

Затверджено

Технічне завдання на тендер: "Нове будівництво приватного житлового будинку №25 по вул. Багірова, в м. Ірпінь Київської обл., замість зруйнованого внаслідок агресивних дій російської федерації проти України"

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>	-	-
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,095736
2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,02751
3	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,0782
4	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,095736
5	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,092
6	Перевезення ґрунту до 10 км	т	48,1425
	Всього по розділу 1		
	<u>Розділ 2. Фундамент</u>	-	-
7	Улаштування основи під фундаменти щебеневої Фм-1 (арк.2-5 160523/01-КР)	1 м3	5,2135
8	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350)/С20/25, крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,2579
9	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	26,17685
10	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,03338

11	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,16471
12	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,498
	Фм-2 (арк.6 160523/01-КР)		
13	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3 бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0172
14	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,7458
15	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,00161
16	Арматура клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,02192
17	Арматура клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,01017
18	Улаштування гідроізоляції обклеювальної єврорубероїдом на мастиці бітуміноль, перший шар	100м2	1,2325
19	Улаштування гідроізоляції обклеювальної на мастиці бітуміноль, наступний шар	100м2	1,2325
	Колона К1 (арк.8 160523/01-КР)		
20	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0026
21	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,2639
22	Арматура клас А240, діаметр 8 мм	т	0,00456
23	Арматура клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,03033
	<u>Розділ 3. Монолітна плита підлоги Пм-1</u>	-	-
24	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	6,115
25	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	6,115
26	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,06115
27	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	6,2373
28	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	3,199

29	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	0,6115
30	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	0,6115
31	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок	100м2	0,6115
32	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,6115
33	Сітка, діаметр 5 мм 150х150мм	м2	67,265
<u>Розділ 4. Стіни (арк.9-11 160523-КР)</u>			
34	Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків	1 м3	66,88
35	Газоблок 300_200_600	м3	66,88
36	Суміш клейова для газоблоків	кг	1672
37	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,167
38	Руберойд Бітумакс ХПП-2,0	м2	40,128
39	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	100м2	1,193
40	Газоблок 100_200_600	м3	11,1825
41	Суміш клейова для газоблоків	кг	272,004
42	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,036
43	Руберойд Бітумакс ХПП-2,0	м2	9,544
44	Улаштування перемичок /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0222
45	U-блок	шт	150
46	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2,2533
47	Гарячекатана арматурна сталь А240, діаметр 6 мм	т	0,01788
48	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,00284
49	Арматура клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,05748
50	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	9,52
51	Блок вентиляційних каналів 260х260х200	шт	152

52	Блок вентиляційних каналів 390x260x200	шт	174
53	Блок вентиляційних каналів 370x350x200	шт	152
54	Суміш клейова для газоблоків	кг	238
-	<u>Розділ 5. Монолітний пояс</u>	-	-
-	Монолітний пояс Арм-1 (арк.13 160523/01-КР)		
55	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,01
56	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,015
57	Гарячекатана арматурна сталь А240, діаметр 6 мм	т	0,0271
58	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,0708
-	Монолітний пояс Арм-2 (арк.14 160523/01-КР)		
59	Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0072
60	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,7308
61	Гарячекатана арматурна сталь А240, діаметр 6 мм	т	0,0228
62	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,0623
-	<u>Розділ 6. Перекриття</u>	-	-
-	арк.12 160523/01-КР		
63	Улаштування переkritтів з укладанням балок по стінах кам'яних з несучою підшивкою із дошок	100м2	1,2603
64	Єврорубероїд Бикроеласт ЕПП 2,5мм	м2	66,17
65	Дерев'яна двутаврова балка 80x280мм	м	312,9
66	Плівка пароробар"ерна	м2	157,3
67	Мінеральна вата товщиною 250мм	м3	38,8125
68	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	100м2	1,2603
69	Супердифузна мембрана чотиришарова мембрана Strotex Extreme щільність 170	м2	157,3

