз 5х4 мм2	м	153					
173	&С111-249-3 варіант 6	Дзеркалао настінне регульоване	шт	3					
174	&С130-395-КВЗ варіант 1	Клапан вогнезатримуючий 600х300мм	шт	2					
175	&С130-390-КВЗ варіант 1	Клапан вогнезатримуючий Ф100 мм	шт	6					
176	&С126-374-В1 варіант 2	Підвіси в комплекті	шт	508					
177	&С111-115-13 варіант 6	Саморіз 3,5х9,5мм	шт	40226					
178	&С121-313-ВДС1 варіант 19	В-5 1490 х 1950	шт	1					
179	&С1512-14-150 варіант 3	Покажчик світловий "Вихід" 12/24 В ОС-1 " Вихід"	шт	10					
180	&С1545-239-5-1М варіант 3	Скоба металева, однолапкова, D = 8 мм, кріпильний отвір 4,5х6мм, 1003089, СКАТ	100шт	68,2					
181	&С130-1124-ПСО варіант 4	Повітроводи з тонкої оцинкованої сталі товщ. 0,5 мм d 200 мм	м2	13,816					
182	&С1630-459-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф200 мм	шт	13					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
183	&С111-152-5-Ш варіант 2	Дюбель-шуруп з пластиковими пробками, 150 мм	шт	268					
184	&С111-213-1 варіант 3	Піна монтажна	л	37,16					
185	&С111-152-5-Ш варіант 3	Дюбель-шуруп 100*10 мм	шт	263					
186	&С121-313-ВДС1 варіант 26	В-12 1320 х 1950	шт	1					
187	+С126-1237 варіант 7	Поручень для раковини для осіб з інвалідністю настінний о32мм	шт	3					
188	&С121-313-ВДС1 варіант 24	В-10 1310х1950	шт	1					
189	&С121-313-ВДС1 варіант 22	В-8 1300 х 1940	шт	1					
190	&С140-89-ТП варіант 1	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PIUS Ду80 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	20					
191	+С130-226 варіант 2	Повітрозбірник Ду20 WAVIN	шт	4					
192	&С121-313-ВДС1 варіант 25	В-11 1290 х 1940	шт	1					
193	&С121-313-ВДС1 варіант 28	В-14 1300 х 1920	шт	1					
194	&С121-313-ВДС1 варіант 18	В-4 1270 х 1930	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
195	&С113-2442-ТИ варіант 1	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 50 мм	м	154,5					
196	&С1545-209-3 варіант 7	Рамка горизонтальна 3-х постова Asfora EPH5800321 Schneider Electric	шт	80					
197	+С111-1844-1 варіант 1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	485					
198	+С111-567 варіант 1	Плитки полівінілхлоридні пресовані "Превинил", марка ВК, товщина 5 мм	м2	53,1522					
199	&С111-12-214 варіант 4	Паперотримач	шт	3					
200	&С1630-4-21-КК варіант 1	Кран кульовий сталевий, Ду25	шт	30					
201	+С157-294 варіант 7	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х0,5 мм КОРкН FRHF FE180/E30	1000м	0,204					
202	&С1512-12-37 варіант 8	Сповіщувач пожежний ручний адресний DETECTO MNL100 TIRAS Technologies	шт	9					
203	+С113-2227 варіант 2	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 110х2,2 мм	м	55					
204	+С113-54 варіант 2	Труби сталеві оцинковані 50 мм	м	42					
205	+С1551-34-СП варіант 3	Профиль CW 75	м	120					
206	&С121-313-ВДС1 варіант 21	В-7 920 х 1940	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
207	&С121-313-ВДС1 варіант 23	В-9 1910 х 1940	шт	1					
208	&С130-393-КВЗ варіант 1	Клапан вогнезатримуючий Ф315 мм	шт	2					
209	+С1545-436 варіант 5	Кліпса гофротруби пласт. діам. 20мм	шт	12000					
210	&С1630-1133-ШГ варіант 1	Шумоглушник Ф315	шт	2					
211	+С113-2226 варіант 2	Труби ПВХ для внутрішньої каналізації діам. 50х1,8 мм	м	98					
212	&С113-1885-ХТ варіант 1	Хомут для труби Ду 50 мм з двома шурупами	шт	150					
213	+С111-327 варіант 2	Клей для гіпсокартону	кг	449,75					
214	&С130-592-ВР варіант 1	Вентиль радіаторний, Ду 15мм	шт	35					
215	&1-1-53	ФільтрF9 600*350	шт	1					
216	+С130-613 варіант 4	Змішувачі + душ	комплект	3					
217	&С123-382-ПР варіант 3	Відлив оцинкований	м	38,82528					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
218	&C1630-209-1П варіант 1	Кран-комплект пожежний HW-25-52 NKVv-2.2 пожежного крану ДППК-Св, датчиком відчинення шафи СОМК 1-8 та блоком керування пожежним двох вогнегасників ВП-6, з датчиком положення краном БУПК в комплекті для одного пожежного крана d 50, 800х600х250мм., двох вогнегасників ВП-6, з датчиком положення, пожежного крану ДППК-Св, датчиком відчинення шафи СОМК 1-8 та блоком керування пожежним краном БУПК в комплекті	шт	2					
219	&C1512-14-1 варіант 5	Силова розетка 16А EPH3100323 Schneider Electric	шт	45					
220	+C1547-6 варіант 5	Вимикач двоклавішний прихованого монтажу, 10А, IP20 Asfora EPH0200121 Schneider Electric	шт	50					
221	+C111-306 варіант 1	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	64,5567					
222	+C126-1237 варіант 5	Відкидний поручень о32мм,700мм	шт	4					
223	C1541-10	Діафрагма з картону, марка КД, діаметр 330 мм	т	0,0192					
224	+C1547-6 варіант 4	Вимикач одноклавішний прихованого монтажу, 10А, IP20 Asfora EPH0100121 Schneider Electric	шт	90					
225	&C130-602-А варіант 1	Анемостат ВЕНТС А 150 ВР	шт	37					
226	+C1512-1 варіант 3	Коробка розподільча КОР-73 Hegel	шт	150					
227	&C121-587-4УП-3В варіант 2	Кутик металевий пристінний	м	148,9968					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
228	+С1551-34-СП варіант 4	Профиль UW 75	м	72					
229	&С111-12-214 варіант 2	Бездротова кнопка виклику для осіб з інвалідністю	шт	6					
230	&С111-1633-61 варіант 3	Маркувальна ПВХ стрічка	м	315					
231	&С130-904-29 варіант 3	Сифон пляшковий	шт	8					
232	+С1512-1 варіант 4	Коробка монтажна для суцільних стін 65х60 IMT35101 Schneider Electric	шт	630					
