

Додаток № 3
до тендерної документації

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА
КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

ДК 021:2015 - 45000000-7 – «Будівельні роботи та поточний ремонт» (Реконструкція нежитлової будівлі на вулиці Миколи Закревського, 3 для створення умов для надання соціальних та реабілітаційних послуг, послуг у сфері соціального захисту громадян у Деснянському районі) (ДСТУ Б.Д.1.1.- 1:2013)

1. Строк виконання робіт: з дня укладання договору та до 30 грудня 2022р.

2. Технічні вимоги

Відповідно до ст. 8 Закону України «Про авторське право та суміжні права» об'єктом авторського права є твори архітектури, містобудування і садово-паркового мистецтва. Ст. 1 Закону України «Про авторське право та суміжні права» визначено, що твір архітектури – твір у галузі мистецтва спорудження будівель і ландшафтних утворень (креслення, ескізи, моделі, збудовані будівлі та споруди, парки, плани населених пунктів тощо). Ст. 433 Цивільного Кодексу України також визначено, що об'єктом авторського права є твори архітектури. При цьому автором проекту є архітектор або інженер, який є розробником затвердженого проекту згідно абз.2 п.1 «Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів» затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 45 від 16.05.2011 року. Ст. 1 Закону України «Про архітектурну діяльність» визначено, що проект – документація для будівництва об'єктів архітектури, що складається з креслень, графічних і текстових матеріалів, інженерних і кошторисних розрахунків, які визначають містобудівні, об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення, вартісні показники конкретного об'єкта архітектури, та відповідає вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил; а об'єкти архітектурної діяльності (об'єкти архітектури) – будинки і споруди житлово-цивільного, комунального, промислового та іншого призначення, їх комплекси, об'єкти благоустрою, садово-паркової та ландшафтної архітектури, монументального і монументально-декоративного мистецтва, території (частини територій) адміністративно-територіальних одиниць і населених пунктів.

Таким чином, враховуючи вищезазначене, розроблена проектна документація (проект) об'єктів архітектури є твором архітектури та підпадає під охорону (захист), як немайнове право автору, пов'язане із створенням та використанням твору

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Демонтажні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Розбирання фасаду</u>			
1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1230	
2	Демонтаж облицювання зі стін плитки фасадної керамічної кольорової [типу "кабанчик"] на цементному розчині	м2	730,6	
3	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	730,6	
4	Очищення гладкої поверхні фасадів піскоструменевим апаратом з землі та риштувань	м2	730,6	
5	Демонтаж ґрат площею у просвіті до 2,5 м2	ґрати	22	
6	Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (огодження балконів, ворота, огороження прямиків та інше)	т	0,98	
	<u>Розділ 2. Знімання вікон/дверей (зовнішні, внутрішні)</u>			
7	Знімання засклених віконних рам	м2	133,32	
8	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	51	
9	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	76,5	
10	Знімання наличників	м	846,6	
11	Знімання дверних полотен	м2	156,87	
12	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	83	
13	Розбирання перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	м2	88	
	<u>Розділ 3. Розбирання покрівель</u>			
14	Розбирання цегляних стін (парапет покрівлі, парапет ганку)	м3	33,35	
15	Розбирання цегляних стін (надбудов на покрівлі, вент канали)	м3	27,76	

16	Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів	м2	533,04	
17	Розбирання основи під покрівлю з бетону на гравії	м3	42,64	
18	Демонтаж тепло- і звукоізоляції засипної керамзитової	м3	170,56	
	<u>Розділ 4. Розбирання перекриттів по будівлі</u>			
19	Розбирання панелей перекриття з обливанням на дві сторони площею до 10 м2 (сходові клітини, актовий зал, під ліфтову шахту, 1-го та підвального поверху, покриттів ганку)	шт	40	
20	Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів (балкон будівлі)	м3	0,9	

1	2	3	4	5
21	Розбирання монолітних залізобетонних балок перекриття <u>Розділ 5. Розбирання конструкцій цегляних елементів будівлі</u>	м3	0,4	
22	Розбирання цегляних стін (ганок в вісях 1-8)	м3	1,75	
23	Розбирання східців на суцільній основі ЛС-12 - 32шт (ганок в вісях 1-8)	м	38,4	
24	Розбирання цегляних стін (вхід в підвал в вісях 8-1)	м3	1,75	
25	Розбирання цегляних стін (контрфорси стін - 2шт, в вісях А-К)	м3	9,6	
26	Розбирання цегляних стін (ганок в вісях А-К)	м3	0,9	
27	Розбирання цегляних стін (ганок в вісях К-А)	м3	8,7	
28	Розбирання цегляних стін (прибудови в аварійному стані) <u>Розділ 6. Розбирання конструкцій благоустрою</u>	м3	34,5	
29	Улаштування бетонних плитних тротуарів із заповненням швів піском	м2	298,4	
30	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	23,94	
31	Розбирання одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см <u>Розділ 7. Розбирання електричних пристроїв та мереж</u>	м2	239,4	
32	Демонтаж схованої електропроводки	м	4850	
33	Демонтаж відкритої електропроводки	м	112,6	
34	Демонтаж першого проводу перерізом до 6 мм2	м	48	
35	Демонтаж наступного проводу перерізом до 6 мм2	м	48	
36	Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	48	
37	Демонтаж першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2	м	28	
38	Демонтаж наступного проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2	м	28	
39	Демонтаж труб діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	28	
40	Демонтаж кабелю	м	54,2	
41	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	361	
42	Демонтаж патронів, підвісів	шт	18	
43	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	295	
44	Демонтаж електролічильників	шт	3	
45	Демонтаж групових щитків <u>Розділ 8. Розбирання пристроїв водопостачання та каналізації</u>	шт	16	
46	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	124,3	
47	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	84,6	
48	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	51	
49	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електросварних труб діаметром до 40 мм	м	302,6	
50	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	144	
51	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	80	
52	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	90	
53	Демонтаж змішувачів	шт	20	

1	2	3	4	5
54	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	26	
55	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	6	
56	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	8	
57	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	12	
58	Демонтаж мийок чавунних	к-т	8	
59	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	16	
60	Знімання сифонів	шт	20	
61	Знімання трапів чавунних	шт	4	
62	Знімання водомірів діаметром 50 мм	шт	4	
63	Знімання пожежних гідрантів	шт	6	
	<u>Розділ 9. Розбирання внутрішніх стін і перегородок, покриттів стін</u>			
64	Знімання шпалер простих та поліпшених	м2	3019,28	
65	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	380,4	
66	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	961,7	
67	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	351,4	
68	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	184,5	
69	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	4286,98	
70	Розбирання цегляних стін (цегляних перегородок)	м3	91,092	
71	Демонтаж металевих огорож з поручнями зі сходів	м	36,3	
	<u>Розділ 10. Розбирання покриттів підлог</u>			
72	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	110,2	
73	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	1242,8	
74	Розбирання покриттів підлог з щитового паркету	м2	1067,5	
75	Розбирання дощатих основ щитового паркету	м2	1067,5	
76	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	1177,7	
	<u>Розділ 11. ІНШІ РОБОТИ</u>			
77	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	420	
78	Навантаження сміття вручну	т	110,967	
79	Перевезення сміття до 30 км	т	530,967	
	<u>Локальний кошторис 2-1-2 на Підсилення основи фундаментів будівлі (ін'єктування)</u>			
80	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 45 мм	шт	417	
81	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 45 мм	шт	417	
82	Перфораторне буріння свердловин глибиною до 5 м у ґрунтах групи 4 /масова перестановка установок /більше 10/ на одному робочому майданчику з частковим монтажем і демонтажем установок/	м	1501,2	
83	Забивання й витягання ін'єкторів у ґрунтах 1 групи при глибині до 4 м	м	1501,2	
84	Силікатизація дворозчинова	м3	21,425	
85	Цемент ПЦ М-500-Д0	т	25	
86	Скло рідке, силікатний модуль 2.8-3.2	т	1,1	
87	Ліквідація свердловин	м	1501,2	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-3 на Земляні роботи</u>			
88	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	171	
89	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	17,1	
90	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	188,1	
91	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	188,1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-4 на Утеплення цоколя</u>			
92	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	321,3	
93	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	32,13	
94	Очищення поверхонь щітками	м2	143,7	
95	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрун, перший шар	м2	143,7	
96	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунт-шпаклівкою ЕП-00-10, наступний шар	м2	143,7	
97	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro	кг	86,22	
98	Улаштування каркаса при штукатуренні стін	м2	183,54	
99	Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса	м2	183,54	
100	Гідроізоляція стін, фундаментів обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	183,54	
101	Утеплення цоколю плитами мінераловатними напівжорсткими товщиною 60 мм	м	143,7	
102	Austritherm XPS TOP 30mm	м2	603,54	
103	Розчинова суміш Ceresit СТ 85 pro для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	1810,2	
104	Дюбель до пінополістиролу 10x100	шт	862	
105	Сітка лужностійка СТ325	м2	150,885	
106	Шпаклювання поверхонь силікатною шпаклівкою товщиною шару 3 мм	м2	143,7	
107	Додавати на кожний наступний 1 мм збільшення шару при шпаклюванні поверхонь силікатною шпаклівкою	м2	143,7	
108	Розчинова суміш Ceresit СТ 85 pro для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	1718,04	
109	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	353,43	
110	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	353,43	
	<u>Локальний кошторис 2-1-5 на Загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Фундамент (гідроізоляція)</u>			
111	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та рихтувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	171	
112	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та рихтувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2	м2	171	

1	2	3	4	5
113	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": вертикальна гідроізоляція в три шари товщиною 3,5 мм для захисту конструкцій від постійного впливу води під тиском до 0,05 МПа <u>Розділ 2. Стіни та перегородки</u> <u>РЕМОНТ ІСНУЮЧИХ СТІН</u>	м2	171	
114	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1230	
115	Відновлення кутів цегляних стін	м3	5,1625	
116	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2	м2	225	
117	Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни 1х0,5 цеглини	м	150	
118	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,7	
119	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 (2 шари)	м2	22,1	
120	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)	м2	22,1	
121	Підсилення цегляних стін стальними обоймами (віконні прорізи) <u>ВЛАШТУВАННЯ НОВИХ СТІН</u>	т	0,7	
122	Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків 300мм	м3	219	
123	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків 200мм	м3	62,3	
124	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	1384,7	
125	Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	97,7	
126	Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	285	
127	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	173	
128	Перемичка ПБ 120х10х20-10Н (ТМ Аерок)	шт	67	
129	Перемичка ПБ 200х10х20-15Н (ТМ Аерок)	шт	29	
130	Перемичка ПБ 200х30х20-25Н (ТМ Аерок) <u>Розділ 3. Монолітні пояси</u> <u>7.2000</u>	шт	77	
131	Улаштування поясів в опалубці, з бетону кл.В20 /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ <u>Розділ 4. Ліфтова шахта</u>	м3	9,732	
132	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2	м3	15,3	
133	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,08	
134	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	12,96	
135	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	88,36	
136	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	26,25	
137	Пісок природний	м3	26,25	

1	2	3	4	5
138	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм <u>Розділ 5. Перекриття</u>	м3	2,16	
139	Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м	м2 гп	16,32	
140	Підсилення ґрат колон, стояків, рамних конструкцій різного призначення	т	2,9508	
141	Швелер №27 ГОСТ 8239-89	т	2,061	
142	Кутник L100x7мм ГОСТ 8509-86	т	0,732	
143	Кутник L50x4мм ГОСТ 8509-86	т	0,1578	
144	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг	т	0,65876	
145	Арматура А400С, діаметр 8, 10, 12, 14мм	т	0,65876	
146	Заповнення бетоном окремих місць у перекриттях	м3	9,6	
147	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	9,792	
148	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм	м3	8,6	
149	Арматура А400С, діаметр 10мм <u>10,8000</u>	т	0,65876	
150	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм <u>14,4000</u>	м3	108,3	
151	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм <u>Розділ 6. Сходи</u> <u>+7,200 - +14,400</u>	м3	108,3	
152	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм <u>Розділ 7. Вимощення</u>	м3	39,25	
153	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см <u>Розділ 8. Заповнення прорізів (вікна)</u>	м2	114	
154	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	117,01	
155	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	307,79	
156	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	210,52	
157	Установлення віконних зливів	м	210,52	
158	Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	м2	82,3	
159	Фасадний вітраж, алюмінієвий зі склінням <u>Розділ 9. Заповнення прорізів (двері)</u>	м2	82,3	
160	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	м2	35,178	
161	Двері металеві протипожежні EI60 Dierge (Італія), глуха, біла, замок, 3 завіси, углова коробка, лиштва з однієї сторони, ручка Едель 1350x2050	шт	13	

1	2	3	4	5
162	Циліндр (ключ/ключ) для дверей	комплект	13	
163	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДО-21-13	блок	29	
164	Двері Україна, двостулкові, ДСП трубчаті, покриття Резіст білий, замок, 3 завіси, охоплююча коробка 140-160мм, лиштва з двох сторін 80мм. 1000/1100/1200/1300 *2060	шт	29	
165	Циліндр (ключ/ключ) для дверей	комплект	29	
166	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДО-21-9	блок	67	
167	Двері Україна, глуха, ДСП трубчаті, покриття Резіст білий, замок, 3 завіси, охоплююча коробка 140-160мм, лиштва з двох сторін 80мм. 680/780/880/980 *2060	шт	67	
168	Циліндр (ключ/ключ) для дверей	комплект	67	
	<u>Розділ 10. Фасад</u>			
169	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	м2 вп	1798,04	
170	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	1252,65	
171	Плити теплоізоляційні "Rockwool" Frontrock Max E 150мм, 150г/м2	м3	201,050325	
172	Утеплення фасадів мінеральними плитами з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	м2	271,362	
173	Плити теплоізоляційні "Rockwool" Frontrock Max S 50мм, 110г/м2	м3	13,5681	
174	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	994,994	
	<u>Утеплення вентканалів</u>			
175	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	м2	42,24	
176	Плити теплоізоляційні "Rockwool" Frontrock Max E 100мм, 150г/м2	м3	4,51968	
	<u>Локальний кошторис 2-1-6 на Влаштування ганків, прямиків</u>			
	<u>Розділ 1. ВХІД В ПОДВАЛ</u>			
177	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	37,5	
178	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	14,07	
179	Перевезення ґрунту до 1 км	т	24,6225	
180	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	3	
181	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебневих шарів	м3	9	
182	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,23	
183	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	9,99	
184	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	35,7	
185	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору (сходи, площадки)	м3	4,08	

1	2	3	4	5
186	Арматура діам. 12 мм А500С ДСТУ 3760-98	т	1,4676	
187	Арматура діам. 8 мм А240С ДСТУ 3760-98	т	0,124	
188	Суміші бетонні С25/30, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,28105	
189	Фіксатор зірочка	шт	357	
190	Фіксатор конус	шт	357	
	<u>Розділ 2. Навіс вхід в підвал</u>			
191	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	1,6002	
192	Труба профільна 140x140x6	т	0,3915	
193	Труба профільна 100x140x6	т	0,15	
194	Швелер №20	т	0,2392	
195	Швелер №16	т	0,2366	
196	Труба профільна 60x60x4	т	0,4921	
197	Труба профільна 40x40x4	т	0,0588	
198	Кутник L75x5мм	т	0,0232	
199	Сталева штаба, переріз 160x10 мм	т	0,016	
200	Сталева штаба, переріз 150x4 мм	т	0,016	
201	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (2 шари)	м2	60,75	
202	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)	м2	60,75	
203	Монтаж каркасів навісу	т	1,6002	
204	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	25	
205	Профільований лист Н44 - 0,5	м2	16,97	
206	Саморіз 5,5x25 мм з шайбою EPDM	шт	150	
	<u>Розділ 3. Облицювання керамічною плиткою підвал</u>			
207	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	32,6	
208	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	32,6	
209	Бітумний праймер AquaMast	кг	11,41	
210	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	97,8	
211	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	32,6	
212	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	6,52	
213	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	14,8004	
214	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	33,252	
215	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	169,52	
216	Хрестики для укладання плитки	шт	235,372	
217	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	16,5	
218	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,33	
219	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	0,7491	
220	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	1,6665	
221	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	8,58	
	<u>Розділ 4. Ганок №1, 2</u>			
222	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	53,04	
223	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	24,78	
224	Перевезення ґрунту до 1 км	т	43,365	
225	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	8,16	