70	Улаштування покриття із OSB плит площею покриття понад 10 м2	100м2	0,6167
71	Плити OSB товщина 22 мм	м2	78,65
72	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, кроkv, мауерлатів	10м3	0,700896
73	Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м2	100м2	0,006
74	Люк зі складними сходами на горище	комплект	1
<u>Розділ 7. Покрівля</u>			
75	Виготовлення та установлення кроkv	м3	4,015
76	Руберойд Бітумакс ХПП-2,0	м2	9,3
77	Мауерлат 100 х 100	м3	0,214
78	Кроkvяна нога 100 х 200 мм	м3	2,538
79	Кобилка 100х100	м3	0,6
80	Прогін 70х150	м3	0,02
81	Затяжка 70х150	м3	0,42
82	Накладка 70х150	м3	0,043
83	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, кроkv, мауерлатів	10м3	0,5135
84	Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах	1000м2	0,10507
85	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	100м2	1,0507
86	Гідробар'єр	м2	115,577
87	Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці "Монтерей"	100м2	1,0507
88	Контр брус 50х50	м3	0,317
89	Обрешітка 50х50 мм	м3	0,803
90	Металочерепиця 0,45	м2	120,8305
91	Саморізи для металочерепиці 4,8х35 мм по дереву	шт	643
92	Планка конька	м	10,7

93	Планка примикань	м	18,98
94	Карнизна планка	м	21,4
95	Планка снігозатримувача матова 2м	шт	8
<u>Розділ 8. Карнизи</u>			
96	Збирання карнизів	100м2	0,0535
97	Карниз 100 х 50	м3	0,0535
98	Лобова дошка 220 х 25	м3	0,05885
99	Підшивка карниза 100 х 25	м3	0,13375
100	Поліпшене фарбування карнизів колером олійним по дереву	100м2	0,0535
<u>Розділ 9. Водостічна система</u>			
101	Улаштування жолобів підвісних	100м	0,214
102	Ринва водостічна Bryza 150 мм 3 м	м	21,4
103	Муфта ринви Bryza 150 мм RAL 7021	шт	7
104	Лійка Bryza 150 мм RAL 7021	шт	2
105	Кронштейн ринви ПБХ Bryza 150 мм RAL 7021	шт	44
106	Заглушка ринви Bryza 1	шт	2
107	Кут ринви зовнішній Bryza 150 мм RAL 7021	шт	2
108	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,118
109	Труба водостічна Bryza 110 мм RAL 7021 L=3м.	шт	2
110	Коліно труби Bryza 110 мм RAL 7021	шт	6
111	Хомут труби Bryza 110 мм RAL 7021	шт	12
112	Гак хомута Bryza L=250мм	шт	12
<u>Розділ 10. Заповнення прорізів</u>			
		-	-

-	Вікна		
113	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,1419
114	Силікон	л	2,1285
115	Дюбель рамний 10х100	шт	48
116	Піна монтажна	л	5,32125
117	Блоки віконні металопластикові	м2	14,19
118	Установлення віконних зливів	100м	0,097
119	Саморізи	шт	32
120	Відливи віконні ширина 100 мм	м	10,0589
121	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,105
122	Дошки підвіконні пластикові, ширина 200 мм	м	10,71
123	Піна монтажна	л	1,4574
	Двері		
124	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	100м2	0,024
125	Піна монтажна	л	1,25302
126	Анкер рамний 10х152	шт	16
127	Блоки дверні зовнішні	м2	2,33
128	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-7	1 блок	4
129	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції однопольні з глухим полотном, ДГ 21-7, площа 1,39 м2	м2	5,88
130	Заповнення дверних прорізів	1 блок	5
131	Блоки дверні внутрішні	м2	9,24
	<u>Розділ 11. Утеплення фасадів</u>	-	-

