

Затверджено

Технічне завдання на тендер: "Нове будівництво приватного житлового будинку № 23 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	3	4	5
-	<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]	1000м3	0,0257
2	м3, група ґрунтів 2 Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4	1000м3	0,0583
3	[0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80	1000м3	0,023
4	к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,027
5	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,23
6	Перевезення ґрунту до 10 км (58,3м3)	т	102
	Всього по розділу 1		
-	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>	-	-
-	арк.3 160523-КР		
7	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	7,4
8	ФМЛ-1 (арк.6 160523-КР) Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350)/С20/25, крупність заповнювача	100м3	0,1856

	20-40мм		
9	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	18,8384
10	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,038
11	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,1397
12	Арматура клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,3307
	ФМ-1 (арк.7 160523-КР), ФМ-2 (арк.8 160523-КР)		
13	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3 бетон важкий В 25 (М 350)/C20/25, крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0349
14	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,54235
15	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,00231
16	Арматура клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,03511
17	Арматура клас А500С, діаметр 12 мм арк.3 160523-КР	т	0,05541
18	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,812
19	Мастика бітумна Аквамаст фундаментна	т	0,195
20	Праймер бітумний баугут	т	0,065
	Всього по розділу 2		

	<u>Розділ 3. Ганок (арк.10 160523-АР)</u>	-	-
21	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0012
22	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	0,00375
23	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,012
24	Перевезення ґрунту до 10 км	т	6,563
25	Улаштування основи щебеневої	1 м3	2,342
26	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	2,342
27	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,02342
28	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	2,38884
29	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,2428
30	Плитка керамічна морозостійка структурна	м2	24,7656
31	Хрестики для укладання плитки	шт	151
32	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	126,256
33	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33СУПЕР	кг	11,02312
	Всього по розділу 3		

	<u>Розділ 4. Монолітна плита підлоги</u>	-	-
	<u>Пм-1</u>		
34	Улаштування основи під фундаменти	1 м3	10,541
35	щебеневої		
35	Улаштування гідроізоляційного шару	10 м2	10,541
	плоских поверхонь з плівки поліетиленової		
36	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,10541
37	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	10,752
38	Улаштування гідроізоляційного шару	10 м2	1,0541
	плоских поверхонь з плівки поліетиленової		
39	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	1,0541
40	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	1,0541
41	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок	100м2	1,0541
42	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,0541
43	Сітка, діаметр 5 мм 150х150мм	м2	115,951
	Всього по розділу 4		
	<u>Розділ 5. Стіни</u>	-	-
-	арк.10 160523-КР		
44	Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків	1 м3	41,7
45	Газобетонні U-блок 300 мм А13С-300х200х500-D400-B2(M30)-F25-K	м3	41,283
46	Суміш клейова для газоблоків	кг	1042,5
47	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,0158
48	Еврорубероид Бикроеласт ЭПП 2.5 мм	м2	45,2
49	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	1 м3	1,2616
50	Блок вентиляційних каналів 260х260х200	шт	48

51	Блок вентиляційних каналів 370x350x200	шт	24
52	Суміш клейова для газоблоків	кг	31,54
53	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	100м2	1
54	Листи гіпсокартонні для перегородок, товщина 12 мм	м2	210
55	Профіль UW 100/40	м	70
56	Профіль UW 100/50 арк.12 160523-КР	М	200
57	Улаштування перемичок /бетон важкий В 20 (М250)/С16/20, крупністьзаповнювача 10-20 мм/	100м3	0,0226
58	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20, крупність заповнювача більше 10-20 мм	м3	2,2939
59	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,01968
60	Арматура клас А500С, діаметр 12 мм К1 (2шт) арк.13 160523-КР	т	0,05977
61	Улаштування залізобетонних колон у дерев'яній опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетон важкий В 25 (М350)/С20/25, крупність заповнювача 20-40мм/	100м3	0,0038
62	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25, крупність заповнювача більше	м3	0,3857