233	+С157-294 варіант 8	Кабель силовий з ізоляцією із кремнійорганичної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалоненний, 3х1,5 КОРкНс FRHF FE180/E30 3х1.5	1000м	0,1224					
234	&С1545-4-1-С варіант 2	Маркування кабелю 11х20 мм KBE3 508080 Klemsan уп. 120шт	уп	15					
235	+С111-27 варіант 1	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0192413					
236	+С111-233-2 варіант 1	Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт"	кг	68,355					
237	+С111-1726 варіант 7	Плитка керамічна Palmira сіра темна	м2	8,21					
238	+С113-227 варіант 6	Гофротруба прох. d25мм з протяжкою	м	404					
239	&С111-196-8 варіант 1	Силіконовий герметик	л	7,95192					
240	+С130-498 варіант 3	Відкидне сидіння з кріпленнями	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
241	&C113-1888-ХТ варіант 1	Хомут для труби Ду 25 мм з двома шурупами	шт	150					
242	&1602-10054-В10 варіант 4	Блок живлення БЖ 1230	шт	1					
243	&C1630-1780-14 варіант 1	Клапан зворотній КОМ1 500х300 VENTS	шт	2					
244	&C1534-11-КП варіант 1	Коліно EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду25мм	шт	320					
245	+C1547-1 варіант 1	Лампи розжарювання	шт	66,3					
246	&C1545-209-3 варіант 6	Рамка горизонтальна 2-х постова Asfora EPH5800221 Schneider Electric	шт	94					
247	+C1545-43 варіант 3	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	6,1					
248	&C1110-30-2 варіант 3	Розетка інформаційна 2xRJ45, біла, без рамки EPH4470121	шт	17					
249	&C1530-91-7-2-1 варіант 2	Труба гофрована ДКС 20 ПВХ (91920)	10м	70,7					
250	&C113-137-ППС варіант 1	Перехід сталь/пластик діам.75х63	шт	4					
251	+C113-1352 варіант 3	Труби поліетиленові для подачі холодної води PN20, зовнішній діаметр 20 мм	м	75					
252	+C111-960 варіант 2	Засувка чавунна обрізна Ду 50 мм	шт	2					
253	+C113-1709 варіант 2	Коліно 90 град. діам. 50 мм	шт	65					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
254	+С1551-34-СП варіант 5	Профиль CW 100	м	32					
255	+С1547-7 варіант 3	Світильник аварійного освітлення ДПП 06 У	шт	1					
256	&С10-40723-1506-697-1 варіант 5	Трубна ізоляція Thermacompact S d=50мм Thermaflex	м	42,92					
257	+С1551-40-СП варіант 2	Клей "Рідкі цвяхи"	л	11,4					
258	&С1630-4-20-КК варіант 1	Кран кульовий сталевий, Ду20	шт	25					
259	&С10-40723-1506-697-1 варіант 6	Трубна ізоляція Thermacompact S d=20мм Thermaflex	м	76,65					
260	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	34,8					
261	+С157-294 варіант 10	Кабель парної скрутки з ізоляцією із кремнійорганічної гуми, оболонкою із полімерних композицій, що не розповсюджують горіння, вогнестійкий, безгалогенний, 1х2х0,8 мм КОРкН FRHF FE180/E30	1000м	0,204					
262	&С111-1859-48-СД варіант 2	Пластиковий тримач труби d20 мм з дюбелем, 100 шт./упак. 51320	шт	700					
263	+С111-1604 варіант 3	Папір шліфувальний	м2	13,79054					
264	&С1630-734-Ф варіант 1	Фільтр Вентс 500х300	шт	2					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
265	&С1630-457-ДК варіант 1	Дросель-клапан, Ф100 мм	шт	6					
266	&С1512-5-1 варіант 4	Адаптер для підвісних стель DH-PFA200G	шт	12					
267	&С140-98-К варіант 2	Клема Wago 221-413	шт	200					
268	&С111-12-214 варіант 5	Кошик для сміття	шт	3					
269	+С113-2294 варіант 2	Трап чавунний вертикальний d50	шт	4					
270	&С113-1406-8-В1А варіант 2	Труба гофрована ПВХ діаметром 16 мм	м	522,5					
271	&С114-87-8 варіант 2	Стрічка армувальна	м	1837,97					
272	&С140-88-ТП варіант 1	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PIUS Ду63 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	12					
273	&1-18-15 варіант 1	Решітка зовнішня 500*300	шт	4					
274	+С111-1848 варіант 2	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0620572					
275	&С113-130-ТП варіант 1	Трійник EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду50/20/50мм	шт	40					
276	&С1512-5-1 варіант 3	Монтажна коробка DH-PFA136	шт	12					
277	&С130-603-А варіант 1	Анемостат ВЕНТС А 200 ВР	шт	13					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
278	+С1545-239 варіант 3	Тримач оцинкований односторонній d13 мм, 100 шт./упак. 53340 в комплекті з дюбелем з саморізом, 100 шт./упак. СМ06521	100шт	12,75					
279	&С113-2124-12 варіант 4	Комплект гнучких підключень (2 шт.) l=1000 мм	шт	18					
280	+С113-1878 варіант 10	Швидкоз'ємний хомут	шт	16					
281	&С10-40723-1506-697-1 варіант 4	Трубна ізоляція Thermacompact S d=15мм Thermaflex	м	66,43					
282	&С1555-142-1 варіант 1	Кольоровий пігмент емність об'ємом 0,1 л.	шт	69					
283	+С1541-10 варіант 1	Діафрагма з картону, марка КД, діаметр 330 мм	т	0,0128					
284	&С140-98-К варіант 3	Клема Wago 221-41	шт	200					
285	+С111-1032 варіант 2	Швелер №16	т	0,0416					
286	&С1630-49-ЗФ варіант 1	Засувка чавунна обрезинена, Ду 80 мм	шт	1					
287	&1-1-3	Клапан зворотній 600*350	шт	1					
288	+С113-1352 варіант 4	Труби поліетиленові для подачі холодної води PN15, зовнішній діаметр 15 мм	м	65					
289	&С140-69-ТП варіант 1	Труба поліпропіленова EKOPLASTIK STABI PIUS Ду20 Ру=25кгс/см2. WAVIN	м	45					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
290	&C1512-14-1 варіант 8	Штепс. роз'єм живлення вбудованого монтажу з захисними шторками, заземленням та кришкою 220В (1шт.), 16А, IP44 в складі: Asfora EPH3100321 Schneider Electric	шт	19					