1	2	3	4	5
226	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	2,72	
227	Улаштування бетонної підготовки	м3	2,72	
228	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	26,16	
229	Бітумний праймер AquaMast	кг	9,156	
230	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	52,32	
231	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	4,18	
232	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	16	
233	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	53,04	
234	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору (сходи, площадки)	м3	9,2	
235	Арматура діам. 12 мм А500С ДСТУ 3760-98	т	5,0626	
236	Арматура діам. 8 мм А240С ДСТУ 3760-98	т	0,322	
237	Фіксатор пластмасовий	шт	1239	
238	Фіксатор пластмасовий	шт	1239	
239	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	29,8207	
240	Виготовлення закладних деталей ЗД-2 (26шт)	т	0,0325	
241	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (ЗД-2-26шт)	т	0,0325	
242	Арматура діам. 8 мм А240С ДСТУ 3760-98	т	0,00624	
243	Сталева штаба, переріз 150x6 мм	т	0,02756	
244	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	8	
245	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати <u>Розділ 5. Навіс ганків №1, 2</u>	шт	8	
246	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	3,2004	
247	Труба профільна 140x140x6	т	0,783	
248	Труба профільна 100x140x6	т	0,3	
249	Швелер №20	т	0,4784	
250	Швелер №16	т	0,4732	
251	Труба профільна 60x60x4	т	0,9842	
252	Труба профільна 40x40x4	т	0,1176	
253	Кутник L75x5мм	т	0,0464	
254	Сталева штаба, переріз 160x10 мм	т	0,032	
255	Сталева штаба, переріз 150x4 мм	т	0,032	
256	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (2 шари)	м2	121,5	
257	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)	м2	121,5	
258	Монтаж каркасів навісу	т	3,2004	
259	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	50	
260	Профільований лист Н44 - 0,5	м2	33,94	
261	Саморіз 5,5x25 мм з шайбою EPDM <u>Розділ 6. Облицювання керамічною плиткою ганків №1, 2</u>	шт	300	
262	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	38,6	
263	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	32,8	
264	Бітумний праймер AquaMast	кг	13,51	
265	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	115,8	

1	2	3	4	5
266	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	32,8	
267	Грунтовка глибокого проникнення	л	7,72	
268	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	17,5244	
269	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	39,372	
270	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	200,72	
271	Хрестики для укладання плитки	шт	278,692	
272	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	24,5	
273	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,49	
274	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	1,1123	
275	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	2,4745	
276	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	12,74	
<u>Розділ 7. Ганок №3</u>				
277	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	99,7	
278	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколiсному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	48,16	
279	Перевезення ґрунту до 1 км	т	84,28	
280	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	6,875	
281	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебеневих шарів	м3	20,625	
282	Улаштування бетонної підготовки	м3	4,49	
283	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	м3	45,11	
284	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	99,7	
285	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору (сходи, площадки)	м3	3,05	
286	Арматура діам. 12 мм А500С ДСТУ 3760-98	т	4,1677	
287	Арматура діам. 8 мм А240С ДСТУ 3760-98	т	0,244	
288	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	48,8824	
289	Фіксатор пластмасовий	шт	1204	
290	Фіксатор пластмасовий	шт	1204	
291	Виготовлення закладних деталей ЗД-3 (36шт)	т	0,0468	
292	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг (ЗД-3-36шт)	т	0,0468	
293	Арматура діам. 8 мм А240С ДСТУ 3760-98	т	0,00864	
294	Сталева штаба, переріз 150x6 мм	т	0,03816	
<u>Розділ 8. Навіс ганку</u>				
295	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	2,4003	
296	Труба профільна 140x140x6	т	0,58725	
297	Труба профільна 100x140x6	т	0,225	
298	Швелер №20	т	0,3588	
299	Швелер №16	т	0,3549	
300	Труба профільна 60x60x4	т	0,73815	
301	Труба профільна 40x40x4	т	0,0882	
302	Кутник L75x5мм	т	0,0348	
303	Сталева штаба, переріз 160x10 мм	т	0,024	
304	Сталева штаба, переріз 150x4 мм	т	0,024	
305	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 (2 шари)	м2	91,125	

1	2	3	4	5
306	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)	м2	91,125	
307	Монтаж каркасів навісу	т	2,4003	
308	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	37,5	
309	Профільований лист Н44 - 0,5	м2	37,5	
310	Саморіз 5,5х25 мм з шайбою EPDM	шт	225	
<u>Розділ 9. Облицювання керамічною плиткою ганок №3</u>				
311	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	52,4	
312	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	52,4	
313	Бітумний праймер AquaMast	кг	18,34	
314	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	157,2	
315	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	52,4	
316	Грунтовка глибокого проникнення	л	10,48	
317	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	23,7896	
318	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	53,448	
319	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	272,48	
320	Хрестики для укладання плитки	шт	378,328	
321	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	24,1	
322	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,482	
323	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	1,09414	
324	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	2,4341	
325	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	12,532	
<u>Розділ 10. Прямок</u>				
326	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм (3 м2 товщ 100мм)	м3	0,6	
327	Армування підстиляючих шарів і набетонок прямоку в осях 4-6 по осі Г	т	0,36372	
328	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0069	
329	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,35682	
330	Улаштування дренажного гравійного мішку із щебеню	м3	2	
331	Прокладання дренажної труби діаметром 100 мм	м	2	
332	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	2	
333	Бетонування прямоку в осях 4-6 по осі Г	м3	4,4	
334	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	4,466	
335	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,33704	
<u>Розділ 11. Навіс прямоків</u>				
336	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	16	
337	Вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-16	
338	Затискач анкерний	шт	16	
339	Виготовлення каркасу навісу над прямоком	т	0,16222	
340	Монтаж каркасу піддашки -П1	т	0,16222	
341	Піддашок П-1	шт	2	

1	2	3	4	5
342	Монтаж покриття піддашків з профільованого листа	м2	3,84	
343	Профнастил покрівельний фарбований колір RAL 7012	м2	3,84	
344	Саморіз 5,5_25 мм з шайбою EPDM	шт	46	
	<u>Розділ 12. Облицювання керамічною плиткою прямок</u>			
345	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	16,4	
346	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	16,4	
347	Бітумний праймер AquaMast	кг	5,74	
348	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	49,2	
349	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	16,4	
350	Грунтовка глибокого проникнення	л	3,28	
351	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	7,4456	
352	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	16,728	
353	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	85,28	
354	Хрестики для укладання плитки	шт	118,408	
	<u>Розділ 13. Прямок</u>			
355	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм (3,4 м2 товщ 100мм)	м3	0,34	
356	Армування підстиляючих шарів і набетонок прямоку в осях 4-6 по осі Г	т	0,21004	
357	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,00556	
358	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,20448	
359	Улаштування дренажного гравійного мішку із щебеню	м3	1	
360	Прокладання дренажної труби діаметром 100 мм	м	1	
361	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	1	
362	Бетонування прямоку в осях 18-19/Г-У	м3	2,7	
363	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2,7405	
364	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,20682	
	<u>Розділ 14. Навіс прямоку</u>			
365	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	9	
366	Вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-9	
367	Затискач анкерний	шт	9	
368	Виготовлення каркасу навісу над прямоком	т	0,08494	
369	Монтаж каркасу піддашки -П2	т	0,08494	
370	Піддашок П-2	шт	1	
371	Монтаж покриття піддашків з профільованого листа	м2	1,92	
372	Профнастил покрівельний фарбований колір RAL 7012	м2	2,08	
373	Саморіз 5,5_25 мм з шайбою EPDM	шт	24	
	<u>Розділ 15. Облицювання керамічною плиткою прямок</u>			
374	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	7,2	
375	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	7,2	

1	2	3	4	5
376	Бітумний праймер AquaMast	кг	2,52	
377	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	21,6	
378	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	7,2	
379	Грунтовка глибокого проникнення	л	1,44	
380	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	3,2688	
381	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	7,344	
382	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	37,44	
383	Хрестики для укладання плитки	шт	51,984	
<u>Локальний кошторис 2-1-7 на Ремонт внутрішніх приміщень</u>				
<u>Розділ 1. Ремонтні роботи старих поверхонь стін і стель</u>				
384	Очищення гладкої поверхні стель піскоструменевим апаратом з землі та риштувань	м2	961,7	
385	Очищення гладкої поверхні стін піскоструменевим апаратом з землі та риштувань	м2	2768,78	
386	Антисептування водними розчинами стін і стель	м2	3730,48	
387	Антигрибкова ґрунтівка Ceresit СТ-99	л	335,7432	
<u>Дефект 1 (тріщини між плитами перекриття)</u>				
388	Ремонт та заповнення неактивних тріщин з розкриттям до 20 мм в бетонних та залізобетонних конструкціях із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit", положення тріщин: стельове	метр	164	
389	Ремонтная суміш Ceresit CX-5	кг	131,2	
<u>Дефект 2 (тріщини стінові)</u>				
390	Ремонт та заповнення неактивних тріщин з розкриттям до 20 мм в бетонних та залізобетонних конструкціях із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit", положення тріщин: горизонтальне	метр	51	
391	Ремонтная суміш Ceresit CX-5	кг	40,8	
392	Ремонт та заповнення неактивних тріщин з розкриттям до 20 мм в бетонних та залізобетонних конструкціях із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit", положення тріщин: вертикальне	метр	84,6	
393	Ремонтная суміш Ceresit CX-5	кг	67,68	
<u>Дефект 3 (оголення арматури)</u>				
394	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: вертикальні поверхні з оголенням арматури	м2	18,4	
395	Полимерцементна адгезійна і антикоррозійна суміш Ceresit CD-30	кг	92	
396	Улаштування поновленого захисного шару бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм: стельові поверхні	м2	18,4	
397	Крупнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш Ceresit CD 22	кг	368	
398	Додавати на кожні наступні 10 мм збільшення товщини одного ремонтного шару вертикальних поверхонь бетонних та залізобетонних конструкцій (до 30мм)	м2	18,4	
399	Крупнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш Ceresit CD 22	кг	736	
<u>Розділ 2. Підлога</u>				
<u>ОСНОВНІ ПРИМІЩЕННЯ</u>				
400	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	м2	2354,4	

1	2	3	4	5
401	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	м2	2354,4	
402	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші (додавати до 80мм)	м2	2354,4	
403	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	2354,4	
404	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit DG товщиною 5 мм (під ленолеум)	м2	2354,4	
405	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit DG (до 10мм)	м2	2354,4	
406	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	463,8168	
407	Самовирівнюча суміш Ceresit DG	кг	34468,416	
408	Ремонтная смесь Ceresit RS-88	кг	177,8327	
409	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотна у стиках (горизонтальні поверхні)	м2	1442,9	
410	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ-TARKETT на клеї зі зварюванням полотна у стиках (вертикальні поверхні)	м2	248,56	
411	Грунтовка Forbo 044 Europrimer Multi	кг	345,05784	
412	Клей 522 Eurosafe Star Tack EL	кг	517,58676	
413	Лінолеум	м2	1725,2892	
414	шнур 174642 cloudi	м	606,557556	
415	Улаштування плітусів полівінілхлоридних на шурупах	м	2485,6	
416	Галтель DOLLKEN НК-100	м.п	2510,456	
<u>САНВУЗЛИ, СХОДОВІ КЛІТИНИ, КОРИДОРИ</u>				
417	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	440,8	
418	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	м2	440,8	
419	Бітумний праймер AquaMast	кг	154,28	
420	Мастика гідроізоляційна AquaMast	кг	1322,4	
421	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	911,5	
422	Грунтовка глибокого проникнення	л	182,3	
423	Затирка фуга Mira Supercolour	кг	413,821	
424	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	929,73	
425	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	4739,8	
426	Хрестики для укладання плитки	шт	6581,03	
427	Улаштування плітусів із плиток керамічних	м	554,8	
428	Грунтовка глибокого проникнення	л	11,096	
429	Затирка фуга Mira Supercolour	кг	25,18792	
430	Керамограніт АТЕМ ГРЕС PIMENTO	м2	56,0348	
431	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	288,496	
<u>Розділ 3. Стіни</u>				
<u>ОСНОВНІ ПРИМІЩЕННЯ</u>				
432	Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	5360	
433	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами МП-75 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	298	

1	2	3	4	5
434	Високоякісне штукатурення укосів гіпсовими сумішами МП-75	м2	780,5	
435	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	780,5	
436	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	5360	
437	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	5360	
438	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	м2	5360	
439	Нанесення на стіни декоративного шару типу "Американка"	м2	5360	
440	Високоякісне фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	5360	
	<u>САНВУЗЛИ</u>			
441	Високоякісне штукатурення стін по каменю цементними сумішами Baumit MPI-25 з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	м2	738	
442	Високоякісне штукатурення укосів цементними сумішами Baumit MPI-25	м2	145,2	
443	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	738	
444	Затирка fuga Mira Supercolour	кг	299,628	
445	Плитка керамогранітна GoldenTile Terragres CONCRETE димчастий 300х600х8,5мм (арт.18В630)	м2	745,38	
446	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117	кг	4797	
447	Хрестики для укладання плитки	шт	3129,12	
	<u>Розділ 4. Стеля</u>			
	<u>ОСНОВНІ ПРИМІЩЕННЯ</u>			
448	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	м2	2354,4	
449	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	м2	2354,4	
450	Плита Армстронг Sahara 600х600х15 мм.	м2	2472,12	
	<u>СХОДОВА КЛІТИНА</u>			
451	Високоякісне штукатурення сходових маршів та площадок з опорядженням косоурів і балок без тяг	м2	210,5	
452	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	210,5	
453	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	210,5	
454	Опорядження внутрішніх поверхонь стель по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	210,5	
455	Високоякісне фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	210,5	
	<u>Розділ 5. Монтаж огорожень сходових маршів</u>			
	<u>МО -1 (16 шт по L=3,69 м h =1.16)</u>			
456	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	128	