	20 до 40 мм		
63	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,007
64	Арматура клас А500С, діаметр 16 мм	т	0,0404
	Всього по розділу 5		
	<u>Розділ 6. Монолітний пояс Арм-1</u> <u>(арк.16</u> <u>160523-КР)</u>	-	-
65	Улаштування поясів в опалубці/бетон важкий В 20 (М250)/С16/20, крупність заповнювача 10-20 мм/	100м3	0,0101
66	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20, крупність заповнювача більше 10-20 мм	м3	1,02515
67	Арматура клас А240, діаметр 6 мм	т	0,0143
68	Арматура клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,0869
69	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00472
70	Арматура клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,00064
71	Лист t8x250 г/к	т	0,00408
	Всього по розділу 6		
	<u>Розділ 7. Перекриття (арк.15</u> <u>160523-КР)</u>	-	-
72	Улаштування переkritтів з укладанням балок по стінах кам'яних з несучою підшивкою із дошок	100м2	1,0541
73	Балка двутавровая 20Б1	т	0,50176
74	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,112
75	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,112
76	Плівка пароробар"ерна	м2	121,8

77	Супердифузна мембрана чотиришарова мембрана Strotex Extreme щільність 170	м2	121,8
78	Еврорубероид Бикрозласт ЭПП 2.5 мм	м2	55,34
79	Балка перекриття 100 х 200 L= 3875	м3	0,93
80	Балка перекриття 100 х 200 L= 4200	м3	1,008
81	Балка перекриття 100 х 200 L= 5525	м3	1,326
82	Мінеральна вата товщиною 250мм	м3	36,608
83	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, крокв, мауерлатів	10м3	0,3264
84	Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м2	100м2	0,006
85	Люк зі складними сходами на горище	комплект	1
	Всього по розділу 7		
	<u>Розділ 8. Покрівля</u>	-	-
86	Виготовлення та установлення крокв	м3	4,45
87	Діагональна кроква 100X200(h)	м3	0,58
88	Брус 150х150	м3	0,447
89	Брус (50х2)х50	м3	0,149
90	Мауерлат 100 х 100	м3	0,436
91	Дошка 50х200h мм	м3	2,838
92	Еврорубероид Бикрозласт ЭПП 2.5 мм	м2	8,48042
93	Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок, крокв, мауерлатів	10м3	0,445
94	Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по фермах	1000м2	0,116
95	Улаштування покриття із OSB плит площею покриття понад 10 м2	100м2	1,16
96	Плити OSB товщина 18 мм	м2	118,32
97	Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар	100м2	1,16
98	Гідробар'єр	м2	127,6

99	Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Монтерей"	100м2	1,8304
100	Брус 50х50	м3	4,576
101	Металочерепиця 0,45	м2	210,496
102	Саморізи для металочерепиці 4,8х35 мм по дереву	шт	1720
103	Планка конька	м	28,5
104	Карнизна планка	м	52,6
105	Планка снігозатримувача матова PSM RAL 7024 графітова 2м Всього по розділу 8	шт	24
<u>Розділ 9. Карнизи</u>		-	-
106	Збирання карнизів	100м2	0,247
107	Карниз 100 х 50	м3	0,247
108	Лобова дошка 220 х 25	м3	1,235
109	Підшивка карниза 100 х 25	м3	0,6175
110	Поліпшене фарбування карнизів колером олійним по дереву Всього по розділу 9	100м2	0,247
<u>Розділ 10. Водостічна система</u>		-	-
111	Улаштування жолобів підвісних	100м	0,494
112	Ринва водостічна Bryza 150 мм 3 м RAL 7021	шт	16
113	Муфта ринви Bryza 150 мм RAL 7021	шт	12
114	Лійка Bryza 150 мм RAL 7021	шт	4
115	Кронштейн ринви ПБХ Bryza 150 мм RAL 7021	шт	100
116	Кут ринви зовнішній Bryza 150 мм RAL 7021	шт	4
117	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,15
118	Труба водостічна Bryza 110 мм RAL 7021 L=3м.	шт	5