291	&C111-1633-61 варіант 4	Скотч Polyken (армована лента)	м	251,41					
292	&1602-10054-B10 варіант 5	Блок живлення АМ-1 TIRAS Technologies	шт	2					
293	&C1545-209-3 варіант 5	Рамка 5-х постова EPH5800521 Schneider Electric	шт	15					
294	+C111-952 варіант 4	Замок-засувка, який відкривається і всередині, і зовні	шт	3					
295	+C1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	5,8644					
296	+C1551-34-СП варіант 6	Профиль UW 100	м	24					
297	&1-18-16	Решітка зовнішня 600*350	шт	2					
298	+C113-3 варіант 3	Труба газоводопровідна, 25х2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	40					
299	&C1545-209-3 варіант 8	Рамка горизонтальна 4-х постова Asfora EPH5800421 Schneider Electric	шт	30					
300	&C1545-183-PC варіант 1	Решітка сталева 200х200мм	шт	12					
301	+C113-1466 варіант 2	Коліно Ду 110/45 град	шт	26					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
302	С1545-291	Шпилька	комплект	46,92					
303	+С111-609 варіант 1	Мастика клеюча каучукова КН-2	кг	31,2172					
304	&С1512-12-37 варіант 9	Сповіщувач пожежний ручний адресний з ІКЗ DETECTO MNL110 TIRAS Technologies	шт	2					
305	&С126-1311-С5 варіант 2	Підвіси в комплекті	шт	110					
306	&С113-2440-ТИ варіант 1	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 20 мм	м	46,35					
307	&С111-10-МК варіант 1	Металоконструкції для кріплення трубопроводів	кг	55					
308	&С113-1111-Р3 варіант 1	Решітка зовнішня Ф315	шт	2					
309	&С156-1-ПР варіант 4	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВнг, переріз 16 мм2	1000м	0,1224					
310	&С111-12-214 варіант 3	Поличка	шт	1					
311	+С1110-177 варіант 1	Втулки ущільнювальні	шт	142,9					
312	+С126-1237 варіант 8	Комбінований горизонтально-вертикальний поручень	шт	1					
313	&С113-2444-ТИ варіант 1	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 80 мм	м	20,6					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
314	&С1512-14-150 варіант 4	Покажчик напрямку світловий "Стрілка" 12/24 В ОС-6.4 "Стрілка"	шт	3					
315	&С113-176-ХТ варіант 1	Хомут для труби Ду 80 мм з двома шурупами	шт	20					
316	+С1545-264 варіант 3	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	12,2					
317	+С113-2263 варіант 3	Трійники 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	30					
318	&С111-1756-РПП варіант 1	Решітка пластикова переточна 200х200	шт	11					
319	&С111-12-214 варіант 6	Диспенсер для мила	шт	3					
320	&С113-135-ППС варіант 2	Перехід пластик/сталь Ду 20 мм	шт	5					
321	+С126-1237 варіант 6	Пристінний поручень о20мм, 600мм	шт	3					
322	+С113-18 варіант 3	Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75	м	12					
323	+С113-2288 варіант 5	Редукція ПВХ/чавун 50 мм	шт	20					
324	+С1522-26 варіант 3	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00244					
325	&С113-131-ТП варіант 1	Трійник EKOPLASTIK STABI PlUS - Ду25мм	шт	85					
326	&С1630-114-Х варіант 5	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 20	шт	40					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
327	+С113-143 варіант 2	Труба металева електротехнічна d 63 мм 6008-63L3	м	9					
328	+С113-1885 варіант 2	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	50					
329	&С1512-14-1 варіант 7	Блок розеток на конструкції стола з набірними розетками 220В (3шт.), 1RJ 45, 1 SIP телефонних мереж, враховано в розділі СКМ-ВС 4450300-130 Simon	шт	1					
330	+С113-18 варіант 4	Труба металева електрозварна d 20 мм 6008-20l3	м	12					
331	&С156-1-ПР варіант 3	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВнг, переріз 6 мм2	1000м	0,204					
332	&С113-2124-12 варіант 3	Гнучкий шланг для умивальників (М10х1/2 60 см)	шт	16					
333	С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	6					
334	+С113-1457-1 варіант 2	Трійник діам. 110х110/45	шт	10					
335	&С1534-12-КП варіант 1	Коліно EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду50мм	шт	32					
336	+С1547-6 варіант 6	Вимикач однополюсний для відкритої проводки 16А, IP44, прохідний	шт	8					
337	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,034468					
338	&С1630-114-Х варіант 6	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 15	шт	35					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
339	&C113-2126-КК варіант 4	Гнучкий кабельний канал FLK 1000x60x20 6154922 OBO Betterman	шт	1					
340	+C111-1881 варіант 1	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,115935					
341	+C113-1884 варіант 2	Хомут сталевий для труб d54-63 мм 6040-60	шт	15					
342	&C130-904-29 варіант 4	Сифон для піддона	шт	3					
343	+C113-2288 варіант 4	Хрестовина діам. 50х50 мм L45	шт	15					
344	&C113-1406-8-B1A варіант 3	Труба гнучка гофрована ПВХ d16, з протяжкою	м	132					
345	+C113-1873-1A варіант 3	Вентиль шаровий Ду 20 мм (3/4)	шт	4					
346	&C111-330-1-1E варіант 2	Клей для монтажу ізоляції Thermacompact	л	2,59					
347	+C113-1878 варіант 7	Тримач для труб пластикових ДУ16	шт	1000					
348	&C111-146-2 варіант 4	Саморіз 3,5*35мм	шт	1888					
349	+C113-1478 варіант 2	Ревізія ПВХ діам. 50 мм	шт	10					
350	+C1422-10936 варіант 1	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,096					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