132	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт	100м2 вп	2,5415
	Цоколь підземна частина		
133	Утеплення цоколя екструдованим пінополістиролом товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	0,1959
134	Профіль цокольний	м	0,64647
135	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	235,08
136	Пінополістирол екструдований ЕППС	м3	2,09613
137	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	22,5285
138	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	158
139	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	2
140	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,174
141	Плитки керамограніт для цоколя	м2	17,6
142	Хрестики для укладання плитки	шт	74
143	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	114,4
144	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	7,1
145	Декоративне штукатурення фасаду	100м2	-0,19590
146	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні силікатне	100м2	-0,19590
147	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	2,326
148	Профіль цокольний	м	7,6758
149	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	50

150	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ 1200x600x50 мм	м2	124,441
151	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА 1200x600x100 мм	м2	248,882
152	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	2791,2
153	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	1879,408
154	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	628,02
155	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	39,54
156	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	116,77
157	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5x5 мм	м2	267,49
158	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	0,0325
159	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	20
160	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ 1200x600x50 мм	м2	4,55
161	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	39,65
162	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	8,9375
163	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	0,5525
164	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	1,6315
165	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5x5 мм	м2	4,16
-	<u>Розділ 12. Внутрішнє опорядження</u> Стеля	-	-
166	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	1,2603

167	Профіль CD 60	м	321,3765
168	Профіль UD 27	м	113,427
169	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30 мм	м	88,2
170	Саморізи 3,5_9,5	шт	1966,068
171	Підвіс в комплекті	шт	88
172	Тяга підвісу	шт	88
173	Подовжувач профіля 60/7	шт	38
174	З'єднувач однорівневий "краб"	шт	214
175	Дюбель 6x40 металевий	шт	88
176	Дюбель 6x40 пластмасовий	шт	212
177	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	1,2603
178	Гіпсокартон вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	132,3315
179	Стрічка армувальна серпанка	м	125
180	Саморізи 3,5x25 по металу	шт	2647
181	Шпаклівка Knauf FUGENFULLER	кг	44,99
182	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	1,2603
183	Шпатлівка стартова "Knauf"	кг	126,03

184	Шпаклівка фінішна	т	0,12603
185	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,2603
186	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52	кг	86,9607
Стіни			
187	Поліпшене штукатурення вапняним розчином по каменю и бетону стін механізованим способом	100м2	3,5771
188	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,326
189	Безпідне накриття поверхонь стін та укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	2,5222
190	Безпідне накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0, 5 мм додавати або вилучати	100 м2	2,5222
191	Шпатлівка стартова "Knauf"	кг	252,22
192	Шпаклівка фінішна	т	0,12611
193	Поліпшене фарбування стін та укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,5222
194	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	1,0549
195	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	106,5
196	Хрестики для укладання плитки	шт	447
197	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	68,2
198	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	42,8
Підлоги			

199	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	100м2	0,2916
200	Ламінат	м2	29,7432
201	Клей Tarbikol RS-88	кг	116,64
202	Підложка під ламінат	м2	29,7432
203	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	4,74
204	Планки перехідні Т-подібні	м	2
205	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	1,1
206	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,11
207	Полотно ППЕ 5мм	м2	12,1
208	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,43
209	Плитка кераміна для підлоги	м2	43,86
210	Хрестики для укладання плитки	шт	182
211	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	279,5
212	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	17,458
213	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	0,5336
214	Полотно ППЕ 5мм	м2	58,696
215	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	100м2	0,5336
216	Ламінат	м2	54,4272
217	Клей Tarbikol RS-88	кг	213,44
218	Підложка під ламінат	м2	54,4272

219	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	0,92
220	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	145
221	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	1,28
222	Плитка кераміна для підлоги	м2	1,31
223	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	6,66
224	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	0,58
<u>Розділ 13. Опорядження ганку та тераси</u>			
225	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,322
226	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	0,322
227	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,00322
228	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C8/10	м3	0,32844
229	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,0322
230	Фіксатор пластмасовий одинарний із защіпкою діам. 16х2 мм	шт	14
231	Сітка зварна 100/100/3	м2	3,542
232	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,0322
233	Плитка керамічна морозостійка структурна	м2	3,2844
234	Хрестики для укладання плитки	шт	23
235	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	16,744
236	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	1,46188
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>			
<u>Розділ 1. Щитова</u>			
		-	-
		-	-