119	Коліно труби Bryza 110 мм RAL 7021	шт	8
120	Хомут труби Bryza 110 мм RAL 7021	шт	20
121	Гак хомути Bryza L=250мм	шт	20
	Всього по розділу 10		
	<u>Розділ 11. Заповнення прорізів</u>	-	-
-	Вікна		
122	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,06
123	Силікон	л	0,588
124	Дюбель рамний 10x100	шт	6
125	Піна монтажна	л	1,29
126	Блоки віконні металопластикові	м2	6
127	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,117
128	Силікон	л	1,755
129	Дюбель рамний 10x100	шт	24
130	Піна монтажна	л	4,3875
131	Блоки віконні металопластикові	м2	11,7
132	Установлення віконних зливів	100м	0,11
133	Саморізи	шт	28
134	Відливи віконні ширина 100 мм	м	11,407
135	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,11

136	Дошки підвіконні пластикові, ширина 200 мм	м	11,22
137	Піна монтажна	л	1,5268
	Двері		
138	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,1078
139	Піна монтажна	л	1,436974
140	Анкер рамний 10x152	шт	16
141	Блоки дверні металопластикові	м2	2,14
142	Блоки дверні терасні	м2	8,64
143	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-7	1 блок	2
144	Блоки дверні внутрішні 2,1_0,7	м2	2,94
145	Заповнення дверних прорізів	1 блок	4
146	Блоки дверні внутрішні 2,07_0,9	м2	7,44
	Всього по розділу 11		
	<u>Розділ 12. Утеплення фасадів</u>	-	-
147	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт Цоколь підземна частина	100м2 вп	1,2264
148	Утеплення цоколя екструдованим пінополістиролом товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	0,219
149	Профіль цокольний	м	0,7227

150	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	262,8
151	Пінополістирол екструдований ЕППС	м3	2,3433
152	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	25,185
153	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	248,5
154	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	7
155	Декоративне штукатурення фасаду	100м2	-0,2190
156	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні силікатне	100м2	-0,2190
157	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,996
158	Профіль цокольний	м	3,2142
159	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СТ 190	кг	1195,2
160	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	268,92
161	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16	кг	16,93
162	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	50
163	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	82,8
164	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	683
165	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	19
166	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ 1200х600х100 мм	м2	77,04
167	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА 1200х600х50 мм	м2	77,04

168	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	0,047
169	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	57,34
170	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	12,925
171	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	0,799
172	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	2,3594
173	Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм	м2	6,016
174	Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції	шт	29
175	Утеплювач ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ 1200х600х50 мм	м2	6,58
	Всього по розділу 12		
	<u>Розділ 13. Внутрішнє опорядження</u>	-	-
-	Стеля		
176	Улаштування каркасу однорівневихпідвісних стель із металевих профілів	100м2	1,0541
177	Профіль CD 60	м	268,7955
178	Профіль UD 27	м	94,869
179	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30 мм	м	73,8
180	Саморізи 3,5_9,5	шт	1644,396
181	Підвіс в комплекті	шт	74
182	Тяга підвісу	шт	74
183	Подовжувач профіля 60/7	шт	32

184	З'єднувач однорівневий "краб"	шт	179
185	Дюбель 6x40 металевий	шт	74
186	Дюбель 6x40 пластмасовий	шт	177
187	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	1,0541
188	Гіпсокартон вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	110,6805
189	Стрічка армувальна серпанка	м	104
190	Саморізи 3,5x25 по металу	шт	2214
191	Шпаклівка Knauf FUGENFULLER	кг	37,63
192	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	1,0541
193	Шпаклівка фінішна	т	0,158115
194	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Стіни	100м2	1,0541
195	Поліпшене штукатурення вапняним розчином по каменю и бетону стін механізованим способом	100м2	3,4561
196	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,47
197	Безпіщане накриття поверхонь стін таукосів розчином із клейового гіпсу [типу"сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	3,4561