1	2	3	4	5
457	Вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	шт	-128	
458	Затискач анкерний	шт	128	
459	Установлення металевої огорожі без поручнів	м	59,04	
460	Огорожа сходових маршів .	м	59,04	
	<u>Розділ 6. С/У ПЕРЕГОРОДКИ</u>			
461	Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах	м2	54,2	
462	Санвузлові перегородки стандарт 25мм	м2	54,2	
	<u>Локальний кошторис 2-1-8 на Покрівля</u>			
463	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	533,04	
464	Паробар'єр (плівка 90 г / кв.м.)	м2	586,344	
465	Лента Lipex (K2)	м	600	
466	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати	м2	533,04	
467	Мінплита Izovat 135 товщ.250мм	м3	137,2578	
468	Улаштування гідроізоляції	м2	533,04	
469	Гідроізоляційна дифузійна покрівельна мембрана (Техноніколь) Ізоліт 0,4	м2	586,344	
470	Влаштування розуклонки з пінополістерол бетону 140мм	м3	74,63	
471	Приготування легкого бетону конструкційно-теплоізоляційного, клас бетону В3,5	м3	77,6152	
472	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	м2	533,04	
473	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до товщ. 50 мм)	м2	533,04	
474	РЦГ М150 Ж1	м3	27,18504	
475	Армування мурування стін та інших конструкцій	т	1,0181064	
476	Сітка зварна 100x100 Вр-4	м2	586,344	
477	Улаштування геотекстилю	м2	533,04	
478	Геотекстиль 200г/м2	м2	586,344	
479	Улаштування ПВХ мембрани	м2	554	
480	Мембрана ППХ Lodgicroof 1,5мм	м2	586,344	
481	Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою більше 600 мм з одним фартухом	м	182,12	
482	Мембрана	м2	344,2068	
	<u>Розділ 1. Водосточна система</u>			
483	Установлення воронк водостічних	шт	5	
484	Воронку водоприймача	шт	5	
485	Установлення воронк зливних	шт	2	
486	Парапетна воронка	шт	2	
487	Герметик U-Seal 600ml	шт	27	
488	ПВХ рейка для припаювання мембрани	м	226	
489	Притискна планка	м	226	
	<u>Локальний кошторис 2-1-9 на Системи опалення та тепlopостачання</u>			
	<u>Розділ 1. Система опалення</u>			
490	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вініластових труб зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням на клеї	м	890	
491	Труби поліетиленові PE-Xc KAN-Therm Д-14x2	м	520	
492	Труби поліетиленові PE-Xc KAN-Therm Д-18x2,5	м	370	

1	2	3	4	5
493	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вінілпластових труб зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням на клеї	м	260	
494	Труби поліетиленові PE-Хс KAN-Therm Д-25х3,5	м	260	
495	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вінілпластових труб зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням на клеї	м	110	
496	Труби поліетиленові PE-Хс KAN-Therm Д-32х4,4	м	110	
497	Коліно 14х2/14х2 Push PPSU	шт	296	
498	коліно 18х2,5/18х2,5 Push PPSU	шт	54	
499	Коліно 25х3,5/25х3,5 Push PPSU	шт	36	
500	Коліно 32х4,4х32х4,4 Push PPSU	шт	18	
501	Трійник Push PPSU 14х2/14х2/14х2	шт	62	
502	Трійник Push PPSU 14х2/18х2,5/14х2	шт	4	
503	Трійник Push PPSU 18х2,5/14х2/18х2,5	шт	16	
504	Трійник Push PPSU 18х2,5/14х2/14х2	шт	18	
505	Трійник Push PPSU 18х2,5/18х2,5/18х2,5	шт	8	
506	Трійник Push PPSU 18х2,5/25х3,5/18х2,5	шт	2	
507	З'єднувач двосторонній Push PPSU 18х2,5/14х2	шт	8	
508	Трійник Push PPSU 18х2,5/18х2,5/14х2	шт	2	
509	Трійник Push PPSU 25х3,5/14х2/25х3,5	шт	8	
510	Трійник 25х3,5/32х4,4/25х3,5 латунь	шт	2	
511	Трійник Push PPSU 25х3,5/14х2/18х2,5	шт	12	
512	Трійник Push PPSU 25х3,5/18х2,5/25х3,5	шт	2	
513	Трійник Push PPSU 25х3,5/25х3,5/25х3,5	шт	6	
514	З'єднувач двосторонній Push PPSU 25х3,5/18х2,5	шт	8	
515	Трійник Push PPSU 32х4,4/18х2,5/25х3,5	шт	2	
516	Трійник Push PPSU 32х4,4/25х3,5/25х3,5	шт	2	
517	Кільце натяжне Push 14х2А	шт	1276	
518	Кільце натяжне Push 18х2А/18/2,5А	шт	210	
519	Кільце натяжне Push 25х3,5А	шт	136	
520	Кільце натяжне Push 32х4,4А	шт	48	
521	З'єднувач з манжетою з зовнішньою різьбою d14х2 G1/2"	шт	222	
522	З'єднувач Push з манжетою з зовнішньою різьбою 18х2,5 G1/2"	шт	8	
523	З'єднувач Push з манжетою з зовнішньою різьбою 25х3,5 G3/4"	шт	5	
524	З'єднувач Push з манжетою з зовнішньою різьбою 25х3,5 G1/2"	шт	5	
525	З'єднувач Push з манжетою з зовнішньою різьбою 32х4,4 G1"	шт	6	
526	Муфта редукційна ВР-3Р 1"-3/4"	шт	1	
527	Муфта редукційна ВР-3Р 1"-1/2"	шт	2	
528	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	42	
529	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, зовнішній діаметр 18 мм, товщина стінки 2 мм	м	20	
530	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2 мм	м	2	
531	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2 мм	м	20	
532	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	2	
533	Вузли укрупнені монтажні із сталевих безшовних гарячедеформованих труб для опалення та газопостачання, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2	
534	Кріплення для трубопроводів [костилі]	шт	44	

1	2	3	4	5
535	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	44	
536	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм	шт	100	
537	Вентиль термостатичний кутовий осьовий DN15 RA-N15UK Danfoss	шт	100	
538	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	128	
539	Клапан запірний кутовий DN15 RLV-S-Y Danfoss	шт	100	
540	Автоматичний балансувальний клапан DN15 ASV-P Danfoss	шт	13	
541	Автоматичний балансувальний клапан DN20 ASV-P Danfoss	шт	1	
542	Запірно-вимірювальний клапан DN15 ASV-M Danfoss	шт	6	
543	Запірно-вимірювальний клапан DN20 ASV-M Danfoss	шт	5	
544	Запірно-вимірювальний клапан DN25 ASV-M Danfoss	шт	3	
545	Монтаж кранів кульових	шт	6	
546	Кран кульовий DN25 Danfoss	шт	2	
547	Кран кульовий DN32 Danfoss	шт	4	
548	Установлення термостатичних головок	комплект	100	
549	Термостатичний елемент RA 2991 Danfoss	шт	100	
550	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	
551	Фільтр мережний DN25 Y222 Danfoss	шт	1	
552	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	2	
553	Фільтр мережний DN32 Y222 Danfoss	шт	2	
554	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	3	
555	Розподільник серія 74040 KAN-Term	комплект	1	
556	Розподільник серія 74050 KAN-Term	комплект	2	
557	Кран кульовий DN15 Danfoss	шт	19	
558	Кран кульовий DN20 Danfoss	шт	6	
559	Кран кульовий DN25 Danfoss	шт	3	
560	Перехідник-американка 15 мм	шт	19	
561	Перехідник-американка 20 мм	шт	6	
562	Перехідник-американка 25 мм	шт	3	
563	Установлення шаф металевих для регуляторних пунктів	шт	3	
564	Шафа монтажна SWN-4 1100S KAN-Therm	шт	1	
565	Шафа монтажна SWN-6 1100S KAN-Therm	шт	2	
566	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1260	
567	Кожух захистний "пешель" під трубу O14x2 KAN-Therm	м	520	
568	Кожух захистний "пешель" під трубу O18x2,5 KAN-Therm	м	370	
569	Кожух захистний "пешель" під трубу O25x3,5 KAN-Therm	м	260	
570	Кожух захистний "пешель" під трубу O32x4,4 KAN-Therm	м	110	
571	Установлення конвекторів	кВт	119,54	
572	Конвектори плінтусні L1000 мм BR18-1000 Carrera	кВт	13	
573	Конвектори плінтусні L1250 мм BR18-1250 Carrera	кВт	8	
574	Конвектори плінтусні L1500 мм BR18-1500 Carrera	кВт	4	
575	Конвектори плінтусні L1750 мм BR18-1750 Carrera	кВт	4	
576	Конвектори плінтусні L2000 мм BR18-2000 Carrera	кВт	7	
577	Конвектори плінтусні L2250 мм BR18-2250 Carrera	кВт	11	
578	Конвектори настінні L1000 мм WR 1000 Carrera	кВт	6	
579	Конвектори настінні L1250 мм WR 1250 Carrera	кВт	5	
580	Конвектори настінні L1500 мм WR 1500 Carrera	кВт	15	
581	Конвектори настінні L1750 мм WR 1750 Carrera	кВт	5	
582	Конвектори настінні L2000 мм WR 2000 Carrera	кВт	5	
583	Конвектори настінні L2250 мм WR 2250 Carrera	кВт	3	
584	Конвектори настінні L2500 мм WR 2500 Carrera	кВт	2	

1	2	3	4	5
585	Конвектори настінні L1000 мм NW340 Minib	кВт	1	
586	Конвектори настінні L1250 мм NW340 Minib	кВт	2	
587	Конвектори настінні L2000 мм NW340 Minib	кВт	2	
588	Установлення реєстрів зі сталених зварних труб, діаметр нитки 100 мм	м	25	
589	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	16	
590	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	32	
591	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару до 60 мм	м	26	
592	Циліндри мінераловатні фольговані товщ. 20 мм Двн.=22 мм FLEXOROCK "ROCKWOOL"	м	2	
593	Циліндри мінераловатні фольговані товщ. 20 мм Двн.=35 мм FLEXOROCK "ROCKWOOL"	м	2	
594	Циліндри мінераловатні фольговані товщ. 20 мм Двн.=42 мм FLEXOROCK "ROCKWOOL"	м	20	
595	Циліндри мінераловатні фольговані товщ. 20 мм Двн.=60 мм FLEXOROCK "ROCKWOOL"	м	2	
	<u>Підігрів підлоги</u>			
596	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	м	600	
597	Труби поліетиленові О16х2 PE-RT BLUE FLOOR KAN-Therm	м	606	
598	З'єднувач конусний для труб 16х2	шт	10	
599	KAN фіксатор повороту труби 90 град 16 оцинк	шт	30	
600	KAN Ізоляція відстійна, 10 мм, з клеючою стрічкою	м	85	
601	KAN Присадка для додавання в стяжку Р	кг	15	
602	Гарпун-скоба 16	шт	1000	
603	KAN Дюбель до пінополістиролу 10х100	шт	500	
604	KAN Плита з пінополістиролу з плівкою Tacker h=50 мм	м2	75	
605	KAN Сітка сталева NET 1,2х2,1 м	шт	37	
606	KAN K-900000 З'єднувач з прес-кільцем 16х G1/2"HP	шт	10	
607	KAN K-900400 коліно PPSU Press з прес-кільцем 16х2	шт	30	
608	KAN K-900250 З'єднувач PPSU Press двостороннійз прес-кільцем 16х16	шт	10	
609	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	600	
610	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	
611	Автоматичний балансувальний клапан DN15 ASV-P Danfoss	шт	1	
612	Автоматичний балансувальний клапан DN15 ASV-M Danfoss	шт	1	
613	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	
614	Фільтр мережний DN20 Y222 Danfoss	шт	1	
615	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталених труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	1	
616	Розподільник серія 77A 7705A KAN-Therm	комплект	1	
617	Установлення шаф металевих для регуляторних пунктів	шт	1	
618	Шафа монтажна SWN-OP KAN-Therm	шт	1	
619	Кран кульовий DN20 Danfoss	шт	2	
620	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару до 60 мм	м	10	
621	Циліндри мінераловатні фольговані товщ. 20 мм Двн.=28 мм TERMOROCK "ROCKWOOL"	м	10	

1	2	3	4	5
622	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	200	
623	Кожух захистний "пешель" під трубу О16х2 KAN-Therm	м	200	
624	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	2	
625	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2 мм	м	2	
626	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	2	
	<u>Локальний кошторис 2-1-10 на Система кондиціонування та вентиляція</u>			
	<u>Розділ 1. Кондиціонування</u>			
627	Установлення зовнішнього блоку	шт	4	
628	Установлення внутрішнього блоку	шт	59	
629	Рефнет Naier FQG-B730A для внутр. блоків	шт	2	
630	Рефнет Naier FQG-B506A для внутр. блоків	шт	2	
631	Рефнет Naier FQG-B335A для внутр. блоків	шт	55	
632	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	1344	
633	Труба мідна Д 1/4" (6,35)	м	420	
634	Труба мідна Д 3/8 " (9,53)	м	504	
635	Труба мідна Д 1/2" (12,70)	м	84	
636	Труба мідна Д 5/8" (15,88)	м	84	
637	Труба мідна Д 3/4" (19,05)	м	84	
638	Труба мідна Д 1 1/8" (28,6)	м	126	
639	Труба мідна Д 1 3/8" (34,9)	м	42	
640	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	1344	
641	Ізоляція для мідних труб K-Flex 6 мм.	м	420	
642	Ізоляція для мідних труб K-Flex 10 мм.	м	504	
643	Ізоляція для мідних труб K-Flex 12 мм.	м	84	
644	Ізоляція для мідних труб K-Flex 16 мм.	м	84	
645	Ізоляція для мідних труб K-Flex 19 мм.	м	84	
646	Ізоляція для мідних труб K-Flex 29 мм.	м	126	
647	Ізоляція для мідних труб K-Flex 36мм.	м	42	
648	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок	м	720	
649	Кабель ПВС 2х1,5 екранований	м	734,4	
650	Прокладання дренажних трубопроводів	м	240	
651	Труба дренажна ПВХ 20	м	150	
652	Труба дренажна ПВХ 25	м	90	
	<u>МАТЕРІАЛИ</u>			
653	Ущільнювач шинорейки GTRP 13-4 б	уп	6	
654	Куточок для шинорейки NN-20/200-НБ	уп	7	
655	Шинорейка PV-20 / 2,5-BC	м	1018	
656	Шпилька 10мм/1000	шт	18	
657	Шпилька 8мм/1000	шт	122	
658	Цанга М8	шт	250	
659	Цанга М10	шт	40	
660	Болт м8	кг	18	
661	Гайка м8	кг	6	
662	Гайка м10	кг	0,3	
663	Шайба м8	кг	1,3	
664	Шайба м10	кг	0,12	
665	Саморізи 3,9х11мм	шт	4000	

1	2	3	4	5
666	Клей для ПВХ	шт	3	
667	Профіль Перфор. LDB-27x18x1,2 (2,5 м)	м	120	
668	Стрічка алюмінієва	уп	40	
	<u>Розділ 2. Система вентиляції</u>			
669	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
670	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 20 тис.м3/год	камера	14	
671	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	22	
672	Вентс ВКМ 100 вентилятор відцентровий	шт	9	
673	Вентс ВКМ 125 вентилятор відцентровий	шт	5	
674	Вентс ВКМ 150 вентилятор відцентровий	шт	6	
675	Вентс ВКПІ 2Е 500*250 вентилятор відцентровий	шт	2	
676	Установлення вставок гнучких	м2	82,67	
677	ВВГ 100 вставка гнучка	шт	18	
678	ВВГ 125 вставка гнучка	шт	10	
679	ВВГ 150 вставка гнучка	шт	14	
680	ВВГ 200 вставка гнучка	шт	8	
681	ВВГ 250 вставка гнучка	шт	28	
682	ВВГ 315 вставка гнучка	шт	20	
683	ВВГ 500*250 вставка гнучка	шт	2	
684	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	7	
685	КРВ 250 заслінка з приводом	шт	7	
686	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 355 мм	шт	5	
687	КРВ 315 заслінка з приводом	шт	5	
688	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	40	
689	КОМ 100 клапан зворотній металевий	шт	9	
690	КОМ 125 клапан зворотній металевий	шт	5	
691	КОМ 150 клапан зворотній металевий	шт	6	
692	КОМ 200 клапан зворотній металевий	шт	8	
693	КОМ 250 клапан зворотній металевий	шт	7	
694	КОМ 315 клапан зворотній металевий	шт	5	
695	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними прошитими на склотканині або металевій сітці	м2	558	
696	Мати мінераловатні фольговані, товщ. 30 мм K-flex ST Duct AD30	м2	585,9	
697	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	10	
698	Шумоглушники СР 150/900	шт	10	
699	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	14	
700	СР 250/900 шумоглушник	шт	14	
701	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	16	
702	СР 315/900 шумоглушник	шт	16	
703	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрати	204	
704	ґрати вентиляційні 250x250	шт	12	
705	ґрати вентиляційні 300x300	шт	18	
706	Решітка 200x150	шт	30	
707	Решітка 300x150	шт	56	
708	Решітка 300x200	шт	88	