237	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
238	Щиток на 48 модулів зовнішнього монтажу 318x630x109	шт	1
239	Шина нульова в корпусі 4x15	шт	4
240	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
241	Вимикач навантаження 4-полюсний 63А ETI SV 463	шт	1
242	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,27
243	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ETIMAT	шт	1
244	Автоматичний вимикач 1-полюсний 10А ETIMAT	шт	5
245	Автоматичний вимикач 1-полюсний 6А ETIMAT	шт	1
246	Дифавтомат 16А KZS-1М С16	шт	15
247	Дифавтомат 16А KZS-1М С10	шт	1
248	Обмежувачі перенапруги ОПС-С 1Р	шт	4
249	Реле, установлене на пультах і панелях [0,0009]	шт	9
250	Реле напруги Новатек РНПП-311 М	шт	1
251	Індикатор напруги 3-фаз SON-3К	шт	1
252	Сутінкове реле SOU-1 230V	шт	4
253	Проміжне реле VS316K 230	шт	4
254	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлені на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	1
255	Коробка зрівнювання потенціалів відкритої установки KUP2604	шт	1
256	Монтаж трансформаторів напруги [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ [0,324]	комплект	1
<u>Розділ 2. Кабельні лінії</u>			
257	Прокладання лотків	100м	0,21
258	ДКС лоток перфорований 200x80 L 3000 товщ. 1,2мм	шт	7
259	ДКС Кришка на лоток з заземленням осн. 200 L 3000, товщ. 1,2мм	шт	7

260	DKC аксесуари до лотків (комплект)	шт	1
261	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	5,94
262	Труба гофрована ПВХ 20 мм	м	300
263	Труба гофрована ПВХ 25 мм	м	300
264	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,297
265	Труба ПВХ стійка до впливу УФ 50 мм	м	30
266	Поворот 90 для труби 50 мм IP67	шт	12
267	Муфта труба-труба 50 мм IP67	шт	12
268	Прокладання коробів пластикових	100м	0,2
269	Кабель-канал TA-GN 60x40	м	20
270	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	3,05
270	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	0,35
272	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	0,1
273	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	278
274	Кабель (N) НХН FE180/E30 3x1,5	м	21
275	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	3
276	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	1,5
277	Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	459
278	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,35

279	Кабель ВВГнгд 4х16	м	31
280	Кабель ВВГнгд 5х16	м	5
279	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,25
282	Провід ПВЗнгд 1х16	м	5
283	Провід ПВЗнгд 1х4	м	21
284	Коробка відгалужувальна 410 С4 100х100х50	шт	50
<u>Розділ 3. Електрофурнітура</u>			
285	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,49
286	Розетка Z POLO (OPTIMA) з заземл.	шт	38
287	Розетка Z POLO (OPTIMA) з заземл. з кришкою	шт	11
288	Рамка 1-на	шт	37
289	Рамка 2-на	шт	6
290	Адаптер зовнішньої установки 1-кратний осн.	шт	4
291	Адаптер зовнішньої установки 1-кратний дод.	шт	4
292	Прокладка IP44	шт	11
293	Коробка монтажна	шт	49
294	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02
295	Розетка відкритої установки IP55	шт	2
296	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,11
297	Механізм вимикача 1-клавішного	шт	11
298	Клавіша для 1-клавішного вимикача	шт	11
299	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,02
300	Механізм вимикача 2-клавішного	шт	2
301	Клавіша для 2-клавішного вимикача	шт	4
302	Рамка 1-на	шт	13