198	Шпаклівка фінішна	т	0,34561
199	Поліпшене фарбування стін та укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,4561
200	Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом	100м2	0,3776
201	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,3776
202	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін	м2	38,1376
203	Хрестики для укладання плитки	шт	160
204	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	245,44
205	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	15,33056
Підлоги			
206	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	1,0541
207	Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм	100м2	1,0541
208	Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо	1 м3	5,2705
209	Пінополістирол екструдований товщиною 50 мм	м2	107,5182
210	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,0541

211	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщини 50 мм)	100м2	1,0541
212	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	1,0541
213	Фіксатор пластмасовий одинарний із заціпкою діам. 16х2 мм	шт	474
214	Сітка зварна 100/100/3	м2	115,95
215	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	100м2	0,7919
216	Ламінат	м2	80,7738
217	Клей Tarbikol RS-88	кг	316,76
218	Підложка під ламінат	м2	80,7738
219	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	12,88
220	Планки перехідні Т-подібні	м	6
221	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100м2	0,2622
222	Плитка керамічна для підлоги	м2	26,7444
223	Хрестики для укладання плитки	шт	111
224	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	170,43
225	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	10,64532
226	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	0,8703
227	Дюбель 6х40 пластмасовий	шт	130
228	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	1,995

229	Плитка кераміна для підлоги	м2	2,03
230	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	10,37
231	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР Всього по розділу 13	кг	0,91
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Щитова</u>	-	-
232	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1
233	Щиток на 48 модулів зовнішнього монтажу 318x630x109	шт	1
234	Шина нульова в корпусі 4x15	шт	4
233	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01
236	Вимикач навантаження 4-полюсний 63А ETI SV 463	шт	1
237	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,27
238	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ETIMAT	шт	1
239	Автоматичний вимикач 1-полюсний 10А ETIMAT	шт	5
240	Автоматичний вимикач 1-полюсний 6АETIMAT	шт	1
241	Дифавтомат 16А KZS-1М C16	шт	15
242	Дифавтомат 16А KZS-1М C10	шт	1
243	Обмежувачі перенапруги ОПС-С 1Р	шт	4
2443	Реле, установлене на пультах і панелях [0,0009]	шт	9

245	Реле напруги Новатек РНПП-311 М	шт	1
246	Індикатор напруги 3-фаз SON-3K	шт	1
247	Сутінкове реле SOU-1 230V	шт	4
248	Проміжне реле VS316K 230	шт	4
249	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	1
250	Коробка зрівнювання потенціалів відкритої установки КУР2604	шт	1
251	Монтаж трансформаторів напруги [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ [0,324] Всього по розділу 1	комплект	1
<u>Розділ 2. Кабельні лінії</u>		-	-
252	Прокладання лотків	100м	0,21
253	ДКС лоток перфорований 200x80 L 3000 товщ. 1,2мм	шт	7
254	ДКС Кришка на лоток з заземленням осн. 200 L 3000, товщ. 1,2мм	шт	7
255	ДКС аксесуари до лотків (комплект)	шт	1
256	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	5,94
257	Труба гофрована ПВХ 20 мм	м	300
258	Труба гофрована ПВХ 25 мм	м	300
259	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах	100м	0,297

260	із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм Труба ПВХ стійка до впливу УФ 50 мм	м	30
261	Поворот 90 для труби 50 мм IP67	шт	12
262	Муфта труба-труба 50 мм IP67	шт	12
263	Прокладання коробів пластикових	100м	0,2
264	Кабель-канал TA-GN 60x40	м	20
265	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	3,05
266	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	0,35
267	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	0,1
268	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	278
269	Кабель (N) НХН FE180/E30 3x1,5	м	21
270	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	3
271	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	1,5
272	Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	459
273	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,35
274	Кабель ВВГнгд 4x16	м	31
275	Кабель ВВГнгд 5x16	м	5
276	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,25