1	2	3	4	5
709	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	718	
710	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	м2	355	
711	Дросель-клапани круглі, КР 100	шт	26	
712	Дросель-клапани круглі, КР 125	шт	40	
713	Дросель-клапани круглі, КР 150	шт	26	
714	Дросель-клапани круглі, КР 250	шт	2	
715	Дросель-клапани круглі, КР 315	шт	3	
716	Дросель-клапан КР 150x150	шт	6	
717	Фасонні вироби із оцинк. Сталі 0,55 мм	м2	256	
718	Фасонні вироби із оцинк. Сталі 0,7 мм	м2	120	
	<u>Локальний кошторис 2-1-11 на для систем вентиляції та кондиціонування</u>			
	<u>Розділ 1. Кондиціонування</u>			
	<u>Розділ 2. Вентиляція</u>			
	<u>Локальний кошторис 2-1-12 на пуско-налагоджувальні роботи вентиляція та опалення</u>			
719	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	Пристр.	22	
720	Система кондиціонування повітря центральна з номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год, при одній однотипній установці в машинному залі	Установ.	15	
	<u>Локальний кошторис 2-1-13 на Водопостачання та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Водопровід холодної та гарячої води</u>			
721	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вінілпластових труб зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням на клеї	м	265	
722	Труби поліетиленові РЕ-Хс (VPE-с) для опалення 18x2,5	м	265	
723	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних вінілпластових труб зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням на клеї	м	60	
724	Труби поліетиленові РЕ-Хс (VPE-с) для опалення 25x3,5	м	60	
725	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	175	
726	Гофротруба захисна d29/34	м	75	
727	Гофротруба захисна d24/38	м	100	
728	коліно 18x2,5/18x2,5 Push PPSU	шт	212	
729	Коліно 25x3,5/25x3,5	шт	99	
730	Трійник 25x3,5/18x2,5/25x3,5	шт	38	
731	Трійник 25x3,5/18x2,5/18x2,5	шт	20	
732	Трійник 25x3,5/25x3,5/25x3,5	шт	28	
733	Трійник 18x2,5/18x2,5/18x2,5	шт	66	
734	Трійник 18x2,5/25x3,5/18x2,5	шт	2	
735	Кільце натяжне Push 18x2A/18/2,5A	шт	935	
736	Кільце натяжне 25x3,5A	шт	412	
737	З'єднувач двосторонній 25x3,5/18x2,5	шт	15	
738	З'єднувач латуний 25x3,5 G1"з ЗР	шт	26	
739	З'єднувач з манжетою з ВР 25x3,5 G3/4"	шт	12	
740	З'єднувач з манжетою з ВР 18x2,5 G3/4"	шт	14	
741	З'єднувач з манжетою з ВР 18x2,5 G1/2"	шт	22	

1	2	3	4	5
742	З'єднувач з манжетою з зовнішньою різьбою 18x2,5 G1/2"	ШТ	20	
743	З'єднувач з манжетою з зовнішньою різьбою 25x3,5 G1/2"	ШТ	5	
744	З'єднувач з манжетою з зовнішньою різьбою d25x3,5 G3/4"	ШТ	2	
745	З'єднувач ВР 25з3,5 G1/2"	ШТ	8	
746	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм	М	96	
747	Труби сталеві емальовані, діаметр 108x3,5 мм,	М	96	
748	Відвід емаль.108 мм	ШТ	24	
749	Трійник емаль.зв.108x108	ШТ	2	
750	Хрестовина емаль.зв.108x108	ШТ	2	
751	Перехід конц.оц.108x57/ду100x50	ШТ	2	
752	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм	М	36	
753	Труби сталеві емальовані діаметр 89x 3,5	М	36	
754	Відвід емаль.89 мм.	ШТ	15	
755	Перехід ст.89x45 емаль.	ШТ	14	
756	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	М	120	
757	Труби сталеві , емальовані , діаметр 57x3,5	М	120	
758	Відвід емаль.57 мм	ШТ	30	
759	Перехід конц.оц.57x33/Ду50x25	ШТ	2	
760	Паста для зварювання	КГ	1	
761	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	М	24	
762	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 15 мм	М	24	
763	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	М	175	
764	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 20 мм	М	175	
765	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	М	105	
766	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 25 мм	М	105	
767	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	М	30	
768	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 32 мм	М	30	
769	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	М	20	
770	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 40 мм	М	20	
771	Хомут Ф20 мм в комплекті	ШТ	16	
772	Хомут Ф25 мм в комплекті	ШТ	117	
773	Хомут Ф32 мм в комплекті	ШТ	70	
774	Хомут Ф40 мм в комплекті	ШТ	20	
775	Хомут Ф50 мм в комплекті	ШТ	13	
776	Хомут 60мм	КОМПЛ	120	
777	Хомут 76 мм	КОМПЛ	36	
778	Хомут 89 мм	КОМПЛ	96	
779	Анкер М10	ШТ	488	
780	Шпилька М10x1000	ШТ	98	
781	Гайка М16	КГ	1	
782	Гайка М10	КГ	1,2	
783	Шайба оц.М16	КГ	0,9	
784	Болт М16x80	КГ	3	
785	Кріплення пластик подвійне	ШТ	400	
786	Кран кульовий з повітрявідвідником 1/2"	ШТ	25	
787	Авт.повітрявідвідник ЕА 122-АА	ШТ	4	

1	2	3	4	5
788	Кран американка кульовий TAMIGI 1/2"	шт	29	
789	Кран американка кульовий TAMIGI 3/4 "	шт	29	
790	Кран американка кульовий TAMIGI 1 "	шт	26	
791	Кран американка кульовий 1 1/4"	шт	9	
792	Кран американка кульовий 1 1/2"	шт	4	
793	Кран кульовий PN 40 ВН 1/2"	шт	31	
794	Кран кульовий PN 40 ВН 3/4"	шт	33	
795	Клапан терморег. TM50-1/2A	шт	11	
796	Клапан терморег. TM200-3/4A	шт	4	
797	Клапан зворотній (різьбоий) 1 1/4"	шт	2	
798	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	м	474	
799	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	132	
800	Установлення водопідігрівників	шт	2	
801	Водопідігрівач PRO R 50 V	шт	2	
802	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	677	
803	Ізоляція для труб Climaflex 18x9	м	16	
804	Ізоляція для труб Climaflex 22x9	м	46	
805	Ізоляція для труб Climaflex 28x9	м	60	
806	Ізоляція для труб Climaflex 35x9	м	16	
807	Ізоляція для труб Climaflex 42x9	м	10	
808	Ізоляція для труб Climaflex 42x13	м	10	
809	Ізоляція для труб Climaflex 35x13	м	16	
810	Ізоляція для труб Climaflex 28x13	м	46	
811	Ізоляція для труб Climaflex 22x13	м	130	
812	Ізоляція для труб Climaflex 18x13	м	12	
813	Ізоляція для труб Climaflex 108x13	м	96	
814	Ізоляція для труб Climaflex 89x9	м	36	
815	Ізоляція для труб Climaflex 54x9	м	120	
816	Стрічка	рул.	11	
817	Клей	шт	7	
818	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	шт	2	
819	Фільтр сітчатий діаметром 1"	шт	1	
820	Фільтр сітчатий 3/4"	шт	1	
821	Установлення сушарок для рушників із водогазопровідних труб	шт	8	
822	Висушувачі для рушників , діаметр 25 мм, "Змійка" 500x600	шт	8	
823	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	4	
824	Ручний балансувальний клапан для систем ГВП DN 20	шт	4	
825	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі , діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4	
826	Клапан зниження тиску DO6F-11/4B	шт	4	
827	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	9	
828	Засувка Metalpol Pn 16 Dn 50	шт	9	
829	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	9	
830	Засувка Metalpol Pn 16 Dn 80	шт	3	
831	Клапан зворотній чав.фланц. Zetkama Pn 16 Dn 100	шт	1	
832	Засувка Zetkama Pn 16 Dn 100	шт	5	

1	2	3	4	5
833	Фланці Дн100 мм PN-16	шт	28	
834	Фланці Дн 80 мм PN-16	шт	16	
835	Фланці Дн 50 мм PN-16	шт	18	
836	Установлення кранів пожежних	шт	16	
837	Кран-комплект пожежний HW-25-52	шт	16	
838	Вогнегасник ВП-6(з)	шт	32	
839	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	шт	3	
840	Водомірний вузол №1 в комплекті	шт	1	
841	Водомірний вузол №2,3 в комплекті	шт	2	
842	Манометр МТ-3У-м 0...1,0 МПа	шт	7	
843	Кран трьохходовий 11618бк	шт	7	
844	Гільза ст. 300мм	шт	65	
	<u>Розділ 2. Каналізація К1</u>			
845	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	130	
846	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	130	
847	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	105	
848	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	105	
849	Установлення ревізій діаметром 100 мм	компл.	14	
850	Ревізія Ф110	шт	14	
851	Муфта вогнезахисна 110 мм	шт	21	
852	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	4	
853	Трап HI 310 NPr	комплект	5	
854	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 100 мм	м	60	
855	Труби чавунні 100x3000 мм Duker	шт	20	
856	Трійник чавунний 45 100 мм Duker	шт	18	
857	Коліно чавуне 45 100 мм Duker	шт	19	
858	Торцева кришка 100	шт	9	
859	З'єднувальний елемент для труби 100	шт	121	
860	Перехід з чавуна на поліпропілен 100/50	шт	8	
861	Анкер M10	шт	130	
862	Шпилька M12x1000	шт	12	
863	Шпилька M10x1000	шт	26	
864	Хомут зі штоком з резини для труб Ф108	шт	60	
865	Хомут 50 мм	шт	110	
866	Хомут діам.110	шт	130	
867	Анкер M12	шт	60	
868	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	6	
869	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 32 мм	м	6	
870	Установлення насосів	шт	3	
871	Насос Nova Dab	шт	3	
872	Установлення кранів повітряних	комплект	3	
873	Кран американка кульовий 1 1/4"	шт	3	
874	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	
875	Клапан зворотній 1 1/4"	шт	3	
	<u>Розділ 3. Каналізація К3</u>			

1	2	3	4	5
876	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	12	
877	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	12	
878	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	10	
879	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	10	
880	Установлення ревізії діаметром 100 мм	компл.	14	
881	Ревізія Ф110	шт	14	
882	Установлення трапів діаметром 100 мм	компл.	4	
883	Трап НІ 310 NPr	комплект	4	
884	Муфта вогнезахисна 110 мм	шт	3	
885	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 100 мм	м	51	
886	Труби чавунні 100x3000 мм Duker	шт	17	
887	Трійник чавунний 45 100 мм Duker	шт	9	
888	Коліно чавуне 45 100 мм Duker	шт	26	
889	Торцева кришка 100	шт	2	
890	З'єднувальний елемент для труби 100	шт	98	
891	Перехід з чавуна на поліпропілен 100/50	шт	11	
892	Анкер М10	шт	60	
893	Шпилька М10x1000	шт	12	
894	Хомут діам.110	шт	60	
	<u>Розділ 4. Встановлення санфаянсу</u>			
895	Установлення раковин	компл.	26	
896	Раковина -60 з отв.центр.	шт	16	
897	Раковина -40 отв.прав.дитяча	шт	10	
898	Сифон для раковин	шт	26	
899	Установлення змішувачів	шт	33	
900	Змішувачі д/раковини	шт	16	
901	Змішувачі д/раковини дитячий	шт	10	
902	Змішувачі д/душу	шт	1	
903	Змішувачі д/кухні	шт	6	
904	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	26	
905	Унітаз Компакт з кришкою	шт	10	
906	Унітаз Компакт дитячий	шт	16	
907	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	13	
908	Піддон 80x80 дитячий	шт	12	
909	Піддон 90x90	шт	1	
910	Сифон для піддонів	шт	13	
911	Установлення гарнітури туалетної	шт	1	
912	Душовий набір	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-14 на Силіві мережі та електроосвітлення</u>			
	<u>Розділ 1. Електрообладнання</u>			
913	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів відно-розподільного пристрою ВРП	пристрій	1	
914	Відно-розподільчий пристрій, габарит шафи 1000x400x1800(н), ввід живлячих кабелів - з лівого боку (100мм від верху шафи), вивід кабелів - з правого боку (200мм від низу шафи)	шт	1	
915	Монтаж шафи розподільчої (ЩС1,2, ЩКО)	шт	3	
916	Розподільчий щит ЩС1	шт	1	

1	2	3	4	5
917	Розподільчий щит ЩС2	шт		1
918	Розподільчий щит ЩКО	шт		1
919	Монтаж шафи розподільчої (ЩР1.2,1.3, ЩР2.1...2.3)	шт		5
920	Розподільчий щит ЩР1.2	шт		1
921	Розподільчий щит ЩР1.3	шт		1
922	Розподільчий щит ЩР2.1	шт		1
923	Розподільчий щит ЩР2.2	шт		1
924	Розподільчий щит ЩР2.3	шт		1
925	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні	шт		2
926	Розподільчий щит ЩГЖ	шт		1
927	Розподільчий щит ЩІТП	шт		1
928	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа		1
929	Щит зовнішнього освітлення ЩЗО	шт		1
930	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	жил		487
931	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 35 мм ²	жил		10
932	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа] (ШМУ)	шт		3
933	Щит місцевого керування, двофіберний ім.р=6.3А, Укат 380 В ШМУ-2-11	шт		2
934	Щит місцевого керування, двофіберний ім.р 1=6.3А, Укат 1- 380, ім.р 2=16А, Укат 2- 380В ШМУ-2-12 (ШУ ДВ)	шт		1
935	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт		2
936	Ящик з понижуючим трансформатором, U=220/36В силові, ЯТП -0,25-4/1	шт		2
	<u>Розділ 2. Кабельно-провідникова продукція</u>			
937	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм ² у лотках	м		13
938	Кабель з мідними жилами перерізом 5х25 мм ² ВВГнг-LS 5х25-1	м		13
939	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	м		5483
940	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм ² у лотках	м		470
941	Кабель з мідними жилами перерізом 5х6мм ² ВВГнг-LS 5х6(ож)-1	м		125
942	Кабель з мідними жилами перерізом 5х2,5мм ² ВВГнг-LS 5х2,5(ож)-0,66	м		142
943	Кабель з мідними жилами перерізом 5х1,5мм ² ВВГнг-LS 5х1,5(ож)-0,66	м		82
944	Кабель з мідними жилами перерізом 3х2,5мм ² ВВГнг-LS-П 3х2,5(ож)-0,66	м		1215
945	Кабель з мідними жилами перерізом 3х1,5мм ² ВВГнг-LS-П 3х1,5(ож)-0,66	м		3145
946	Кабель з мідними жилами перерізом 2х1,5мм ² ВВГнг-LS-П 2х1,5(ож)-0,66	м		310
947	Вогнетривкий кабель з мідними жилами перерізом 5х4 ПвПГнг-FRHF (NHXH-FE 180/E90) 5х4-1	м		8
948	Вогнетривкий кабель з мідними жилами перерізом 5х1,5ПвПГнг-FRHF (NHXH-FE 180/E90) 5х1,5-1	м		135
949	Вогнетривкий кабель з мідними жилами перерізом 3х1,5ПвПГнг-FRHF (NHXH-FE 180/E90) 3х1,5-1	м		735
950	Вогнетривкий кабель з мідними жилами перерізом 3х2,5ПвПГнг-FRHF (NHXH-FE 180/E90) 3х2,5-1	м		26