351	+С113-20 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	4,68					
352	+С1545-161 варіант 2	Патрони Д або К довгі	100шт	7,44					
353	+С1512-13 варіант 2	Розетка накладна настінна RJ45 cat. 5e WT-2012A W&T	шт	20					
354	&С126-374-1 варіант 2	Тяга до підвісу	шт	618					
355	&С113-2443-ТИ варіант 1	Ізоляція для труб "Thermaflex" товщ.20 мм, діам. 63 мм	м	12,36					
356	&С1630-114-Х варіант 4	Хомут металевий (з 2 шурупами) Dn 50	шт	22					
357	+С1517-164 варіант 1	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0048					
358	+С111-1482 варіант 2	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0244					
359	+С111-1658 варіант 1	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0088343					
360	+С1544-89 варіант 1	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	1,266					
361	+С1545-184 варіант 3	Провід БПВЛ1, переріз 1х10 мм2	м	80					
362	&С113-186-ХТ варіант 1	Хомут для труби Ду 63 мм з двома шурупами	шт	12					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
363	&2405-3154-8-1-2 варіант 2	Хомут кабельний 100 шт./упак.	шт	3					
364	+С111-1809 варіант 1	Сталь кругла	т	0,022082					
365	&7564-2-33 варіант 2	Хомути кабельні 250х2,5 мм, (уп.100 шт.)	100шт.	0,3					
366	&С1545-1-1 варіант 2	Шпилька діаметром 20 мм L=1 м	шт	2					
367	+С111-1683 варіант 2	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,6121					
368	&С1630-1478-4-7 варіант 1	Кран спускний д.15 мм	шт	4					
369	+С1546-22 варіант 2	Клей нітроглифталевий	кг	4,88					
370	+С126-952 варіант 2	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	5764					
371	+С113-2263 варіант 4	Трійники 45 град. із поліпропілену діам. 100х50х100 мм	шт	8					
372	&С1550-38-1-14 варіант 2	Вогнестійка пістолетна піна EI 120, 750 ml	балон	3					
373	&С113-1883-ХТ варіант 1	Хомут для труби Ду 20мм з двома шурупами	шт	25					
374	+С142-10-2 варіант 1	Вода	м3	20,97416					
375	&С130-601-А варіант 1	Анемостат ВЕНТС А 100 ВР	шт	6					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
376	+С1546-63 варіант 1	Припой ПОС-18	т	0,0015					
377	+С111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,00264					
378	+С111-1771 варіант 1	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,0404					
379	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	4,422					
380	+С1545-244 варіант 1	Скоби дволапкові К146П	100шт	3,06					
381	&С1545-81-4 варіант 2	Кабельний органайзер горизонтальний 1U UA-CMS-CM-05	шт	4					
382	+С1110-173 варіант 1	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,01404					
383	+С111-1846 варіант 1	Болти анкерні	т	0,00918					
384	&С114-132-М варіант 1	Муфта EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду50мм	шт	25					
385	+С188888-21 варіант 2	Вогнестійка піна 750 мл Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1	шт	2					
386	&С111-541-В20 варіант 2	Изоляційна стрічка ПВХ, моток 20м	шт	15					
387	&С1545-892 варіант 2	Кабельний канал з кришкою 22/1х10 мм, l=2000 мм 00317	м	14,14					
388	+С1522-38 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00181					
389	&С130-394-К варіант 1	Зворотній клапан Ф315	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
390	+С111-1668 варіант 1	Оліфа натуральна	кг	2,237					
391	+С111-1479 варіант 1	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,011927					
392	+С113-1713 варіант 4	Коліно пластикове Ду 15 мм	шт	125					
393	+С1630-135 варіант 3	Гайка М20	шт	8					
394	+С1110-14 варіант 1	Глухарі	100шт	0,792					
395	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,002636					
396	+С113-2291 варіант 2	Ревізія діам. 110 мм	шт	4					
397	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	19,2					
398	+С113-2265 варіант 2	Трійники каналізаційні 45 град. діам. 110х110х50 мм	шт	7					
399	+С113-2303 варіант 2	Кільце ущільнююче діам. 50 мм чавун/пластик	шт	20					
400	&С1545-185-РС варіант 1	Решітка сталева 300х300мм	шт	2					
401	+С111-1904 варіант 2	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	15					
402	&С1545-186-РС варіант 1	Решітка сталева 500х250мм	шт	1					
403	+С111-605 варіант 1	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,009482					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
404	+С1544-92 варіант 3	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	3,4025					
405	&С114-131-М варіант 1	Муфта EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду25мм	шт	50					
406	+С111-1638 варіант 3	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	5,11725					
407	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	2,2706					
408	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00414					
409	+С111-1631 варіант 1	Замазка захисна	кг	3,4					
410	&С111-115-13 варіант 9	Саморіз 3,5х35мм	шт	570					
411	+С113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	30					
412	+С111-219 варіант 2	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,128405					
413	+С1545-436 варіант 6	Кліпса гофротруби пласт. діам.25мм	шт	400					
414	+С113-7 варіант 2	Труба 65х4 ГОСТ 3262-75	м	2					
415	+С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,10836					
416	+С130-965 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2					