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

	типу при схованій проводці двоклавішних		
295	Механізм вимикача 2-клавішного	шт	2
296	Клавіша для 2-клавішного вимикача	шт	4
297	Рамка 1-на	шт	13
298	Коробка монтажна	шт	13
299	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,14
300	Світильник EUROLAMP LED-NRL-12/50 (sensor)	шт	2
301	Світильник EUROLAMP LED-MSL-48W-N33	шт	4
302	Світильник EUROLAMP LED-MSL-72W-N37	шт	1
303	Світильник EUROLAMP LED-NRL-19W/45	шт	2
304	Світильник EUROLAMP LED-NRL-14W/45	шт	5
305	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1	100шт	0,01
306	Світильник EUROLAMP LED-NRL-20/55	шт	1
	Всього по розділу 3		
	<u>Розділ 4. Захисне заземлення</u>	-	-
307	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,07
308	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,07
309	Заземлювач горизонтальний у траншеї	100 м	0,9
310	зі сталі штабової, переріз 160 мм2 Смуга сталева оцинкована 40x4	м	120
311	Заземлювач вертикальний з круглої	10 шт	1

	сталі діаметром 16 мм		
312	Електрод заземлення 3 м, 16 мм	шт	10
313	З'єднувач смуга-стрижень	шт	10
314	З'єднувач смуга-смуга	шт	10
315	З'єднувач смуга-кабель	шт	1
316	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]	шт	1
317	Корпус під ГЗШ	шт	1
318	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,03
319	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 4 мм	м	3
320	Провідник заземлюючий відкрито побудівельних основах з мідногоізоляованого проводу перерізом 25 мм ²	100 м	1,31
321	Провід ПВ1нгд 1х6	м	80
322	Провід ПВ1нгд 1х4	м	50
323	Провід ПВ1нгд 1х50 Всього по розділу 4	м	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на електрообладання</u>	-	-
324	Стабілізатор напруги INFINITY 5000х3 310х430х950	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізацію</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Водопровід В1</u>	-	-
325	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,26

326	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	26
327	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	13
328	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5
329	Затискач діам. 20 мм	шт	4
330	Подвійний затискач діам. 20 мм	шт	2
331	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,05
332	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,5 мм	м	5
333	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	8
334	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4
335	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	1
336	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	2
337	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	12
338	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	10
339	Розтрубне з'єднання внутрішнє 32x1"	шт	4
340	Затискач діам. 32 мм	шт	4
341	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	2
342	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	8
343	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	4
344	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1

345	Підводка для води сталь 1/2 0,3м	шт	6
346	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2
347	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	18
348	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 6 мм	м	2
349	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,03
350	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	3
351	Відвід 90 литий PE100 D50 SDR11	шт	1
352	Перехід редукційний литий PE100 50х32 SDR11	шт	1
353	Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32х1"	шт	1
354	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм \гільза\	100м	0,005
355	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,5
356	Установлення змішувачів	10шт	0,2
357	Змішувач для мийки	комплект	1
358	Змішувач для ванни з душовою стійкою	комплект	1
359	Змішувач для умивальника	комплект	2
	Всього по розділу 1		
	<u>Розділ 2. Водопровід ТЗ</u>	-	-
360	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних	100м	0,23

	діаметром 20 мм		
361	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3 мм	м	23
362	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	9
363	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2
364	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,02
365	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,1 мм	м	2
366	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1
367	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	1
368	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	2
369	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	5
370	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	1
371	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	4
372	Кран кульовий різьбовий в/з 1"7S00L2N101000A	шт	1
373	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,7
374	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	17
	Всього по розділу 2		
	<u>Розділ 3. Каналізація побутова K1</u>	-	-
375	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,108