303	Коробка монтажна	шт	13
304	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,14
305	Світильник EUROLAMP LED-NRL-12/50 (sensor)	шт	2
306	Світильник EUROLAMP LED-MSL-48W-N33	шт	4
307	Світильник EUROLAMP LED-MSL-72W-N37	шт	1
308	Світильник EUROLAMP LED-NRL-19W/45	шт	2
309	Світильник EUROLAMP LED-NRL-14W/45	шт	5
310	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	100шт	0,01
311	Світильник EUROLAMP LED-NRL-20/55	шт	1
<u>Розділ 4. Захисне заземлення</u>			
312	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	- 100м3	- 0,07
313	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,07
314	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,9
315	Смуга сталева оцинкована 40x4	м	120
316	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1
317	Електрод заземлення 3 м, 16 мм	шт	10
318	З'єднувач смуга-стрижень	шт	10
319	З'єднувач смуга-смуга	шт	10
320	З'єднувач смуга-кабель	шт	1
321	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]	шт	1
322	Корпус під ГЗШ	шт	1
323	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,03

324	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 4 мм	м	3
325	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	100 м	1,31
326	Провід ПВ1нгд 1х6	м	80
327	Провід ПВ1нгд 1х4	м	50
328	Провід ПВ1нгд 1х50	м	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на електрообладнання</u>	-	-
329	Стабілізатор напруги INFINITY 5000х3 310х430х950	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізацію</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Водопровід В1</u>	-	-
330	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,26
331	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	26
332	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	13
333	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5
334	Затискач діам. 20 мм	шт	4
335	Подвійний затискач діам. 20 мм	шт	2
336	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,05
337	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,5 мм	м	5
338	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	8
339	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4
340	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм	шт	1
341	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х20 мм	шт	2
342	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	12
343	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	10

344	Розтрубне з'єднання внутрішнє 32х1"	шт	4
345	Затискач діам. 32 мм	шт	4
346	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	2
347	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	8
348	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	4
349	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1
350	Підводка для води сталь 1/2 0,3м	шт	6
351	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2
352	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	18
353	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 6 мм	м	2
354	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,03
355	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	3
356	Відвід 90 литий PE100 D50 SDR11	шт	1
357	Перехід редукційний литий PE100 50х32 SDR11	шт	1
358	Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32х1"	шт	1
359	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм \гільза\	100м	0,005
360	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,5
<u>Розділ 2. Водопровід ТЗ</u>			
361	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,23
362	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3 мм	м	23
363	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	9
364	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2

365	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,02
366	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,1 мм	м	2
367	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1
368	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	1
369	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	2
370	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	5
371	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	1
372	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	4
373	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1
374	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,7
375	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	17
<u>Розділ 3. Каналізація побутова К1</u>			
376	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,108
377	Труба діам. 50 мм, 1000 мм	шт	7
378	Труба діам. 50 мм, 500 мм	шт	6
379	Труба діам. 50 мм, 250 мм	шт	2
380	Труба діам. 50 мм, 150 мм	шт	2
381	Коліно ПВХ діам. 50/87,5	шт	2
382	Коліно ПВХ діам. 50/45	шт	9
383	Трійник ПВХ діам. 50x50x87,5	шт	1
384	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	2
385	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 50 мм	шт	7
386	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,313

387	Труба діам. 110 мм, 2000 мм	шт	5
388	Труба діам. 110 мм, 1500 мм	шт	6
389	Труба діам. 110 мм, 1000 мм	шт	7
390	Труба діам. 110 мм, 750 мм	шт	6
391	Труба діам. 110 мм, 500 мм	шт	2
392	Труба діам. 110 мм, 150 мм	шт	2
393	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	8
394	Трійник ПВХ діам. 110x110x87,5	шт	3
395	Трійник ПВХ діам. 110x110x45	шт	2
396	Трійник ПВХ діам. 110x50x87,5	шт	2
397	Трійник ПВХ діам. 110x50x45	шт	2
398	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	2
399	Редукція ПВХ діам. 110/50 мм	шт	1
400	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2
401	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 110 мм	шт	7
402	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм \гільза\	100м	0,005
403	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,5
	<u>Розділ 4. Сантех. прилади</u>	-	-
404	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,3
405	Унітаз зі змивним бачком	шт	3
406	Сидіння для унітазу	шт	3
407	Коліно до унітазу діам. 110 мм /90 град./	шт	3