417	+С113-1713 варіант 3	Коліно 90 град. діам. 15 мм	шт	75					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
418	&C1545-66-22 варіант 4	Кабель КПВ-ВП 2х2х0,5 UTP	м	40,8					
419	+C121-782 варіант 1	Металеві конструкції	т	0,0063					
420	+C1545-436 варіант 4	Кліпса гофротруби пласт. діам.16мм	шт	500					
421	+C1550-40 варіант 2	Універсальний клей для ПВХ, текстильних покрить на основі з ПВХ, латексу (Lacrysil)	кг	3,14457					
422	+C1113-79 варіант 1	Лак БТ-577	т	0,0104256					
423	+C111-1776 варіант 1	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	0,0756					
424	&C1545-184-РС варіант 1	Решітка сталева 400х200мм	шт	1					
425	+C111-152 варіант 1	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,0045					
426	+C1545-169 варіант 2	Перемичка заземлювальна	шт	9,036					
427	+C1545-74 варіант 1	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	7,44					
428	&C1110-30-2 варіант 4	Коробка монтажна для суцільних стін 65х60 IMT35101	шт	17					
429	+C188888-4 варіант 3	Дюбель із саморізом 6х40мм	шт	224					
430	+C113-2271 варіант 1	Хрестовина каналізаційна 90 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	2					
431	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	1,926					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
432	+С111-120 варіант 1	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	0,002					
433	&С1534-14-КП варіант 1	Коліно EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду80мм	шт	2					
434	&С111-146-2 варіант 3	Дюбель ударный 6_40мм	шт	409					
435	&С113-133-ТП варіант 1	Трійник EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду63мм	шт	2					
436	+С1522-25 варіант 3	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,0002					
437	+С111-311 варіант 1	Каболка	т	0,00202					
438	+С113-1878 варіант 6	Тримач для труб сталевих ДУ50	шт	12					
439	&С1534-13-КП варіант 1	Коліно EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду63мм	шт	2					
440	&С111-115-13 варіант 8	Саморіз 3,5х55 мм	шт	241					
441	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00396					
442	+С1545-267 варіант 1	Труби полівінілхлоридні	т	0,0012					
443	+С111-1608 варіант 1	Дрантя	кг	14,05831					
444	&С114-134-М варіант 1	Муфта EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду80мм	шт	2					
445	&С111-1851-ТР1 варіант 4	Саморіз	шт	356					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
446	+С111-1513 варіант 2	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,001434					
447	&С11-40-ПК варіант 2	Поливальний кран, Ду 15 мм	шт.	1					
448	+С111-1519 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00136					
449	+С113-1878 варіант 8	Хомут для сталевої труби d20- 23 мм 6040-60	шт	12					
450	+С1545-160 варіант 1	Паронітові прокладки	100шт	0,15					
451	&С113-134-ТП варіант 1	Трійник EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду80мм	шт	1					
452	+С113-1737 варіант 6	Трійник пластиковий діам. 15 мм	шт	15					
453	+С1630-135 варіант 4	Шайба 20/60	шт	8					
454	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,007356					
455	+С1522-26 варіант 2	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00016					
456	&С1534-10-КП варіант 1	Коліно EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду20мм	шт	10					
457	С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,004375					
458	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,24					
459	+С1545-148 варіант 3	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,8					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
460	+С130-40 варіант 2	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00339					
461	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00199					
462	+С130-478 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0088					
463	+С130-1103 варіант 1	Блочки	шт	12					
464	+С113-2304 варіант 2	Кільце ущільнююче /гумове/ діам. 110 мм чавун/пластик	шт	2					
465	+С111-388-1 варіант 1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,002116					
466	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	0,43669					
467	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,2625					
468	&С111-115-13 варіант 10	Саморіз 3,5х51мм	шт	112					
469	+С111-1896 варіант 5	Шпаклівка полімерцементна	кг	0,99009					
470	+С1544-92 варіант 4	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,3					
471	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0252					
472	+С113-1737 варіант 8	Трійник пластиковий діам. 20х15х20 мм	шт	5					
473	+С111-628 варіант 1	Оліфа комбінована К-3	т	0,00056					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
474	+С113-1737 варіант 7	Трійник пластиковий діам. 15х15х20 мм	шт	5					
475	+С113-3 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,9					
476	+С1545-159 варіант 1	Очіс льняний	т	0,002583					
477	+С1545-101 варіант 3	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,09					
478	+С1110-171 варіант 1	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0020212					
479	&С114-133-М варіант 1	Муфта EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду63мм	шт	1					
480	+С1546-54 варіант 1	Пароніт	т	0,0004					
481	+С113-1705 варіант 3	Коліно пластикове ДУ 20 мм	шт	10					