376	Труба діам. 50 мм, 1000 мм	шт	7
377	Труба діам. 50 мм, 500 мм	шт	6
378	Труба діам. 50 мм, 250 мм	шт	2
379	Труба діам. 50 мм, 150 мм	шт	2
380	Коліно ПВХ діам. 50/87,5	шт	2
381	Коліно ПВХ діам. 50/45	шт	9
382	Трійник ПВХ діам. 50x50x87,5	шт	1
383	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	2
384	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 50 мм	шт	7
385	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,313
386	Труба діам. 110 мм, 2000 мм	шт	5
387	Труба діам. 110 мм, 1500 мм	шт	6
388	Труба діам. 110 мм, 1000 мм	шт	7
389	Труба діам. 110 мм, 750 мм	шт	6
390	Труба діам. 110 мм, 500 мм	шт	2
391	Труба діам. 110 мм, 150 мм	шт	2
392	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	8
393	Трійник ПВХ діам. 110x110x87,5	шт	3
394	Трійник ПВХ діам. 110x110x45	шт	2
395	Трійник ПВХ діам. 110x50x87,5	шт	2
396	Трійник ПВХ діам. 110x50x45	шт	2
397	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	2

398	Редукція ПВХ діам. 110/50 мм	шт	1
399	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2
400	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 110 мм	шт	7
401	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм\гільза\	100м	0,005
402	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,5
403	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,2
404	Унітаз зі змивним бачком	шт	2
405	Сидіння для унітазу	шт	2
406	Коліно до унітазу діам. 110 мм /90 град./	шт	2
407	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,2
408	Умивальник одинарний	комплект	2
409	П'єдестал	комплект	2
410	Сифон для умивальника	шт	2
411	Установлення ванн купальних сталевих	10компл.	0,1
412	Ванна акрилова (ніжки і сифон в комплекті)	комплект	1
413	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1
414	Мийка кухонна	шт	1
415	Сифон для мийки	шт	1
416	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1
417	Трап горизонтальний пластиковий Ду100	комплект	1

	Всього по розділу 3			
	<u>Розділ 4. Встановлення лічильника</u>	-		-
418	Установлення лічильників [водомірів]	шт		1
	діаметром до 40 мм			
419	Лічильники холодної води	шт		1
420	Клапани зворотні діаметр 20 мм	шт		1
421	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт		2
422	Фільтри для очищення води в трубопроводах	шт		1
	Всього по розділу 4			
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на опалення та вентиляцію</u>	-		-
-	<u>Розділ 1. Теплогенераторна</u>	-		-
423	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год]	шт		1
424	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 125мм	100м		0,015
425	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт		1
426	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт		1
427	Коліно з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт		1
428	Розета з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт		1
429	Хомут з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт		3
	Всього по розділу 1			
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-		-
430	Установлення радіаторів сталевих	100кВт		0,12936
431	Радіатори сталеві тип 22 500x1800	шт		1
432	Радіатори сталеві тип 22 500x1100	шт		6

433	Установлення кранів повітряних	комплект	7
434	Термостатична головка R468CX001	шт	7
435	Кутовий термостатичний клапан R401X133	шт	7
436	Кутовий відсічний клапан R16X033	шт	7
437	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1
438	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1
439	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталейних труб діаметром до 25 мм	шт	1
440	Клапан зворотній 1" BB	шт	1
441	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,3
442	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,2 мм армовані	м	30
443	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	30
444	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 20x1/2"	шт	1
445	Коліно 90 з металевим зовнішнім різьбленням 20x1/2"	шт	16
446	Муфта з'єднувальна 20	шт	8
447	Обвод 20	шт	6
448	Перехідник-редукція 25x20	шт	4
449	Затискач діам. 20 мм	шт	30
450	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,32
451	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам.	м	32

452	25х4,2 мм армовані Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20х25	шт	4
453	Муфта з'єднувальна 25	шт	8
454	Розтрубне з'єднання внутрішнє 25х3/4"	шт	2
455	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25мм	шт	4
456	Затискач діам. 25 мм	шт	32
457	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,26
458	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х4,5 мм армовані	м	26
459	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	14
460	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	6
461	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20х32	шт	5
462	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 32х1"	шт	8
463	Муфта з'єднувальна 32	шт	7
464	Обвод 32	шт	2
465	Перехідник-редукція 32х25	шт	6
466	Перехідник-редукція 32х20	шт	4
467	Розтрубне з'єднання зовнішнє 32х1"	шт	4
468	Затискач діам. 32 мм	шт	26
469	Кран кульовий муфтовий 1" BB GF	шт	4