408	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,3
409	Умивальник одинарний	комплект	3
410	П'єдестал	комплект	3
411	Сифон для умивальника	шт	3
412	Установлення ванн купальних сталєх	10компл.	0,3
413	Ванна акрилова (ніжки і сифон в комплекті)	комплект	3
414	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1
415	Мийка кухонна	шт	1
416	Сифон для мийки	шт	1
417	Установлення змішувачів	10шт	0,4
418	Змішувач для мийки	комплект	1
419	Змішувач для ванни з душовою стійкою	комплект	2
420	Змішувач для ванни	комплект	1
421	Змішувач для умивальника	комплект	3
422	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1
423	Трап горизонтальний пластиковий Ду100	комплект	1
<u>Розділ 5. Встановлення лічильника</u>		-	-
424	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1
425	Лічильники холодної води	шт	1
426	Клапани зворотні діаметр 20 мм	шт	1
427	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2
428	Фільтри для очищення води в трубопроводах	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на опалення та вентиляцію</u>		-	-
<u>Розділ 1. Теплогенераторна</u>		-	-
429	Установлення котлів сталєх жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0, 21 МВт [0,18 Гкал/год]	шт	1
430	Прокладання трубопроводів опалення зі сталєх безшовних труб діаметром 125 мм	100м	0,015

431	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм 1000 мм	шт	1
432	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм 500 мм	шт	1
433	Коліно з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	1
434	Розета з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	1
435	Хомут з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	3
<u>Розділ 2. Опалення</u>			
436	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,15862
437	Радіатори сталеві тип 22 500x1400	шт	7
438	Радіатори сталеві тип 22 500x500	шт	1
439	Опора для радіатора	шт	2
440	Установлення кранів повітряних	комплект	8
441	Термостатична головка R468CX001	шт	8
442	Кутовий термостатичний клапан R401X133	шт	8
443	Кутовий відсічний клапан R16X033	шт	13
444	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,1
445	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1
446	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1
447	Клапан зворотній 1 1/4" ВВ	шт	1
448	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,4
449	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,2 мм армовані	м	70
450	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	30
451	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 20x1/2"	шт	1
452	Перехідник з металевим внутрішнім різьбленням 20x1/2"	шт	2
453	Коліно 90 з металевим зовнішнім різьбленням 20x1/2"	шт	18

454	Муфта з'єднувальна 20	шт	10
455	Обвод 20	шт	8
456	Перехідник-редукція 25х20	шт	4
457	Затискач діам. 20 мм	шт	40
458	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,28
459	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25х4,2 мм армовані	м	28
460	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6
461	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20х25	шт	6
462	Муфта з'єднувальна 25	шт	7
463	Розтрубне з'єднання внутрішнє 25х3/4"	шт	2
464	Затискач діам. 25 мм	шт	28
465	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,64
466	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х4,5 мм армовані	м	64
467	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	14
468	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20х32	шт	12
469	Муфта з'єднувальна 32	шт	16
470	Перехідник-редукція 32х25	шт	4
471	Затискач діам. 32 мм	шт	64
472	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,04
473	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 40х5,6 мм армовані	м	4
474	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	6
475	Розтрубне з'єднання зовнішнє 40х1 1/4"	шт	4
476	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 40х1 1/4"	шт	8

477	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2
478	Перехідник-редукція 40х32	шт	4
479	Перехідник-редукція 40х25	шт	2
480	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20х40	шт	1
481	Затискач зі стрічкою діам. 40 мм	шт	4
482	Кран кульовий муфтовий 1 1/4" BB GF	шт	4
483	Кран кульовий муфтовий 1/2" BB GF	шт	1
484	Ніпель подвійний 1/2"	шт	2
485	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	13,6
486	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 9 мм	м	40
487	Ізоляція трубопроводів 25 мм товщ. 9 мм	м	28
488	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 9 мм	м	64
489	Ізоляція трубопроводів 40 мм товщ. 9 мм	м	4
490	Стрічка монтажна	шт	3
491	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм \футляр\	100м	0,06
492	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	6
493	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм \футляр\	100м	0,03
494	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм	м	3
<u>Розділ 3. Вентиляція</u>			
495	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	- ґрати	- 5
496	ґрати вентиляційні ОНГ 250х250	шт	3
497	ґрати вентиляційні ОНГ 200х200	шт	1