482	+С111-1746 варіант 1	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,832					
483	+С1545-247 варіант 1	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,02					
484	+С1545-43 варіант 2	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,06					
485	+С1545-279 варіант 1	Хомут Х25У1	100шт	0,15					
486	+С111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00045					
487	+С1545-96 варіант 1	Стрічка ФУМ	кг	0,01458					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
488	+С111-1504 варіант 1	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0004389					
489	+С1545-184 варіант 2	Провід БПВЛ1, переріз 1х10 мм2	м	4					
490	+С111-388 варіант 1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,00116					
491	+С1110-111 варіант 2	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0012786					
492	+С111-849 варіант 1	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,24					
493	+С1113-271 варіант 1	Калій їдкий технічний	м3	0,00042					
494	+С111-319 варіант 1	Картон будівельний прокладний, марка Б	т	0,00152					
495	+С111-1849 варіант 1	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00010166					
496	+С1545-264 варіант 2	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,18					
497	+С111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,47754					
498	+С1545-101 варіант 2	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0805					
499	+С1545-209 варіант 1	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,15					
500	+С111-1683 варіант 3	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,06					
501	&С114-130-М варіант 1	Муфта EKOPLASTIK STABI PIUS - Ду20мм	шт	5					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
502	+С111-63 варіант 1	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000357					
503	+С111-850 варіант 1	Гума листова вулканізована кольорова	кг	0,3					
504	&С113-2126-КК варіант 6	Т-секція гнучкого кабельного каналу FLK 6154965 OBO Betterman	шт	1					
505	&С1545-90-3 варіант 2	Коробка відгалуджувальна для прихованої проводки У198	шт	1					
506	+С111-1848 варіант 3	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0004					
507	+С1113-21 варіант 2	Грунтовка ГФ-021	т	0,000198					
508	+С113-1878 варіант 9	Крвпильний комплект для сталевих хомутів 63768	шт	12					
509	+С111-807 варіант 1	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,00063					
510	+С113-1737 варіант 5	Трійник пластиковий діам. 20 мм	шт	2					
511	+С111-1292 варіант 1	Уайт-спірит	т	0,005119					
512	+С1545-42 варіант 1	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0408					
513	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,003985					
514	&С113-2126-КК варіант 5	Кріплення -підвіс кабельного каналу FLK 6154968 OBO Betterman	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
515	&С1545-239-5-1М варіант 4	Скоба СММ d14-15 однолапковая Sokol 100шт уп.	100шт	0,05					
516	+С111-113 варіант 1	Бязь сурова	10м2	0,04					
517	+С1113-227 варіант 3	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,0002					
518	+С1545-177 варіант 1	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,01					
519	+С111-430 варіант 1	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0001695					
520	+С1522-25 варіант 2	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,00001					
521	+С1545-70 варіант 1	Кнопка К227	100шт	0,652					
522	+С1546-51 варіант 1	Моногідрат літію	кг	0,018					
523	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00008					
524	+С111-219 варіант 3	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00244					
525	+С111-1708 варіант 1	Клоччя просочене	кг	0,14446					
526	+С112-53 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,001					
527	+С1545-148 варіант 2	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,04					
528	+С111-1484 варіант 1	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0001346					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
529	С111-1608	Дрантя	кг	0,27125					
530	&С111-839-8-1 варіант 1	Уайт-спірит	л	0,04125					
531	+С1999-9001 варіант 2	Електроенергія	кВт-год	0,384					
532	+С1545-208 варіант 1	Пряжки К-405	100шт	0,0364					
533	+С1999-9001 варіант 3	Електроенергія	кВт-год	0,24					
534	+С112-73 варіант 1	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,0002347					
535	+С111-1545 варіант 1	Емаль кремнійорганічна КО-88 термостійка срібляста	т	0,0000032					
536	+С111-322 варіант 1	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00004					
537	+С111-500 варіант 1	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00008					
538	+С1546-8 варіант 1	Вода дистильована	м3	0,00086					
539	+С1113-227 варіант 2	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00001					
540	+С1545-180 варіант 1	Полоски К-404	100шт	0,0364					
541	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,000008					
542	+С111-254 варіант 1	Вапно хлорне, марка А	т	0,000026					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
543	С142-10-2	Вода	м3	0,002					
544	С1545-159	Очіс льняний	т	0,0000015					
545	+С1545-192 варіант 1	Провід ПРГ-500, переріз 1 мм2	1000м	0,000015					
546	+С1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	6,679184	Врахувати як повернення, без урахування вартості.				