1	2	3	4	5
951	Вогнетривкий кабель з мідними жилами перерізом 2x1,5ПвПГнг-FRHF (NHXN-FE 180/E90) 2x1,5-1	м	30	
952	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	112	
953	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	52	
954	Провід з мідними жилами перерізом 1x6 мм2 ПВ1	м	164	
955	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 35 мм2	м	2	
956	Провід з мідними жилами перерізом 1x25 мм2 ПВ1	м	2	
957	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	м	11	
958	Провід з мідними жилами перерізом 2x0,75 мм2 ШВВПн 2x0,75	м	11	
	<u>Розділ 3. Світлотехнічне обладнання</u>			
959	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	395	
960	Світильник накладний з люмінесцентними лампами 2x36 Вт, ЕПРА, IP20 ЛП009У-2x36-020 "Ореал-20"	шт	164	
961	Світильник накладний з люмінесцентними лампами 2x18 Вт, ЕПРА, IP20 ЛП009У-2x18-020 "Ореал-22"	шт	120	
962	Світильник накладний з люмінесцентними лампами 2x36 Вт, ЕПРА, IP54 ОРК-240	шт	17	
963	Світильник накладний з компактною люмінесцентною лампою 1x15 Вт, IP54 ЛББ64В-15-080 УХЛ4 Селена - 323Л	шт	24	
964	Світильник накладний з люмінесцентними лампами 2x36Вт, ЕПРА IP54 ALS ОРК -240	шт	6	
965	Світильник накладний світлодіодний , 6Вт, IP65	шт	53	
966	Світильник накладний бактерицидний на стіну	шт	11	
967	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	35	
968	Світильник накладний для ламп розжарювання 1x100 Вт, IP54 НББ64-100-019 УХЛ4 Селена-32А	шт	35	
969	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	11	
970	Світильник накладний з люмінесцентними лампами 2x8 Вт, IP20 , напис "Не заходити" + лампи ЛБ003В-2x8	шт	11	
971	Прожектор, що встановлюється окремо, на сталевій конструкції на землі з лампою потужністю 500 Вт_[при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	шт	8	
972	Світильник вуличного освітлення , 60 Вт, IP65, LED	шт	8	
973	Кронштейни для світильників зовнішнього освітлення , однорожковий , кріплення до стіни	шт	8	
974	Лампа для світильника бактерицидного TUV -36W "Philips"	шт	11	
975	Лампа люмінесцентна потужністю 18 Вт, G13 TL-D18W "Philips"	шт	242	
976	Лампа люмінесцентна потужністю 36 Вт, G13 TL-D36W "Philips"	шт	376	
977	Лампа компактна люмінесцентна потужністю 15Вт, E27 Master PL 15W "Philips"	шт	60	
	<u>Розділ 4. Інсталяційне обладнання</u>			
978	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	98	
979	Вимикач одноклавішний, для прихованого монтажу 220В , 10А Sedna	шт	98	

1	2	3	4	5
980	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	шт	17	
981	Вимикач одноклавішний накладний , 220В, 10А е.аqua.1111gr	шт	16	
982	Вимикач двоклавішний накладний , 220В,10А е.аqua.1112gr	шт	1	
983	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	24	
984	Вимикач двоклавішний для прихованого монтажу , 220В, 10 А Sedna	шт	24	
985	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	173	
986	Розетка однофазна для прихованого монтажу , 220В, 16А зі шторками Sedna	шт	145	
987	Розетка однофазна для прихованого монтажу , 220В, 16А IP 44 зі шторками, з кришкою Sedna	шт	28	
988	Рамка одномісна Sedna SDN5800121	шт	70	
989	Рамка двоомісна Sedna SDN5800321	шт	74	
990	Рамка тримісна Sedna SDN5800521	шт	25	
991	Рамка чотиримісна Sedna SDN5800721	шт	1	
992	Коробка установочна для прихованого монтажу , d60, блочна	шт	315	
993	Коробка розпаєчна для прихованого монтажу , d80, блочна	шт	245	
994	Коробка розпаєчна для прихованого монтажу , велика	шт	39	
995	Розетка штепсельна триполюсна	шт	10	
996	Розетка трифазна для прихованого монтажу , 380В, 20А, 3L+N+PE	шт	10	
997	Вилка трифазна , 380В, 20 А, 3L+N+PE	шт	10	
998	Коробка розгалужувальна чотирирожкова КОР74	шт	39	
	<u>Розділ 5. Монтажні роботи та матеріали</u>			
999	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	220	
1000	Гофротруба діам.25мм	м	220	
1001	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	5	
1002	Труби водогазопровідні, діаметр 50 мм	м	5	
1003	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	75	
1004	Труби водогазопровідні, діаметр 32 мм	м	75	
1005	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	5	
1006	Труби водогазопровідні діаметр 25 мм	м	50	
1007	Коробка металева розгалужувальна	шт	8	
1008	Прокладання лотків	м	45	
1009	Лоток металевий перфорований висотою 50мм , шириною 200мм, довж.3м	шт.	8	
1010	Лоток металевий перфорований висотою 50мм , шириною 100мм, довж.3м	шт.	7	
1011	Монтаж консолі стельової	шт	45	
1012	Консоль потолочна для лотків шириною до 200 мм ВВА-30 ДКС	шт	45	
1013	Поворот 90град., висота 50мм, ширина 200мм 2215230 SCat	шт	1	
1014	Т-відвід горизонтальний , висота 50мм, ширина 200мм 2325230 SCat	шт	2	
1015	Поворот 90град., висота 50мм, ширина 100мм 2213230 SCat	шт	2	
1016	Пластина зєднувальна , висотою 50мм 2510240 SCat	шт	24	

1	2	3	4	5
1017	Засоби кріплення SCat <u>Розділ 6. Електричний кабельний обігрів</u>	комплект		1
1018	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа		1
1019	Розподільчий щит ЩРО	шт		1
1020	Термодатчики	шт		1
1021	Терморегулятор Devireg 850 Devi	шт		1
1022	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт		1
1023	Блок живлення 19905210 Devi	шт		1
1024	Термодатчики	шт		2
1025	Датчик покрівлі Devi	шт		2
1026	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м		428
1027	Нагрівальний кабель для зовнішнього застосування. потужність 2141 Вт Devisnow-30T Devi	м		78
1028	Нагрівальний кабель для зовнішнього застосування. потужність 1885 Вт Devisnow-30T Devi	м		280
1029	Нагрівальний кабель для зовнішнього застосування. потужність 576 Вт Devisnow-30T Devi	м		60
1030	Нагрівальний кабель для зовнішнього застосування. потужність 274 Вт Devisnow-30T Devi	м		10
1031	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	м		412
1032	Кабель з мідними жилами перерізом 3x2,5мм ² ВВГнг-LS 3x2,5(ож)	м		325
1033	Кабель з мідними жилами перерізом 4x1,5мм ² ВВГнг-LS 4x1,5(ож)	м		87
1034	Коробка відгалужувальна на стіні	шт		9
1035	Коробка зєднувальна 65x65x40 RGD-JBS065 rigida	шт		9
1036	Подвійна монтажна стрічка сталевая оцинкована	м		150
1037	Кріплення пластикове для кабелю в ринві DEVIgut <u>Локальний кошторис 2-1-15 на Улаштування пандусу</u>	шт		350
	<u>Розділ 1. Пандус</u>			
1038	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3		1,2
1039	Розбирання щебених покриттів та основ	м3		3,6
1040	Навантаження сміття вручну	т		8,22
1041	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т		8,22
1042	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3		7,2
1043	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	м2		24
1044	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3		7,2
1045	Перевезення ґрунту до 30 км	т		12,6
1046	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3		4,8
1047	Улаштування залізобетонних пандусів об'ємом понад 5 м3 до 25 м3	м3		19,9
1048	Стрижнева арматура А-III, діаметр 10 мм	кг		1990
1049	Облицювання пандуса керамогранитом	м2		31,7
1050	Керамогранітна плитка зносостійка з шорсткою поверхнею, h-15 мм	м2		33,3
1051	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг		85,6
1052	Установлення металевої огорожі без поручня	м		24
1053	Огородження металеві декоративні <u>Розділ 2. Піддашок</u>	пм		24

1	2	3	4	5
1054	Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі	м2	12,2	
1055	Улаштування покриття козирків з полікарбонату	м2	12,2	
1056	Листи з полікарбонату, товщина 8 мм	м2	12,81	
1057	Гвинти самонарізні для кріплення профільованого настилу та панелей до несучих конструкцій	т	0,0063	
1058	Обшивка сайдингом піддашків	м2	10,7	
1059	Панель софіт стельовий Alta-Siding 270x3000 мм біла	м2	12,6	
1060	Гвинти самонарізні для кріплення профільованого настилу та панелей до несучих конструкцій	т	0,0056	
	<u>Локальний кошторис 2-1-16 на Тіньовий навіс 2 шт</u>			
1061	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	44,46	
1062	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	8,2	
1063	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	11,04	
1064	Пісок природний, рядовий	м3	11,592	
1065	Перевезення ґрунту до 30 км	т	80,02	
1066	Улаштування бетонної підготовки	м3	10,2	
1067	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	15,4	
1068	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,606	
1069	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	105,38	
1070	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	96	
1071	Механічний анкер-болт m16 L=145 HILTI	шт	96	
1072	Виготовлення ґратчастих конструкцій колон	т	1,5	
1073	Труба 100x100x4	т	0,788448	
1074	Лист С245 340x340 товщина 20)	шт	120	
1075	Металева пластина (штаба 340x100 товщина 10)	шт	240	
1076	Металева пластина (штаба 100x110 товщина 10)	шт	480	
1077	Металева пластина (штаба 120x120 товщина 60)	шт	120	
1078	Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т	т	1,5	
1079	Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель	т	2,524	
1080	Двугавр 16 (L=5410-5шт)	т	0,8772	
1081	Швелер 6.5 (L=4180-26шт)	т	1,30968	
1082	Труба 100x40x4	т	0,32436	
1083	Кутник 63x63x4 L=150 20шт	т	0,02448	
1084	Труба 60x40x4	т	0,03876	
1085	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ПФ-020	м2	170,8	
1086	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	170,8	
1087	Улаштування покрівель із металочерепиці "Монтерей"	м2	110	
1088	Металочерепиця "Монтерей" RAL 2005	м2	114,4	
1089	Вітрозахисна планка	пм	56	
1090	Самонарізні болти по металу	шт	1100	
1091	Мурування зовнішніх середньої складності стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м	м3	12,2	
1092	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	м2	80	
1093	Плівка гідроізоляційна	м2	88	
1094	Установлення елементів каркаса з брусів (під підлогу)	м3	0,44	

1	2	3	4	5
1095	Укладання лаг по плитах перекриттів	м2	80	
1096	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит деревноволокнистих	м2	80	
1097	Поліпшене фарбування підлоги колером олійним по дереву	м2	80	
1098	Установлення за місцем шафових і антресольних стінок	м2	23,68	
1099	Дошка стругана, шліфована 25мм	м3	0,268	
1100	Болти М8х100	шт	40	
1101	Гайки М8	шт	40	
1102	Шайби М8х24	шт	40	
1103	Покриття лаком за 2 рази	м2	23,68	
1104	Поліпшене фарбування стін колером олійним по дереву <u>Локальний кошторис 2-1-17 на Металева огорожа</u>	м2	23,68	
1105	Демонтаж огорожі з сітки	т	3,06	
1106	Розбирання цегляних стін (забор)	м3	140	
1107	Установлення металевої огорожі з сітки по металевим стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	270	
1108	Секція огорожі 2000х2500 (пофарбована)	шт	108	
1109	Стовп 2500х60х40	шт	216	
1110	Набір кріплення	шт	1080	
1111	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	1	
1112	Ворота розпашні 2030х4000	шт	1	
1113	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	шт	2	
1114	Хвіртка 2030х1000	шт	2	
1115	Навантаження сміття вручну	т	110,6	
1116	Перевезення сміття до 30 км	т	110,6	
1117	Брух металевий (зворотні матеріали) <u>Локальний кошторис 2-1-18 на Індивідуальний тепловий пункт</u>	т	3,06	
	<u>Розділ 1. Модульні блоки</u>			
	<u>ТРУБОПРОВОДИ</u>			
1118	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	12	
1119	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	12	
1120	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	1	
1121	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	1	
1122	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	21	
1123	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм	м	21	
1124	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	35	
1125	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 25 мм	м	35	
1126	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	12	
1127	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	12	

1	2	3	4	5
1128	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	м	9,5	
1129	Вузли укрупнені монтажні із сталених водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 32 мм	м	9,5	
1130	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	12	
1131	Вузли укрупнені монтажні із сталених водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 40 мм	м	12	
1132	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	32	
1133	Вузли укрупнені монтажні із сталених електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 57х3,5 мм	м	32	
1134	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021	м2	19,9	
1135	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	62	
1136	Трубка K-FLEX 09x022-2 ST	м	4	
1137	Трубка K-FLEX 09x028-2 ST	м	14	
1138	Трубка K-FLEX 09x035-2 ST	м	12	
1139	Трубка K-FLEX 09x057-2 ST	м	32	
1140	Клей K-FLEX 0,5 lt K 414	шт	2	
1141	Стрічка PVC K-FLEX 050-025 FN 070 чорна	шт	6	
	<u>Обладнання</u>			
1142	Монтаж модульного блоку системи опалення, ІНЖ ІТП	шт	1	
1143	Монтаж модульного блоку системи вентиляції, ІНЖ ІТП	шт	1	
1144	Монтаж модульного блоку системи ГВП, ІНЖ ІТП	шт	1	
	<u>Контрольно-вимірвальні</u>			
	<u>ТЕПЛОЛІЧИЛЬНИК (у складі:)</u>			
1145	Тепло обчислювач MBT-2M нк	шт	1	
1146	Теплолічильник електромагнітний АКВА-МВТ-ЕМПР Ду-20/2-х кан.	шт	1	
1147	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	6	
1148	Манометр 100мм МП-ЗУ/кл 1,5/0-2,5 МПа/G 1/2/радіальний	шт	2	
1149	Манометр 100мм МП-ЗУ/кл 1,5/0-1,6 МПа/G 1/2/радіальний	шт	4	
1150	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2	
1151	Бобишка M20*1,5-50	шт	2	
1152	Гільза захисна	шт	2	
1153	Гільза під термодатчик	шт	2	
1154	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг (Щит КІП 350x400x135 мм)	шт	1	
1155	Щит БМН 300*300*100 IP21 під теплообчислювач MBT-2M нк	шт	1	
1156	Кран кул. зі спуск Ду 15 з кор. різ.	шт	6	
1157	Різьба сталеві Ду 15 К (імп.)	шт	6	
	<u>Арматура</u>			
1158	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 57 мм	шт	2	
1159	Грязьовик фланцевий Ду 50 мм	шт	2	
1160	Фланець сталевий Ду50 (P _y = 16) імп.	шт	4	
1161	Болт M16x70	т	0,003	
1162	Гайка M16	т	0,00095	