498	Грати вентиляційні ОНГ 200x100	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на опалювальне обладнання</u>	-	-
499	Котел газовий двоконтурний Protherm LYNXBA24	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на внутрішнє газопостачання</u>	-	-
500	Улаштування цокольного вводу газопроводу в будівлі, діаметр вводу 50 мм	шт	1
501	Ізолююче фланцеве з'єднання	шт	1
502	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм	шт	1
503	Фільтр газовий 1"	шт	1
504	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1
505	Лічильники газу G2,5	шт	1
506	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,1
507	Крани кульові газові муфтові діам. 15 мм	шт	2
508	Шланг для підключення газу Д-15 мм ВВ довжинф 1 м	шт	2
509	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,1
510	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,15
511	Крани кульові газові муфтові діам. 25 мм	шт	1
512	Пневматичне випробування газопроводів	100м	0,45

513	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,048
514	Установлення побутових газових плит чотирикомфоркових	шт	1
515	Монтаж сигналізатора загазованості	100компл	0,01
516	Сигналізатор газу метан/чадний газ	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-08 на сантехобладнання та меблі</u>			
-	Обладнання, що не монтується	-	-
517	Стіл обідній	шт	1
518	Стілець	шт	4
519	Шафа для одягу	шт	1
520	Диван	шт	1
521	Комплект кухонних меблів (кухонний гарнітур) в комплекті: шафа стояча 800мм під мийку з фасадами - 1шт, шафа стояча 600мм з фасадами - 6шт, шафа стояча	шт	1
522	Холодильник	шт	1
523	Витяжка кухонна	шт	1
Сантехобладнання			
524	Плита газова	шт	1
525	Витрати на складання та розміщення устаткування, інвентарю та меблів, що не монтується	грн.	87633,33
<u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні електромережі 0,4 кВт</u>			
526	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0525
527	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0225
528	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,15
529	Пісок природний, рядовий	м3	3
530	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,15
531	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,15
532	Кабель ВВГнгд 4х16	м	31
533	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,15

534	Стрічка сигнальна	м	15
535	Установлення одинарних відтяжок до залізобетонних опор ВЛ 35 кВ	шт	1
536	Приставка ПТ 43-2	шт	1
537	Пісок природний, рядовий	м3	0,5
538	Установлення сталених ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1
539	Трубостійка металева 2,5 м	шт	1
540	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,03
541	Труба ПВХ стійка до впливу УФ 40 мм	м	3
542	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	км	0,015
543	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1	шт	1
544	Самонесучий ізольований провід, марка AsXSn, переріз 4x16 мм2	1000м	0,015
545	Гак на опорі універсальний CSC 16uz	шт	1
546	Хомут CCD 9-62	шт	1
547	Бандажна стрічка IF 207	шт	1
548	Скріпка CF 20	шт	12
549	Затискач натяжний для трифазних відгалужень GUKd4	шт	2
550	Затискач проколюючий абонентський TTD 151 NEO	шт	4
551	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	2
552	Смуга сталеві оцинкована 40x4	м	2
553	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	3
554	Електрод заземлення 4 м, 16 мм	шт	3
555	Заземлюючий спуск із круглої сталі по дерев'яній опорі ВЛ 0,4 кВ	опора	1
556	Провідник діам. 10 мм 3,0 м	шт	1
557	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 12 мм2	100 м	0,04
558	Горизонтальний заземлювач діам. 12 мм 4,0 м	шт	1
559	Замірювання електричного опорі контуру заземлення опори	опора	1
560	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]	шт	1
561	ЩВБ 400x529x136	шт	1
562	Комплект кріплення на опорі БМ25- БМ43	шт	1
563	Шпилька	шт	4
564	Гайка	шт	8
565	Шайба	шт	8
566	Кутик	шт	4
567	Хомут Х22/1	шт	2
568	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2
569	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 6	шт	1
570	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 10	шт	1
571	Лічильник трифазний, що	шт	1