470	Кран кульовий муфтовий 1/2" BB GF	шт	1
471	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	8,8
472	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 9 мм	м	30
473	Ізоляція трубопроводів 25 мм товщ. 9 мм	м	32
474	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 9 мм	м	26
475	Стрічка монтажна	шт	2
476	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм \футляр\	100м	0,02
477	Труби сталеві зварні водогазопровідні зрізьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	2
478	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм \футляр\	100м	0,02
479	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм Всього по розділу 2	м	2
	<u>Розділ 3. Вентиляція</u>	-	-
480	Установлення ґрат жалюзійних площею у провітрі до 0,25 м2	ґрати	4
481	ґрати вентиляційні ОНГ 250x250	шт	2
482	ґрати вентиляційні ОНГ 200x200	шт	1
483	ґрати вентиляційні ОНГ 200x100	шт	1
	Всього по розділу 3		
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на опалювальне обладнання</u>	-	-

484	Котел газовий двоконтурний Protherm LYNXBA24 <u>Локальний кошторис 02-01-07 на</u> <u>внутрішнє газопостачання</u>	шт	-	1
485	Улаштування цокольного вводу газопроводу в будівлі, діаметр вводу 50 мм	шт		1
486	Ізолююче фланцеве з'єднання	шт		1
487	Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм	шт		1
488	Фільтр газовий 1"	шт		1
489	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потoku рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт		1
490	Лічильники газу G2,5	шт		1
491	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м		0,1
492	Крани кульові газові муфтові діам. 15 мм	шт		2
493	Шланг для підключення газу Д-15 мм ВВ довжинф 1 м	шт		2
494	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м		0,1
495	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м		0,15
496	Крани кульові газові муфтові діам. 25 мм	шт		1

497	Пневматичне випробування газопроводів	100м	0,45
498	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,048
499	Установлення побутових газових плит чотирикомфоркових	шт	1
500	Монтаж сигналізатора загазованості	100компл	0,01
501	Сигналізатор газу метан/чадний газ	шт	1
-	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на сантехобладнання та меблі</u>	-	-
-	Обладнання, що не монтується		
502	Стіл обідній	шт	1
503	Стілець	шт	4
504	Шафа для одягу	шт	1
505	Диван	шт	1
506	Комплект кухонних меблів (кухонний гарнітур) в комплекті: шафа стояча 800мм під мийку з фасадами - 1шт, шафа стояча 600мм з фасадами - 6шт, шафа стояча 600мм без фасадів - 2шт; шафа підвісна 600мм з фасадами - 4шт; барний стіл БС 06 1200x1200x400мм - 1шт, фурнітура, ручки, ніжки.	шт	1
507	Холодильник	шт	1
508	Витяжка кухонна	шт	1
	Сантехобладнання		
509	Плита газова	шт	1
	<u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні електромережі 0,4 кВт</u>	-	-
510	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами,	100м3	0,0525

	група ґрунтів 2		
511	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0225
512	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,15
513	Пісок природний, рядовий	м3	3
514	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,15
515	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,15
516	Кабель ВВГнгд 4х16	м	31
517	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,15
518	Стрічка сигнальна	м	15
519	Установлення одинарних відтяжок до залізобетонних опор ВЛ 35 кВ	шт	1
520	Приставка ПТ 43-2	шт	1
521	Пісок природний, рядовий	м3	0,5
522	Установлення сталевих ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1
523	Трубостійка металева 2,5 м	шт	1
524	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,03