1	2	3	4	5
1163	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт		9
1164	Кран Breeze фланцевий 11с41п Ду 50/50 (Ру=16, Т=-30...+180С; вода, пар, газ, нафтопродукти)	шт		5
1165	Кран Breeze фланцевий 11с42п укорочений Ду 25/25	шт		2
1166	Кран Breeze фланцевий 11с42п укорочений Ду 32/32	шт		2
1167	Фланець сталевий Ду50 (Ру = 16) імп.	шт		10
1168	Прокладка біконітова Ду 50	шт		10
1169	Болт М16х70	т	0,0075	
1170	Гайка М16	т	0,00235	
1171	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт		22
1172	Кран кульовий в-в Ду 32 Derkaliber Grand (4/32) Ру=40, Т=-20..+150 С; вода, пар, повітря	шт		6
1173	Кран кульовий в-в Ду 25 СТК+ (6/48) Ру=40, Т=-15..+120 С; вода, пар, повітря	шт		6
1174	Кран кульовий в-в Ду 25 СТК+ (6/48) Ру=40, Т=-15..+120 С; вода, пар, повітря	шт		10
	<u>Локальний кошторис 2-1-19 на Придбання обладнання індивідуального теплового пункту</u>			
	<u>Розділ 1. Модульні блоки</u>			
	<u>Локальний кошторис 2-1-20 на Пусконалагоджувальні роботи індивідуального теплового пункту</u>			
	<u>Розділ 1. ІТП</u>			
1175	Регулювання модульних блоків системи опалення, вентиляції з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год <u>Локальний кошторис 2-1-21 на Система пожежної сигналізації, оповіщення людей про пожежу та управління евакуацією людей</u>	Система		4
1176	Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (ППКП "Тірас -А")	шт		1
1177	ППКП "Тірас - А" +АПК	шт		1
1178	Адресна панель керування(АПК) на 1 кільце	шт		1
1179	Адресний модуль розширення АМР на 1 кільце	шт		1
1180	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (адресний пристрій розширення АМР на 1 кільце)	шт		3
1181	Адресний пристрій розширення АМР на 1 кільце	шт		3
1182	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт		3
1183	Блок живлення 12 В, 3А/ч для АПР	шт		3
1184	Прилад GSM	шт		1
1185	Модуль передавання тривожних сповіщень "МЦА-GSM"	шт		1
1186	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 12 В, 18А/ч	шт		4
1187	Акумулятор	шт		4
1188	Аварійне освітлення	шт		1
1189	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні СПД- А, ОС.6.8;ОС-1)	шт		170
1190	Сповіщувач пожежний димовий адресний "СПД-А"	шт		170
1191	Сповіщувач пожежний димовий адресний "СПД-А" (в т.ч. резерв 10%)	шт		17
1192	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт		8

1	2	3	4	5
1193	Сповіщувач пожежний тепловий адресний "СПД-А"	шт	8	
1194	Сповіщувач пожежний тепловий адресний "СПД-А" (в т.ч. резерв 10%)	шт	1	
1195	Сповіщувач пожежний ручний адресний "СПР-А" електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	11	
1196	Сповіщувач пожежний ручний адресний "СПД-А"	шт	11	
1197	Сповіщувач пожежний ручний адресний "СПД-А" (в т.ч. резерв 10%)	шт	2	
1198	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
1199	Моноблок 400 Вт	шт	1	
1200	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні ЗАС100ПН	шт	15	
1201	Сповіщувач мовний настінний ЗАС100ПН	шт	15	
1202	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні "ОС-6,8" Пожежа, "ОС-1" Вихід	шт	28	
1203	Оповіщувач світловий "ОС-6,8" Пожежа	шт	14	
1204	Оповіщувач світловий "ОС-1" Вихід	шт	14	
	<u>Розділ 1. Кабельно- провідникові вироби</u>			
1205	Прокладання коробів пластикових	м	1214,17	
1206	Короб пластиковий 60х40	м	40	
1207	Короби пластиковий 20х10	м	1174,17	
1208	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	4	
1209	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1038,34	
1210	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1615	
1211	Кабель J-Y(St)Lg 1*2*0.8	м	1349,3	
1212	Кабель (N) НХН FE 180/Е30 2х1.5	м	999,9652	
1213	Кабель (N) НХН FE 180/Е30 3х1.5	м	69,525	
1214	Кабель інформаційний FTP Cat.5e(мідь)	м	305	
	<u>Локальний кошторис 2-1-22 на Пусконаладжувальні роботи</u>			
1215	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління <u>Локальний кошторис 2-1-23 на Сиситема охоронної сигналізації</u>	Система	1	
1216	Монтаж ППКОП Дунай-16/32+ Дунай- G1S ФБ (SMS.GPRS), Дунай -АД8 Адаптер, Дунай -БП 1.3	шт	4	
1217	ППКОП Дунай-16/32+ Дунай- G1S ФБ (SMS.GPRS)	шт	1	
1218	Дунай -АД8 Адаптер	шт	2	
1219	Дунай- БП 1.3	шт	1	
1220	Монтаж клавіатури Дунай -КЖ	шт	2	
1221	Клавіатура Дунай -КЖ	шт	2	
1222	Сирена потужна	шт	1	
1223	Пульт JNS-36	шт	1	
1224	Монтаж акумулятора	шт	1	
1225	Акумулятор 7А/г	шт	2	
1226	Сповіщувач комбінований руху	шт	7	
1227	Датчик руху Crow Swan Quad	шт	7	

1	2	3	4	5
1228	Сповіщувач комбінований руху	шт	83	
1229	Датчик комбінований (рух +розбиття) SWAN PGB	шт	83	
1230	Встановлення кнопка тривоги з фіксацією типа Гном	шт	1	
1231	Кнопка виклику KB-1	шт	1	
1232	Сповіщувач магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	5	
1233	Датчик магнітоконтактний СОМК	шт	5	
	<u>Розділ 1. Монтаж кабельної продукції.</u>			
1234	Труба вінілпластова по стінах (гофротруба) і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	1600	
1235	Труба ПВХ (гнбка гофра) Д 16мм	м	1600	
1236	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	2000	
1237	Кабель 8*0.22U-Cu	м	1854	
1238	Кабель UTP Cat.5e	м	154,5	
1239	Кабель ШВВП 2X0,75	м	41,2	
1240	Кабель силовий, ВВГнг 3*1,5	м	10,3	
	<u>Локальний кошторис 2-1-24 на Пусконалогоджувальні роботи</u>			
1241	Системи багатоконтурні (ППКОП Дунай-16/32+ Дунай-G1S ФБ (SMS.GPRS),Дунай -АД8 Адаптер, Дунай -БП 1.3) [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	4	
1242	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з нестандартним законом управління	Система	1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-25 на Відеонагляд</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажі обладнання.</u>			
1243	Встановлення монітору 27 " LG Ultra Gear 27 GN800-B LG	шт	4	
1244	Монітор 27 " LG Ultra Gear 27 GN800-B LG	шт	4	
1245	Монтаж жорсткого диска	комплект	4	
1246	Жосткий диск 6Т6 WD60PURX	шт	4	
1247	Монтаж відеокамер TC -C33XN Spec: 13/E/Y/2.8mm	шт	74	
1248	Відеокамера TC -C33XN Spec: 13/E/Y/2.8mm	шт	74	
1249	Монтаж пристрою відеореєстратора TC -S56324 Spec: 1/Т/М(K2000) , TC- ND926S5-C	шт	1	
1250	Комутатор(реєстратор)TC -S56324 Spec: 1/Т/М(K2000)	шт	1	
1251	Комутатор (реєстратор) TC- ND926S5-C	шт	1	
1252	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) Модуль VigorSwitch P2280x	пристрій	1	
1253	Модуль VigorSwitch P2280x	шт	1	
1254	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) VigorSwitch P2540x	пристрій	2	
1255	Модуль VigorSwitch P2540x	шт	2	
1256	DAC- кабель CX-10 1 метр	м	4	
1257	З'єднувач DAC Cable 1m	шт	300	
1258	Дюбелі	шт	250	
	<u>Розділ 2. Кабельно- провідникові вироби</u>			
1259	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	305	
1260	Кабель витая пара FTP Cat 5e (медь, Одесса)	м	314,15	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-26 на пусконалогоджувальні роботи</u>			
1261	Елемент-модуль сполучення касетного накопичувача, накопичувача на гнучких дисках (жосткий диск)	шт	4	
1262	Перетворювач аналого-цифровий, цифро-аналоговий (відеокамера)	шт	74	
	<u>Локальний кошторис 2-1-27 на Газове пожежогасіння</u>			
1263	Монтаж пристроїв проміжних на 1 промінь Тирас -1, ПАЗ "Тирас", ПРЗ "Тирас"	шт	3	
1264	ПУиЗ Тирас -1	шт	1	
1265	ПАЗ Тирас -пристрій аварійного зупинення	шт	1	
1266	ПРЗ "Тирас" -пристрій ручного запускання	шт	1	
1267	ППКП "Тирас - А" +АПК	шт	1	
1268	Монтаж приладу керування запрограмований для пожежогасіння з джерелом живлення	шт	1	
1269	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні "ОСЗ -3" ГАЗ НЕ ВХОДИТИ!, "ОСЗ -4" ГАЗ ВИХОДЬ!	шт	2	
1270	Оповіщувач світлозвуковий "ОСЗ -3" ГАЗ НЕ ВХОДИТИ!	шт	1	
1271	Оповіщувач світлозвуковий "ОСЗ -4" ГАЗ ВИХОДЬ!	шт	1	
1272	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (датчики положення пожежного крану)	шт	3	
1273	Модуль газового пожежогасіння "Імпульс-20"	шт	2	
1274	Вогнегасна речовина "Хладон-125"	кг	72	
1275	Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА	шт	1	
	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникові вироби</u>			
1276	Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг [по стелях]	м	84	
1277	Кабель J-Y(St)Lg 1*2*0.8	м	12,36	
1278	Кабель з межею вогнестійкості 30 хв, JE-H(St)H 180/E30 1x2x0,8	м	61,8	
1279	Кабель з межею вогнестійкості (N)HXH 180/E90 2x1,5	м	12,36	
1280	Труба вінілпластова по стінах (гофротруба) і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	30	
1281	Труба ПВХ (гнбка гофра) Д 16мм	м	30	
	<u>Локальний кошторис 2-1-28 на пусконалогоджувальні роботи</u>			
1282	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Система димовиводу [один сходовий проріз] , секція	комплект	1	
1283	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Батарея чотирибалонна універсальна	комплект	1	
1284	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Системи газового, порошкового пожежогасіння з електропуском	напрямок	1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-29 на Радіофікація</u>			
1285	Монтаж абоненського радіомовного трансформатора 240/30 ТАМУ-10т	шафа	1	
1286	Трансформатор 240/30 ТАМУ -10т	шт	1	
1287	Радіостійка РС-II	шт	1	
1288	Монтаж радіорозетки РПВ -1	шт	64	
1289	Установлення розеток герметичних і напівгерметичних	шт	64	
1290	Радіорозетка РПВ -1	шт	64	
1291	Підрозетник	шт	64	

1	2	3	4	5
1292	Коробка кінцева УК-2	шт	64	
1293	Коробка відгалужувальна УК-2П	шт	64	
	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникові вироби</u>			
1294	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм ²	м	1260	
1295	Прокладання коробів пластикових	м	1100	
1296	Короб пластиковий 20x10	м	1100	
1297	Провід 2x1,2 ПРППМ-2x1,2	м	160	
1298	Провід 2x1,2 ПТПЖ	м	1100	
	<u>Локальний кошторис 2-1-30 на Структурована кабельна мережа</u>			
	<u>Розділ 1. Монтаж мережевого обладнання</u>			
1299	Монтаж маршрутизатора DrayTek Vigor2962	місце	1	
1300	Маршрутизатор DrayTek Vigor2962	шт	1	
1301	Монтаж стельової точки доступу DrayTek VigorAP 1060C	шт	12	
1302	Степова точка доступу DrayTek VigorAP 1060C	шт	12	
1303	Монтаж комутатора мережі DrayTek VigorSwitch P2280	шт	1	
1304	Комутатор сетевой DrayTek VigorSwitch	шт	1	
1305	Встановлення монітору з підключенням клавіатури і миши	шт	1	
1306	Монітор 27" LG UltraGear 27GN800-B	шт	1	
1307	DAC- кабель CX-10 1 метр	м	1	
1308	ИБП INVT HR1103S	м	1	
1309	Сервер Fujitsu RX series	шт	1	
	<u>Розділ 2. Монтаж телефонії</u>			
1310	Монтаж станції Міні АТС KX-NS500UC, KX-NS520UC, KX-NS5110X, KX-NS5130X, KX-NS5174X, KX-NSM108W, KX-DT543RU	номер	2	
1311	KX-NS500UC	шт	1	
1312	KX-NS520UC	шт	1	
1313	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1	
1314	Дротовий телефон KX-TS2350UAW	шт.	6	
1315	Джерело безперебійного живлення INVT	шт	1	
1316	Системний телефон KX-HDV230RU	шт	1	
1317	Кріплення в стойку/шафу Rail Kit	компл	1	
	<u>Розділ 3. Монтаж структурованої кабельної мережі</u>			
1318	Монтування щиту (Патч панель)	м ширини	9	
1319	Наборна STP Патч- панель 24 порта RJ45 кат.6а	м ²	9	
1320	Улаштування кабельний органайзер с пласт. кольц. 1U	шт	9	
1321	Патч- корд Кат.6а Rj45 Ftp 1m Legrant	шт	220	
1322	Патч- корд Кат.6а Rj45 Ftp 2m Legrant	шт	220	
1323	Mosaic RJ45STP кат6а 1мод біл	шт	103	
1324	Mosaic Супорт 1-містний	шт	103	
1325	Mosaic RJ45STP кат6а 2мод біл	шт	26	
1326	Vatibox Кор.д/цегли ст 1п гл. 50мм	шт	103	
1327	Монтаж шафи 42U,610X1055 мм (Ш*Г*В) посилена, чорна	шафа	1	
1328	Шафа 42U,610X1055 мм (Ш*Г*В) посилена, чорна	шт	1	
1329	Дюбель сталевий з цвяхом ETCD 6x40мм	шт	4	
1330	Монтаж блоку 19 на 9 роз. нім. станд., 10А з індикатор	шафа	1	
1331	Блок 19 на 9 роз. нім. станд., 10А з індикатор, без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	1	
1332	Шнур живлення C13-C14, 3м, 1.5 мм ² (комп'ютер-монітор)	шт	1	
	<u>Розділ 4. Кабельно- провідникові вироби.</u>			

1	2	3	4	5
1333	Прокладання лотків	м	18900	
1334	Дротовий лоток 50x100 , Гальваніка ,L 3000	шт	165	
1335	Дротовий лоток 50x400 , Гальваніка ,L 3000	шт	24	
1336	П- подібний профіль PSL, L100мм, толщ. 1,5мм, сталь	шт	29	
1337	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	109,8	
1338	Кабель 4 пара-кат. 7S/FTP LSZH	м	109,8	
	<u>Матеріали</u>			
1339	Шпилька з різьбою М8 х 1000	шт	95	
1340	Гайка с М8 насечкою	шт	190	
1341	Анкер забивний М8	шт	190	
1342	Кріпильний комплект №1 для монтажу дротового лотку	шт	350	
1343	Клема заземлення для дротового лотку	шт	1900	
1344	Стяжки	шт	20000	
	<u>Локальний кошторис 2-1-31 на пусконалогоджувальні роботи скм</u>			
1345	Налаштування маршрутизатора структурованої кабельної мережі	Комплекс	1	
1346	Система налагодження стельової точки доступу	Система	12	
1347	Налаштування (системи) станції Міні АТС	Комплекс	2	
	<u>Локальний кошторис 2-1-32 на Часофікація</u>			
1348	Годинники цифрові електронні підвісні	шт	1	
1349	Годинникова станція MIG-32	шт	1	
1350	Годинник ВЧС-380	шт	8	
1351	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	61	
1352	Коробка відгалужувальна УК-2П	шт	8	
1353	Прокладання коробів пластикових	м	61	
1354	Короби пластиковий 20x10	м	61	
	<u>Локальний кошторис 2-1-33 на пусконалогодження для локального кошторису часофікація</u>			
1355	Системи багатоконтурні (Годинникова станція MIG-32) [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система	1	
1356	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	Система	1	
	<u>Локальний кошторис 2-1-34 на Система невідкладного зв'язку з медперсоналом</u>			
1357	Встановлення пульта JNS-36	шт	1	
1358	Пульт JNS-36	шт	1	
1359	Кнопка виклику KB-1	шт	8	
	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникові вироби</u>			
1360	Установлення відгалужувальних та кінцевих коробок	шт	1600	
1361	Коробка відгалужуюча УК-2П	шт	8	
1362	Коробка кінцева УК-2П	шт	8	
1363	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм ²	м	865	
1364	Провід КСПВ 6x0,4	м	560	
1365	Провід КСПВ 8x	м	305	
1366	Прокладання коробів пластикових 20x10	м	12000	
1367	Короб пластиковий 20x10	м	120	
	<u>Локальний кошторис 2-1-35 на пусконалогодження системи невідкладного зв'язку з медперсоналом</u>			