572	установлюється на готовій основі Контролер з внутрішнім GSM / GPRS модемом до лічильників GAMA <u>Локальний кошторис 04-01-02 на</u> <u>обладнання для зовнішніх електромереж</u>	шт	1
573	Лічильник GAMA 300 G3M.144	шт	1
574	Модем MCL 5.10	шт	1
-	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на</u> <u>зовнішні мережі водопроводу</u> <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-
575	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,01613
576	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,02076
577	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0542
578	Пісок природний, рядовий	м3	5,96
579	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,01613
580	Перевезення ґрунту до 10 км	т	45,815
581	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u> Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,06
582	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 32х3 мм	м	60,6
583	Відвід 90 литий PE 100 діам.32	шт	4
584	Трійник рівнопрохідний литий PE 100 діам.32	шт	1
585	Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32х1"	шт	7
586	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2
587	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	2
588	Укладання сталевих водопровідних труб діаметр труб 100 мм \гільзи\	1000м	0,001
589	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1
590	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,1534
591	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
592	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
593	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
594	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
595	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1

596	Драбина С2	шт	1
	<u>Локальний кошторис 06-01-02 на</u>	-	-
	<u>зовнішні мережі каналізації</u>		
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>		
597	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,0108
598	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,0063
599	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,02
600	Пісок природний, рядовий	м3	2,2
601	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,0088
602	Перевезення ґрунту до 10 км	т	11,025
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>		
603	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,3
604	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,025
605	Труби поліетиленові 110х3,4 SN8	м	25
606	Укладання сталевих водопровідних труб діаметр труб 200 мм (гільзи)	1000м	0,001
607	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	1
608	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,0563
609	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
610	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
611	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
612	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
613	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
614	Драбина С2	шт	1
615	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,1534
616	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
617	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
618	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
619	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
620	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
621	Драбина С2	шт	1
622	Улаштування піщаної засипки для дренажу	10м3	0,05
623	Улаштування щебеневої засипки для	10м3	0,05

624	дренажу Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,095
625	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 2,5 см	1м2	6
626	Суміші асфальтобетонні	т	0,357
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на</u> <u>покриття та вимощення</u>			
<u>Розділ 1. Вимощення (тип 1)</u>			
627	Ущільнення ґрунту основи під вимощення	100м2	0,9
628	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,09
629	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	90
630	Улаштування покриття із фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші, площадок та тротуарів, ширина понад 2 м	1000 м2	0,09
631	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	0,70747
632	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	3,395856
633	Камені бортові 500х200х60	шт	141,5
<u>Локальний кошторис 07-01-02 на</u> <u>огородження</u>			
<u>Розділ 1. Огороження</u>			
634	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01
635	Ворота "Оригінал" Н1,73 L5,0 чар.200х50х5,0 Zn+ППл (в комплекті замок, ручка)	шт	1
636	Стовп "Оригінал/Стандарт" Н2,2 100х100х3 Zn+ППл для воріт	шт	2
637	Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих	100шт	0,01
638	Хвіртка Н1,73 L1,0 (в комплекті замок, ручка)	шт	1
639	Стовп "Оригінал/Стандарт" Н2,2 56х36х1, 5 Zn+ППл	шт	2
640	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	100м	0,8
641	Панель Н1,73 чар.200х50х3,0/4,0 Zn+ППл	м2	151,2
642	Стовп "Оригінал/Стандарт" Н2,2 56х36х1, 5 Zn+ППл	шт	26

Затверджено: Директор
КП

"Ірпіньжитлоінвестбуд" _____
Виконав інженер

Жанна ОСТАПЧУК

З проектно-кошторисної роботи _____

Юлія ЗВОНОК