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
547	С1999-9003	Бензин	кг	55,43					
548	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1229,1235	4,88855 6008,63	4,88855 6008,63			
549	С1999-9010	Стиснене повітря	м3	92,4					
550	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	33,1528					
551	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,4458					
		Разом	грн.						
		Разом по розділу III	**грн.**						
		IV. Устаткування							
552	+280222-59-1 варіант 1	Оптично-когерентний томограф 3D OCT-2000 з функцією ангіографії	комплект	1					
553	&*290220-1079-2 варіант 1	Безпровідна точка доступу WiFi-5, 2,4/5Ghz AP15 HP Aruba	шт	4					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
554	&2203-3055-ПВУ	Припливна установка Slimstar 1000 L=500 м3/ч	шт	3					
555	&1601-2451-6-3Г варіант 1	ПК Core i5-12500T/8Gb/256Gb/Win10Pro+KBD+Mouse Optiplex Dell	комплект	10					
556	&2203-3053-ПВУ	Припливна установка Aerostar SkyStar 4 L=3000 м3/ч	шт	1					
557	&2203-3054-ПВУ	Припливна установка Aerostar SkyStar 2 L=2000 м3/ч	шт	1					
558	&1514-4037-ЕБ варіант 2	Електробойлер горизонтальний 50 л.	шт	15					
559	+*560110-15 варіант 2	Шафа для зберігання ліків	шт	9					
560	&1503-1040-30 варіант 6	Диф. автоматичний вимикач DPN N VIGI 16A 30мА 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	63					
561	+*560110-253 варіант 1	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-600(мм)	шт	19					
562	+*560110-15 варіант 1	Шафа для одягу	шт	22					
563	+560110-18 варіант 1	Медична кушетка Д-1900(мм) В-400(мм) Ш-650(мм)	шт	11					
564	&290220-1079-1 варіант 1	Комутатор мережевий L2 48xGbE 4xSFP з кріпленням в стійку J9775A	шт	1					
565	+280222-2054 варіант 1	Монітор 27" V-Line 273V7QJAB/00	комплект	10					
566	+15011-174 варіант 2	Зовнішній блок Компресорно конденсаторного блока 18	шт	2					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
567	+2203-6006 варіант 2	Рекуператор пластинчатий 500х300	шт	2					
568	+15011-174 варіант 1	Зовнішній блок Компресорно конденсаторного блока 36	шт	1					
569	+290220-1258	Відеокоректор пасивний ВП-1	шт	12					
570	&1514-4037-ЕБ варіант 1	Електробойлер горизонтальний 100 л	шт	3					
571	&1604-5008-3-3В варіант 1	IP-АТС UCM6302A Grandstream	шт	1					
572	+*560110-253 варіант 2	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-600(мм)	шт	6					
573	&290220-1079-1 варіант 3	Міжмережевий екран 3xRJ45 GbE FG-40F Fortinet	шт	1					
574	+*560110-124 варіант 1	Прикраватна тумба	шт	28					
575	+2203-6006 варіант 1	Рекуператор пластинчатий 600х300	шт	1					
576	&290220-1079-1 варіант 2	Комутатор мережевий L2 8xGbE PoE+, 2xSFP	шт	1					
577	+*241996-12009 варіант 1	Стілаж для документів Д-800(мм) В-1800(мм) Ш-400(мм)	шт	6					
578	&1602-10054-В4 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний TIRAS PRIME A	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
579	&75414-1-56 варіант 1	Жорсткий диск 3.5" 12Тб WD121PURP	шт.	2					
580	&1517-1199-1 варіант 1	Корпус металевий ЩРв-72з-1 38 УХЛ3 IP31 (15 кг)	шт	6					
581	+*560110-253 варіант 4	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-800(мм)	шт	6					
582	+1504-10053 варіант 1	Джерело безперебійного живлення 900 Вт 18 А*год з кріпленням в стійку Smart-UPS 1000 PRO RM LogicPower	шт	1					
583	&290116-9004-1 варіант 1	Джерело безперебійного живлення БЖ1215	шт	1					
584	+2203-6006 варіант 3	Рекуператор пластинчатий Ф315	шт	1					
585	+1514-4021 варіант 2	Електричний калорифер N15,0 кВт, 380, 3ф	шт	2					
586	&1517-2035-В3 варіант 1	Блок керування інформацією БКІ-03	шт	1					
587	&1701-100-10 варіант 1	Клавіатура + миша MK235	шт	10					
588	&15-3-11 варіант 1	Шафа комутаційна закрита Н 16,5 (32U)	шт	1					
589	&15-3-11 варіант 3	Блок керування та індикації мовленнєвого оповіщення ЦДП02-120	шт	1					
590	+1503-11040 варіант 1	Купольна IP-відеокамера 4 Мп, PoE (802.3af) DH-IPC-HDW1431T1P-S4	шт	1					
591	+1514-4021 варіант 1	Електричний калорифер N29,0 кВт, 380, 3ф	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