1	2	3	4	5
1368	Системи багатоконтурні (Встановлення пульта JNS-36) [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	Система		1
1369	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа <u>Локальний кошторис 2-1-36 на Автоматизація</u>	Система		8
1370	Монтаж блоку комутації адресного БКА, сполучення адресного БСА	шафа		2
1371	Блок коматації адресний БКА	шт		1
1372	Блок сполучення адресний БКА	шт		1
1373	Сповіщувач магнітоконтатний у нормальному виконанні	шт		36
1374	Кнопка керування КА01-Ж	шт		12
1375	Кнопка керування КА04-Б	шт		12
1376	Кнопка керування КА04-Б	шт		12
1377	Датчик РЕЛЕ	шт		12
1378	Монтаж блоку комутації БКП-1, БКП-2	шафа		24
1379	Блок коматації БКП-1	шт		16
1380	Блок коматації БКП-2	шт		8
1381	Гнучкий металорукав, діаметр 15 мм	м		30
1382	Монтаж шафи керування ПД1, ПД2	шафа		3
1383	Шафа керування ПД1	шт		1
1384	Шафа керування	шт		1
1385	Шафа керування ПД2 <u>Розділ 1. Кабельно- провідникові вироби</u>	шт		1
1386	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м		2350
1387	Кабель J-Y(St)Lg 1*2*0.8	м		278,1
1388	Кабель сигнальний J-Y(St)Lg 2*2*0.8	м		432,6
1389	Кабель сигнальний J-Y(St)Lg 4*2*0.8	м		103
1390	Кабель (N) НХН FE 180/Е30 3x1.5	м		103
1391	Кабель (N) НХН FE 180/Е30 2x1.5	м		339,9
1392	Кабель з межею вогнестійкості 30 хв, JE-H(St)H 180/Е30 1x2x0,8	м		650
1393	Кабель JE-H(St)H FE180/Е30 4x2x0,8	м		330
1394	Кабель JE-H (St)H ...E90 1x 2x1.5 <u>Локальний кошторис 2-1-37 на пусконалогоджувальні роботи до локального кошторису автоматизація</u>	м		154,5
1395	Налагодження шафи управління <u>Локальний кошторис 2-1-38 на Система контролю загазованості повітря</u> <u>Розділ 1. Монтаж обладнання системи АПС</u>	шт		1
1396	Монтаж блоку управління "Варта" 1-03.14П"	шт		1
1397	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1 (датчик газу ДМ-14)	комплект		4
1398	Монтаж блоку живлення, що установлюється окремо	шт		2
1399	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год	шт		1
1400	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 18 А.год	шт		2
1401	Монтаж оповіщувача пожежного світлозвукового <u>Розділ 2. Кабельно - провідникові вироби</u>	шт		9
1402	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт		2
1403	Вимикач автоматичний однофазний 6А	шт		3
1404	Коробка під металорукав Т60	шт		5

1	2	3	4	5
1405	Коробка розподільча КМС 2-12	шт		7
1406	Клемна колодка 12x4	шт		5
1407	Хомут під гофрорукав	шт		10
1408	Фітінг під гофрорукав	шт		10
1409	Консоль 500мм ВВР2150	шт		4
1410	Монтаж труби гофрованої	м		15
1411	Труба гофрована Діам. 15мм із нержавіючої сталі	м		15
1412	Монтаж трубки ПВХ	м		1
1413	Трубка ПВХ	м		1
1414	Монтаж рукава металевого, діаметр 20 мм	м		140
1415	Металорукав, діаметр 20 мм	м		140
1416	Прокладання коробів пластикових	м		115
1417	Короб кабельний з ПВХ 25x40.	м		115
1418	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		134
1419	Кабель КВВГ нгд 4x1,5 вогнестійкий	м/п		119
1420	Кабель Flame (N)НХН FE180/E30 3*1,5	м/п		10
1421	Провід ПВ1 1x4	м/п		5
1422	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	м		156
1423	Кабель оповіщення (N)НХН FE180/E30 2*1,5	м/п		155
1424	Кабель КВВГ нгд 4x1,5 вогнестійкий	м/п		1
1425	Дюбель нейлоновий 6x30 мм	шт		400
1426	Саморіз монтажний 3,5x3 5 мм	шт		400
1427	Дюбель забивний під стяжку 6*30 мм	шт		500
1428	Монтажний хомут	шт		500
	<u>Розділ 3. Обладнання для системи АПС та оповіщення людей про пожежу</u>			
1429	Блок управління "Варта" 1-03.14П"	компл		1
1430	Датчик газу (метан) ДМ-14	шт		4
1431	Блок живлення 12В, ИБПИ-180	шт		1
1432	Блок живлення 24В, 6А ИБПИ-180	шт		1
1433	Акумулятор 12 В, 18 А/Н	шт		2
1434	Оповіщувач світлозвуковий Сержант " УВАГА! ВСІМ ЗАЛИШИТИ ПРИМІЩЕННЯ! АВАРІЙНИЙ ВИТІК ГАЗУ ВИКЛИЧТЕ СЛУЖБУ 104"	шт		4
1435	Оповіщувач світлозвуковий Піонер-2 " УВАГА! ВСІМ ЗАЛИШИТИ ПРИМІЩЕННЯ! АВАРІЙНИЙ ВИТІК ГАЗУ ВИКЛИЧТЕ СЛУЖБУ 104"	шт		5
	<u>Локальний кошторис 2-1-39 на пусконаладжувальні роботи системи контролю загазованості повітря</u>			
1436	Налагодження Блока управління	шт		1
1437	Налагодження сповіщувача світлозвукового	шт		9
	<u>Локальний кошторис 2-1-40 на Системи протидимного захисту</u>			
1438	Монтаж вентилятора осьового з пневматичним або електричним приводом, маса до 0,1 т	шт		2
1439	Вентилятор осьовий, двигун 1,5 кВт, 380 В	шт		1
1440	Вентилятор осьовий, двигун 7,5 кВт, 380 В	шт		1
1441	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан		2
1442	Клапан-стакан STAM	шт		2
1443	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 2600 мм	зонт		2
1444	Зонт OZA-ZNT	шт		2
1445	Адаптер тороїдальний OZA-PEK	шт		2
1446	Сітка захисна 700x700	шт		1

1	2	3	4	5
1447	Установлення скидання надлишкового тиску	клапан		3
1448	Клапан скидання надлишкового тиску KID 600x600	шт		3
1449	Установлення клапанів повітряних утеплених КВУ з електричним або пневматичним приводом периметром до 3200 мм	шт		4
1450	Клапан повітряний 600x600 з ел. приводом GМК-Р	шт		1
1451	Клапан димовидалення KPD-4-03 600x600 з ел. приводом Velimo 230 та з решіткою накладною RON привід з середини	шт		3
1452	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати		4
1453	Решітка зовнішня 600x600	шт		1
1454	Решітка R25 600x600	шт		3
1455	Анкер забивний М8*30	шт		40
1456	Анкер забивний М10*30	шт		30
1457	Шпилька оцинкована М10*1000	м.п.		10
1458	Шпилька оцинкована М8*1000	м.п.		10
1459	Шнур базальтовий БТШ-18	м.п.		40
1460	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 м	м.п.		200
1461	Гайка з шайбою М10	шт		200
1462	Рама монтажна MRZ 600x600	шт		3
1463	Ізоляція клапанів	м2		6
1464	Ізоляція 30 мм E160	м2		6
1465	Прокладання повітроводів із листової сталі класу П [щільні] товщиною 1,0 мм, діаметром до 1250 мм	м2		15
1466	Повітроводи для систем димовидалення, класу "П" з оцинкованої сталі, 1 мм	м2		15
1467	Ізоляція повітропроводів	м2		15
1468	Вогнестійка ізоляція повітропроводів, фольгована FIX-60	м2		17
1469	Клей для вогнезатримуючої ізоляції	кг		29
1470	Герметик силіконовий жаростійкий 310мл	шт		5
1471	Траверса для монтажу повітроводів, оцинкована П 30x30x2 мм	м.п.		5
	<u>Локальний кошторис 2-1-41 на Автоматизація комплексна інженерних систем</u>			
	<u>Розділ 1. Щит сигналізації вентиляції</u>			
1472	Монтаж щита сигналізації вентиляції	шафа		1
1473	.Щит сигналізації вентиляції індивідуального виготовлення, 380/220 В, IP21, пластик Hager на (1x8) модулів навісний, прозора дверцята GOLF VS108TD	шт		1
1474	Монтаж гофрованої труби ПВХ	м		315
1475	Гнучка гофрована труба з самозатухаючого ПВХ-пластикату d20	м		315
1476	Монтаж труби сталевої 25 мм	м		20
1477	Труба стальова, діаметр 25 мм	м		20
1478	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2	м		385
1479	Кабель КВВГнгд-0.66 5x1,5	м/п		55
1480	Кабель ВВГнгд-0.66 3x1,5	м/п		130
1481	Кабель S-FTP 4x2xAWG 24/1	м/п		55
1482	Кабель ПВЗнг 1x4,0 мм2	м/п		50
1483	Кабель телефонний J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п		95
1484	Прокладання коробів пластикових	м		75
1485	Короб кабельний з ПВХ 27x16	м		75
1486	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м		75
1487	Кабель телефонний J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п		75
1488	.Коробка відгалужувальна IP56 100x100x50	м		5

1	2	3	4	5
1489	Кабельні наконечники ТЕ 1,5-12	шт	100	
1490	Прокладання лотків	м	15	
1491	Лоток металевий перфорований 150x80 L=3000	шт	5	
1492	Кришка лотка 150, l=3м	шт	5	
1493	Перегородка 80, l=3м	шт	5	
1494	Поворот 90°, 150x80	шт	1	
1495	Кришка поворота 90°, 150	шт	1	
1496	Відгалужувач DL 150x80 150x80, оцинкований з кришкою	шт	2	
1497	Кронштейн настінно-стельовий 150	шт	15	
1498	Винт М6x12	шт	25	
1499	Гайка з насічкою М6	шт	25	
1500	Анкер з кожухом і болтом М8	шт	35	
1501	Установлення вимикачів однополюсних	шт	1	
1502	Вимикач автоматичний однополюсний 6АС 1Р.С.2	шт	1	
1503	Світлодіодний індикатор на DIN-рейку I=1мА, IP20	шт	3	
	<u>Розділ 2. Щит автоматики ЩА-П1</u>			
1504	Монтаж щита ЩА-П1	шафа	1	
1505	Щит ЩА-П1	шт	1	
1506	Монтаж гофрованої труби ПВХ	м	180	
1507	Гнучка гофрована труба з самозатухаючого ПВХ-пластикату d20	м	180	
1508	Монтаж труби стелевої 25 мм	м	15	
1509	Труба сталевая, діаметр 25 мм	м	15	
1510	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	165	
1511	Кабель КВВГнгд-0.66 5x1,5	м/п	55	
1512	Кабель ВВГнгд-0.66 3x1,5	м/п	80	
1513	Кабель екранований з мідними жилами J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п	30	
1514	Прокладання коробів пластикових	м	65	
1515	Короб кабельний з ПВХ 27x16	м	65	
1516	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	65	
1517	Кабель екранований з мідними жилами J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п	65	
	<u>Розділ 3. Щит автоматики ЩА-П2</u>			
1518	Монтаж щита ЩА-П2	шафа	1	
1519	Щит ЩА-П2	шт	1	
1520	Монтаж гофрованої труби ПВХ	м	135	
1521	Гнучка гофрована труба з самозатухаючого ПВХ-пластикату d20	м	135	
1522	Монтаж труби стелевої 25 мм	м	5	
1523	Труба сталевая, діаметр 25 мм	м	5	
1524	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	140	
1525	Кабель 4*2*0,5 SFTP-cat.5E	м	25	
1526	Кабель ВВГнгд-0.66 3x1,5	м/п	50	
1527	Кабель екранований з мідними жилами J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п	65	
1528	Прокладання коробів пластикових	м	10	
1529	Короб кабельний з ПВХ 27x16	м	10	
1530	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	10	
1531	Кабель екранований з мідними жилами J-Y(st)Ylg 2x2x0,8	м/п	10	
	<u>Локальний кошторис 2-1-42 на Блискавказахист</u>			
1532	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ² [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	м	36	

1	2	3	4	5
1533	Полоса сталева оцинкована 40x4	м	36	
1534	Монтаж заземлювача однополюсного, напруга 750 кВ [комплект - 3 полюси]	комплект	12	
1535	Штирь заземлення L-1500 M16	шт	12	
1536	З'єднувач хрестоподібний до заземлювача M16	шт	600	
1537	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	6	
1538	З'єднувач хрестоподібний з 4-ма отворами	шт	600	
1539	Заглушка- гвинт до заземлювача M16	шт	6	
1540	З'єднувач до заземлювача M16	шт	600	
1541	Наконечники заземлювача M16	шт	6	
1542	З'єднувач дріт+штаба	шт	600	
	<u>Локальний кошторис 2-1-43 на Площадку для сміттеконтейнерів</u>			
1543	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	шт	240	
1544	Механічний анкер-болт m16 L=145 HILTI	шт	240	
1545	Виготовлення ґратчастих конструкцій колон	т	1,938915	
1546	Труба 60x60x4	т	0,18414	
1547	Уголок 100x100x7	т	0,0868	
1548	Лист С245 товщина 20	т	1,086	
1549	Металева пластина (штаба 120x120 товщина 6)	т	0,324	
1550	Металева пластина (штаба 120x120 товщина 6)	т	0,216	
1551	Металева пластина (штаба 120x120 товщина 6)	т	0,042	
1552	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ПФ-020	м2	87,3	
1553	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	87,3	
1554	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	246,525	
1555	Профнастил	м2	256,1026	
1556	Спец планки	м	115	
1557	Шурупи самонарізні 35мм	шт	1707,12	
1558	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	37,1	
1559	Спец планки	м	95,2	
1560	Герметик 0,4л	шт	19	
1561	Шурупи самонарізні 35мм	шт	802	
1562	Мурування зовнішніх середньої складності стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	3,19	
	<u>Локальний кошторис 2-1-44 на Монтаж ліфта</u>			
	<u>Розділ 1. Ліфт №1 в/п 1000 кг</u>			
1563	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
1564	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-8	
1565	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	м	-27	
	<u>Розділ 2. Ліфт №2 в/п 1000 кг</u>			
1566	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
1567	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-8	

1	2	3	4	5
1568	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг <u>Розділ 3. Ліфт №3 в/п 1000 кг</u>	м	-27	
1569	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
1570	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-8	
1571	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг <u>Розділ 4. Ліфт №4 в/п 1000 кг</u>	м	-27	
1572	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м	ліфт	1	
1573	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг	зупинка	-8	
1574	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг <u>Розділ 5. Ліфт №5 в/п 630 кг</u>	м	-27	
1575	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 630 кг на 12 зупинок, висота шахти 38 м	ліфт	1	
1576	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	зупинка	-7	
1577	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг <u>Локальний кошторис 2-1-46 на пусконалагоджувальні роботи на ліфт</u>	м	-18	
1578	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок	Ліфт	1	
1579	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати	Ліфт	-5	
1580	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1 м/с, на 10 зупинок	Ліфт	2	
1581	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для адміністративних будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати <u>Локальний кошторис 2-1-47 на Дахова сонячна електростанція</u> <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	Ліфт	-12	
1582	Прилади, що встановлюються на металевих конструкціях, маса до 10 кг	шт	102	