525	Труба ПВХ стійка до впливу УФ 40 мм	м	3
526	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну	км	0,015
527	Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1	шт	1
528	Самонесучий ізольований провід, марка AsXSn, переріз 4x16 мм ²	1000м	0,015
529	Гак на опору універсальний CSC 16uz	шт	1
530	Хомут CCD 9-62	шт	1
531	Бандажна стрічка IF 207	шт	1
532	Скріпка CF 20	шт	12
533	Затискач натяжний для трифазних відгалужень GUKd4	шт	2
534	Затискач проколюючий абонентський TTD 151 NEO	шт	4
535	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	2
536	Смуга сталева оцинкована 40x4	м	2
537	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	3
538	Електрод заземлення 4 м, 16 мм	шт	3
539	Заземлюючий спуск із круглої сталі по дерев'яній опорі ВЛ 0,4 кВ	опора	1
540	Провідник діам. 10 мм 3,0 м	шт	1

541	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 12 мм ²	100 м	0,04
542	Горизонтальний заземлювач діам. 12 мм 4,0 м	шт	1
543	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	1
544	Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]	шт	1
545	ЩВБ 400x529x136	шт	1
546	Комплект кріплення на опору БМ25-БМ43	шт	1
547	Шпилька	шт	4
548	Гайка	шт	8
549	Шайба	шт	8
550	Кутик	шт	4
551	Хомут Х22/1	шт	2
552	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2
553	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 6	шт	1
554	Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 10	шт	1
555	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1
556	Контролер з внутрішнім GSM / GPRS	шт	1

	модемом до лічильників GAMA		
	<u>Локальний кошторис 04-01-02 на обладнання для зовнішніх електромереж</u>	-	-
557	Лічильник GAMA 300 G3M.144	шт	1
558	Модем MCL 5.10	шт	1
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережі водопроводу</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-
559	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
560	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
561	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0542
562	Пісок природний, рядовий	м3	5,96
563	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,01613
564	Перевезення ґрунту до 10 км	т	45,815
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	-	-
565	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50	1000м	0,06

	мм з гідравличним випробуванням		
566	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR- 11(1,6МПа), зовнішній діаметр 32x3 мм	м	60,6
567	Відвід 90 литий PE 100 діам.32	шт	4
568	Трійник рівнопрохідний литий PE 100 діам.32	шт	1
569	Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32x1"	шт	7
570	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2
571	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	2
572	Укладання сталевих водопровідних труб діаметр труб 100 мм \гільзи\	1000м	0,001
573	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1
574	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах	10м3	0,1534
575	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
576	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
577	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
578	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1

579	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
580	Драбина С2	шт	1
	<u>Локальний кошторис 06-01-02 на зовнішні мережі каналізації</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-
581	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
582	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
583	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,02
584	Пісок природний, рядовий	м3	2,2
585	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,0088
586	Перевезення ґрунту до 18 км	т	11,025
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	-	-
587	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,3
588	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,025

589	Труби поліетиленові 110х3,4 SN8	м	25
590	Укладання сталевих водопровідних труб діаметр труб 200 мм \гільзи\	1000м	0,001
591	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	1
592	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах	10м3	0,0563
593	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
594	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
595	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
596	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
597	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
598	Драбина С2	шт	1
599	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах	10м3	0,1534
560	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2
561	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
562	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1
563	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1

564	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1
565	Драбина С2	шт	1
566	Улаштування піщаної засипки для дренажу	10м3	0,05
567	Улаштування щебеневої засипки для дренажу	10м3	0,05
568	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,095
569	Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 2,5 см	1м2	6
570	Суміші асфальтобетонні	т	0,357
-	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на покриття та вимощення</u>	-	-
-	<u>Розділ 1. Вимощення (тип 1)</u>	-	-
571	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	0,70747
572	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	3,395856
573	Камені бортові 500х200х60	шт	141,5
574	Ущільнення ґрунту основи під вимощення	100м2	0,62
575	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,062
576	Улаштування основи тротуарів із	100м2	0,62

577	щебеню за товщини шару 12 см Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27- 17-3 (до товщини 10 см)	100м2	-0,620
578	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,062

Затверджено:
Директор КП
"Ірпіньжитлоінвестбуд
"

Жанна ОСТАПЧУК

Виконав інженер

З проектно-кошторисної роботи _____

Юлія ЗВОНОК