592	&2308-1091-ВВ	Витяжний вентилятор 100 М. ВЕНТС	шт	7					
593	&1504-15304-1 варіант 1	Підсилювач потужності комплексів сповіщення про пожежу 400 Вт 400ПП030М	шт	1					
594	+2407-2201 варіант 1	Електрична рукосушарка	шт	3					
595	+*560110-15 варіант 3	Шафа для документів Д-1500(мм) В-1800(мм) Ш-500(мм)	шт	2					
596	+1514-4021 варіант 3	Електричний калорифер N9,0 кВт, 380, 3ф	шт	1					
597	&15-3-11 варіант 2	Блок комутації зон сповіщення БКК-16/16	шт	1					
598	+*241996-12009 варіант 2	Стілаж для документів Д-800(мм) В-1800(мм) Ш-400(мм)	шт	3					
599	&1715-1166-1 варіант 1	Пульт диспетчера СД-02	шт	1					
600	&1602-10067-В4 варіант 3	Модуль контролю адресних шлейфів M-LOOP TIRAS Technologies	шт	4					
601	&1602-10067-В4 варіант 1	Модуль розширення адресний AM-MULTI+	шт	1					
602	&1503-8100-КШ варіант 1	Шафа телекомунікаційна настінна 18U 907 х602х600 мм (В*Ш*Г) UA-MGSWL186G	шт	1					
603	&1503-1040-30 варіант 7	Автоматичний вимикач iK60 1P 10A C Iн=10A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	33					
604	&1601-2026-1 варіант 1	Модуль виклику ВМ01-Аодуль виклику ВМ01-Аодуль виклику ВМ01-А	комплект	4					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
605	+*560110-253 варіант 3	Стіл Д-1500(мм) В-800(мм) Ш-1500(мм)	шт	1					
606	&2308-1092- ВВ	Витяжний вентилятор 150 М. ВЕНТС	шт	2					
607	&1602-10489- 12-1 варіант 1	Патч-корд RJ45, UTP cat. 5e, 1 м	шт	120					
608	&1503-1040-30 варіант 3	Автоматичний вимикач iK60 3P 50A C Iн=50A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3					
609	+1511-3001 варіант 2	Акумулятори 12 В, 7 А_г	шт	3					
610	&1602-6013	Модуль цифрового автодозвона МЦА GSM	шт	1					
611	&1517-1104-7- 2 варіант 2	Патч-панель 48 портів cat. 5e 1U	шт	1					
612	&1517-1104-7- 2 варіант 1	Консольна полиця 450 мм 19" 1U UA-SH4- 450B	шт	3					
613	&1503-1040-30 варіант 4	Автоматичний вимикач iK60 3P 25A C Iн=25A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3					
614	&1503-1040-30 варіант 5	Автоматичний вимикач iK60 3P 20A C Iн=20A 6 кА х-ка C (Schneider Electric)	шт	3					
615	&1601-2451-6- 3Г варіант 2	SIP-телефон GXP1610	комплект	1					
616	+1511-3001 варіант 1	Акумулятори 12 В, 18 А_г	шт	1					
617	&1511-2001-2 варіант 1	Акумуляторна батарея, 12 В, 12 А*год LogicPower	шт	1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
618	&1601-2451-6-3Г варіант 3	Телефон дротовий KX-TS2350UAB Panasonic	комплект	2					
619	&1503-1040-30 варіант 1	Вимикач навантаження ВН32, 125А, 380В IEK	шт	3					
620	&1517-1104-7-2 варіант 3	Патч-панель 24 порти cat. 5e 1U	шт	1					
621	+1504-17318 варіант 1	Блок розеток 19" 6 розеток 10A KD-GER(16)N1006WKPB19A-C14	шт	1					
622	&1503-1040-30 варіант 2	Вимикач навантаження ВН32, 63А, 380В IEK	шт	3					
623	&1602-10489-12-1 варіант 5	Модуль на 2 роз'єми RJ45, без шторок, чорний 40000189-038	шт	1					
624	+1503-2001 варіант 1	Автоматичний вимикач, ВА63, (крива С), 1Р, 18мм, 10А 11202 Schneider Electric	шт	1					
625	&1602-10489-12-1 варіант 4	Модуль на 2 роз'єми RJ45, без шторок, чорний 40000189-038	шт	1					
626	&1602-10489-12-1 варіант 2	Конектор RJ45 cat. 5e CJ545FM	шт	1					
627	&1602-10489-12-1 варіант 3	Конектор RJ11 6p2c	шт	3					
		Разом по розділу IV	**грн.**						
		у тому числі устаткування, що не монтується	**грн.**						
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	1737,809					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Стиснене повітря	м3	224,375					
		Мастильні матеріали	кг	86,536					
		Гідравлічна рідина	кг	73,094					
		Бензин	л	454,929					
		Дизельне паливо	л	627,838					

У разі наявності в даній документації посилань на конкретну торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип необхідного для виконання робіт, устаткування, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».

При визначенні вартості тендерної пропозиції кількість будівельних машин і механізмів та будівельних машини, враховані в складі загальновиробничих витрат визначається учасником відповідно до реальної потреби під час виконання робіт на об’єкті.