1	2	3	4	5
1583	Додавати на кожні 5 кг понад 10 кг до норми 11-31-2	кг	969	
1584	Установлення знімних та висувних блоків [інвенторів], маса до 75 кг	шт	2	
1585	Монтаж конструкцій кріплення панелей на покрівлю	т	2,5	
1586	Комплект кріплення на покрівлю	шт	1	
1587	Монтаж щита-обліку електроенергії	шт	1	
1588	Корпус щита	шт	1	
1589	Лічильник електроенергії , що установлюється на щитку	шт	1	
1590	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	3	
1591	Конструкції для установлення приладів, / щити / автоматики струмового захисту АС та DC	шт	2	
1592	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг, Автоматика струмового захисту АС та DC	шт	2	
1593	Автоматика струмового захисту мережевої системи АС та DC, автоматичний вимикач, плавкі вставки, щит у комплекті	шт	1	
1594	Автоматика струмового захисту автономної системи АС та DC, автоматичний вимикач, плавкі вставки, щит у комплекті	шт	1	
1595	Контролер заряду /монтаж/	шт	1	
1596	Монтаж акумулятора	шт	4	
1597	Конструкції металеві для акумуляторів /монтаж/	т	0,1	
1598	Стойка для акумуляторів	шт	1	
1599	Панель управління /монтаж/	шт	1	
1600	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	60	
1601	Прокладання коробів пластикових	м	200	
1602	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	м	1249	
1603	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	60	
1604	PV провід 6 мм2 Solar H1Z2Z2-K KBE	м	1309	
1605	PV конектор EPIC SOLAR MC4 LAPP	шт	14	
1606	Монтажний комплект: труби, УФ-стійка гофра, кабель АС для підключення та об'язки інвертора, ізоляційні матеріали, заземлення модулів	компл	1	
1607	Комплект силових кабелів, шин та накінецьників для підключення інвертора, АКБ, об'язки автоматики: Кабель КГ 1x16 мм2 - 28 п.м; Кабель КГ 1x50 мм2 - 10 п.м; Провід ПВЗ 1x4 - 37 п.м; Провід ПВС 3x4 - 42 п.м.; Кабель SFTP-5e 4x2x0.5 - 40 п .м; Кабельний накінецьник KOR 16/8 - 4 шт; Кабельний накінецьник KOR 50/8 - 8 шт; Кабельний накінецьник П-4 - 36 шт	компл	1	
1608	Монтажний комплект: короб, лоток, гермовхід, ізоляційні матеріали : Короб пластиковий 100x60 (2м) - 4п.м; Лоток перфорований 200x50x3000мм - 2 шт; Консоль для кріплення лотка -6 шт; Комплект накінецьників для обжиму кабелів - 1 шт; Термоусадка червона, чорна 20 мм - 10 п.м	компл	1	
1609	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням	кінц.	3648	
	<u>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</u>			
1610	Інвертор автономний, напруга до 1 кВ, силою струму до 200 А /пусконаладжувальні роботи/	шт	2	
1611	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ	Фаз-ня	12	

1	2	3	4	5
1612	Випробування підвищеною напругою обмотки трансформатора силового, реактора, дугогасильної котушки	Випроб.	12	
1613	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги	Вимір.	1	
1614	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром	Вимір.	510	
1615	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	510	
1616	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ <u>Локальний кошторис 4-1-1 на кабельні мережі 0,4кВ</u>	Випроб.	14	
	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
1617	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м3	32,4	
1618	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	25,92	
1619	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	32,4	
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
1620	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	81	
1621	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	м	81	
1622	Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	м	81	
1623	Додавати до норми 8-143-1 на кожний наступний кабель при покритті його цеглою	м	81	
1624	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	м	162	
1625	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 3 кг	м	18	
1626	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ² <u>Розділ 3. Матеріали, що не враховані ціником</u>	шт	4	
1627	Кабель напругою 1000В перерізом 4x95мм ² АВБ6ШВ	м	180	
1628	Муфти кінцеві 4ПКТп-1кВ (50-120мм ²) (без накін.)	компл	4	
1629	Наконечник алюмінієвий DL-95 <u>Локальний кошторис 6-1-1 на Водопровід В1</u>	шт	16	
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1630	Розбирання колодязів водопровідних цегляних круглих <u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	м3	12,56	
1631	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м ³ , група ґрунтів 2	м3	1225,15	
1632	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	18,29	

1	2	3	4	5
1633	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	51,154219653	
1634	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 30 км	т	88,4968	
1635	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	1192,28	
1636	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (піском)	м3	27,7	
1637	Пісок природний, рядовий	м3	30,47	
1638	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	1219,98	
	<u>Розділ 3. Водопровід В1</u>			
1639	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,7	
1640	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	157	
1641	Труби 110 6,6 SDR-17 W/P PE 100 PN 10	м	159,77	
1642	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	м	157	
1643	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	6	
1644	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для терморезисторного зварювання ПЕТруб	шт	6	
1645	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160 мм	шт	4	
1646	Коліна з поліетилену діам. 157 мм /110 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	4	
1647	Укладання сталевих водопровідних труб , діаметр труб 320 мм (футляр)	м	34	
1648	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм(в дуже посиленій ізоляції)	м	34	
1649	Центратор трубний	комплект	17	
1650	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	м	34	
1651	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 325 мм	футляр	2	
1652	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	6	
1653	Засувки клинові фланцеві HAWLE 4000 E2, діаметр 100 мм	шт	6	
1654	Штурвал, діаметр 100 мм	шт	6	
1655	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	6	
1656	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	6	
1657	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 200 мм	шт	1	
1658	Засувки клинові фланцеві HAWLE 4000 E2, діаметр 200 мм	шт	1	
1659	Штурвал, діаметр 200 мм	шт	1	
1660	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	шт	2	
1661	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 250 мм	шт	2	
1662	Установлення гідрантів пожежних	шт	2	
1663	Гідрант пожежний підземний Hawle DUO-GOST H = 1.50м	шт	1	

1	2	3	4	5
1664	Гідрант пожежний підземний Hawle DUO-GOST H = 1.75м	шт		1
1665	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 100 мм	шт		10
1666	Трійники фланцевий чавунний DN 100/100	шт		4
1667	Хрестовина чавунна фланцева Ду200х100	шт		4
1668	Коліно фланцеве чавуне 90/100 <u>----Колодязь водопровідний діам 2000 мм</u>	шт		2
1669	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	м3	3,304	
1670	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		1
1671	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		2
1672	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		1
1673	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		4
1674	Плити опорні ПД6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		1
1675	Люк важкий чавунний з запірним пристроєм із ущільнюючою прокладкою модернізований	шт		3
1676	Скоби ходові, металеві драбини	кг	58,8	
1677	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3		1
1678	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3		3
1679	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	18,4	
1680	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб	шт		2
1681	Заміна засувок чавунних фланцевих діаметром понад 100 до 150 мм	шт		3
1682	Засувки клинові дводискові фланцеві з висувним шпінделем для води, пари та інших середовищ, 31чбнж, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], діаметр 150 мм	шт		3
1683	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 110 мм <u>Розділ 4. Благоустрій</u>	шт		6
1684	Розбирання покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2		93
1685	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2		93
1686	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ.10 см)	м2		-93
1687	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2		93
1688	Бруківка 20-10-8 сірий	м2		72
1689	Бруківка 20-10-6 сахара	м2		21
1690	Суміш піщано-цементна	м3	5,91945	
1691	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2		57
1692	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до товщ. 25 см)	м2		57

1	2	3	4	5
1693	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	57	
1694	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до товщ. 50мм)	м2	57	
1695	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну <u>Локальний кошторис 6-2-1 на каналізація К1</u>	м2	111	
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1696	Розбирання колодязів водопровідних цегляних круглих <u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	м3	12,56	
1697	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	349,6425	
1698	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	1,7475	
1699	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	24,717398844	
1700	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 30 км	т	42,7611	
1701	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	294,89	
1702	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 (піском)	м3	11,3	
1703	Пісок природний, рядовий	м3	12,43	
1704	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 <u>Розділ 3. Каналізація</u>	м3	306,19	
1705	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	4	
1706	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	м	12	
1707	Труба 160 9,5 SDR-17 W/P PE 100 PN 10	м	12,43	
1708	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 150 мм	м	12	
1709	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 225 мм з гідравличним випробуванням	м	51	
1710	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 225x13,4 мм	м	51,51	
1711	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 225 мм	м	51	
1712	Укладання сталевих водопровідних труб , діаметр труб 320 мм (футляр)	м	10	
1713	Труба 355 13,6 SDR-17 W/P PE 100 PN 10	м	10	
1714	Центратор трубний	комплект	14	
1715	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм <u>----Колодязь каналізаційний діам 1000 мм (6 шт)-----</u>	м	10	
1716	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	м3	1,32	

1	2	3	4	5
1717	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		2
1718	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		2
1719	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		4
1720	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		4
	<u>---Колодязь каналізаційний діам 2000 мм (1шт)</u>			
	<u>Розділ 4. Благоустрій</u>			
1721	Розбирання покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2		120
1722	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2		120
1723	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 (до товщ.10 см)	м2		-120
1724	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2		120
1725	Бруківка 20-10-8 сірий	м2		120
1726	Суміш піщано-цементна	м3		7,638
1727	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м2		45
1728	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до товщ. 25 см)	м2		45
1729	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2		45
1730	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 (до товщ. 80 мм)	м2		45
1731	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2		51
	<u>Локальний кошторис 7-1-1 на тротуари та майданчики, газони</u>			
1732	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2		816
1733	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	м2		816
1734	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 (до товщ. 15 см)	м2		816
1735	Готова піщано-щебенева суміш N7	м3		155,448
1736	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	м2		816
1737	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 (до товщ.5 см)	м2		-816
1738	Приготування важкого бетону з гравію, клас бетону В15	м3		223,7472
1739	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2		816
1740	Бруківка 20-10-6 бурштин	м2		854,352
1741	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	м2		30
1742	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-33-1 (до товщ.5 см)	м2		-30

1	2	3	4	5
1743	Приготування важкого бетону з гравію, клас бетону В15	м3	8,226	
1744	Улаштування покриття з елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	30	
1745	Шаблон направляючий 30х30х6 жовтий	шт	340	
	=====			
	<u>Різнi роботи</u>			
	=====			
1746	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм	м	969,7	
1747	Приготування важкого бетону з гравію, клас бетону В15	м3	46,5456	
1748	Камені бортові, БР100.80.200	шт	970	
1749	Улаштування водоскидних споруд з лотків	м	29,2	
1750	Лоток 40-20-8 сірий	шт	73	
1751	Установлення табличок тактильних на стіну	грати	200	
1752	Табличка тактильна	шт	200	
	<u>Локальний кошторис 7-1-2 на озеленення території</u>			
	<u>Розділ ГП</u>			
	<u>Розділ 1. Влаштування газонів - 730 м2</u>			
1753	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	730	
1754	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	730	
	<u>Розділ 2. Озеленення</u>			
1755	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	шт	516	
1756	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,4 м	шт	516	
1757	Ялівець середній вис. 10-15см	шт	10	
1758	Барбарис тунберга вис. 30-40см	шт	10	
1759	Туя західна вис. 80-100см	шт	1	
1760	Ялівець віргінський вис. 40-50см	шт	5	
1761	Барбарис тунберга вис. 40-50см	шт	5	
1762	Туя західна вис. 50-55см	шт	12	
1763	Форзиція середня/проміжна	шт	4	
1764	Чубушник гібридний	шт	2	
1765	Троянда витка Блю Мун	шт	10	
1766	Скумпія шкір. Голдег Спіріт/Анкот	шт	2	
1767	Туя західна вис. 150см	шт	8	
1768	Бузок звич.Сенсація	шт	10	
1769	Ялівець середній вис. 30-35см	шт	15	
1770	Туя західна вис. 30-35см	шт	4	
1771	Барбарис тунберга Хелмонд Піллар вис. 40-50см	шт	6	
1772	Вейгела квітуча вис. 30-40см	шт	3	
1773	Ялівець середній вис. 15-20см	шт	10	
1774	Спірея Вангугга вис. 50-60см	шт	65	
1775	Барбарис тунберга вис. 40-60см	шт	3	
1776	Вейгела Мулен Руж вис. 30-40см	шт	3	
1777	Ялівець середній вис. 20-25см	шт	6	
1778	Туя західна (5-8 років)	шт	11	

1	2	3	4	5
1779	Ялина звичайна з грудкою розміром 0,8x0,8x0,5 м (5-8 років)	шт		5
1780	Туя "Смарагд" (5-8 років)	шт		4
1781	Граб (2-3 рока)	шт		90
1782	Саджанці бузку кущового для масових насаджень, 1 сорт (2-3 рока)	шт		10
1783	Саджанці липи (2-4 рока)	шт		25
1784	Клен колоновидний з грудкою розміром 0,8x0,8x0,5 м (2-4 рока)	шт		20
1785	Саджанці каштана колоновидного (3-5 рока)	шт		7
1786	Самшит вічнозелений (2-4 рока)	шт		150
	<u>Розділ 3. Влаштування газону с посадкою різноманітних квітів - 337,48м2</u>			
1787	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2		96
1788	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2		96
1789	Улаштування корита під квітники глибиною 40 см вручну	м2		48
1790	Садіння багаторічних квітників густотою насадження 1,6 тис.штук квітів на 100 м2	м2		48
1791	Квіти	шт		77
	<u>Локальний кошторис 7-2-1 на освітлення</u>			
	<u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>			
1792	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км		0,005
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>			
1793	Труба сталевая по опорі, діаметр до 40 мм	м		6
1794	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		5
1795	Підвішування проводів (СІП) при довжині анкерного прогону до 1 км	км		0,075
1796	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	м		22
1797	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	жил		5
1798	Монтаж реле часу	шт		1
1799	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт		6
1800	Монтаж затискача [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	шт		18
	<u>Розділ 3. Матеріали,що не враховані ціником</u>			
1801	Труба сталевая Ду=32мм	м		6
1802	Труба п/е, діаметр 40 мм	м		5
1803	Самонесучий ізолюваний провід, марка СІП-5нг, переріз 2x16 мм2	м		75
1804	Двожильний кабель напругою 1000в перерізом 2.16мм2 АВВГ	м		27
1805	Реле часу NTE8-10A	шт		1
1806	Світильник світлодіодний консольний ЕВРОСВЕТ 150Вт 6400К ST-150-04 13500Лм IP65	шт		6
1807	Кронштейн світильника КС-15 (L=1500 мм)	шт		6
1808	Смуга бандажна ПБО із оцинкованої сталі (1м)	м		40
1809	Гак під бандажну стрічку КБЛ-1	шт		4

1	2	3	4	5
1810	Скрепа оцинкована СКО	шт	40	
1811	ЗА 2.1- затискач анкерний 2 х (16-35)	шт	4	
1812	ЗПА - затискач проколюючий (16-95)	шт	14	
	<u>Розділ 4. Демонтажні роботи</u>			
1813	Демонтаж траверс сталевих на установлених залізобетонних опорах ліній зв'язку	шт	3	
1814	Демонтаж світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 7-3-1 на малі архітектурні форми</u>			
1815	Урна	шт	11	
1816	Контейнер для сміття	шт	4	

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]