

Amendment No. 2 - Annex No. 1 / Поправка № 2 - Додаток № 1

**Bill of Quantity - cover sheet**
**Розрахунок вартості - обшивальний лист**

Item No./№ арт.	Name / Найменування	Total price in UAH, without VAT/Загальна вартість без ПДВ
A / A	Roof repair / Ремонт покрівлі	276 456,12 UAH
B / Б	Installation of windows / Установка вікон	539 663,01 UAH
C / В	General interior construction works / загальні внутрішні будівельні роботи	3 555 854,89 UAH
D / Г	Water supply and sewerage/ Водопостачання та каналізація	502 960,95 UAH
E.1 / Д.1	Ventilation system/ Система вентиляції	55 727,36 UAH
E.2 / Д.2	Heating system/ Система опалювання	554 679,02 UAH
F / E	Electrical works/Електрика	434 096,97 UAH
G / Є	Fire alarm / Пожарна сигналізація	296 109,90 UAH
H / Ж	Balconies reconstruction / Реконструкція балконів	38 420,24 UAH

VAT in % / РОЗМІР ПДВ у %		20%	
EXCHANGE RATE FOR PROJECT IMPLEMENTATION - EURO / UAH АКТУАЛЬНИЙ ОБМІННИЙ КУРС - EURO/ UAH	1 EURO =	32,84	UAH

Item / Позиція	price in UAH / ціна у гривнях	price in EURO / ціна в Євро
TOTAL PRICE without VAT - for blocks of works A to G ЗАГАЛЬНА ЦІНА без ПДВ - для блоків робіт А-Є /	6 253 968,47 UAH	190 437,53 EUR
TOTAL VAT ЗАГАЛЬНИЙ РОЗМІР ПДВ	1 250 793,69 UAH	38 087,51 EUR
TOTAL PRICE INCLUDING VAT ВСЬОГО, ВКЛЮЧНО З ПДВ	7 504 762,16 UAH	228 525,04 EUR

№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товара (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
1	RH8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100 м2	3,656	1 940,98	7 096,22
2	RH7-2-8	Розбирання цементних покриттів	100 м2	0,10	3 811,19	381,12
3	RH8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100 м2	0	11 259,72	0,00
1001	RH8-35-1-и	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки, товщина від 30мм- до 100мм	м3	22	3 679,65	80 952,30
4	RH8-32-2	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламених пальників, в три шари	100 м2	3,656	5 216,03	19 069,81
5	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,29254	34 850,00	10 195,02
6	& C111-860-1 варіант 1	Руберойд наплавлюваний нижній шар	м2	826,256	50,40	41 643,30
7	& C111-860-2 варіант 1	Руберойд наплавлюваний верхній шар	м2	420,44	61,20	25 730,93
8	RH8-32-5	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламених пальників, додаткового шару	100 м2	3,656	1 445,18	5 283,58
9	& C111-860-1 варіант 1	Руберойд наплавлюваний нижній шар	м2	413,334	50,40	20 832,03
10	RH8-19-1	Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламених пальників, висота примикання 400 мм (205, 64м примикання до парапету, 16,3м примикання до виходу на покрівлю-2шт, 27х2м- примикання до вентканалів)	100 м	1,285	7 820,96	10 049,93
11	RH8-19-5 к=2	На кожні 100 мм зміни висоти при ремонті примикань до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів с застосуванням газопламених пальників додавати або виключати (додати 200мм примикань)	100 м	1,4	856,47	1 199,06
12	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,075	34 850,00	2 613,75
13	& C111-860-2 варіант 1	Руберойд наплавлюваний верхній шар	м2	208,8	61,20	12 778,56
14	C111-1798	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,125	34 470,00	4 308,75
15	E16-21-1 к=1,15, к=0,4	Демонтування воронки водостічних	шт	1	187,88	187,88
16	RH8-20-1	Ремонт примикань гідроізоляційного килима до лійки внутрішнього водостоку	шт	3	186,47	559,41
17	& C111-860-2 варіант 1	Руберойд наплавлюваний верхній шар	м2	4,74	61,20	290,09
18	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	5,476	12,02	65,82
19	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	т	3,9143	150,24	588,08
20	C311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	9,3903	108,44	1 018,28
1002	E7-53-11 к=1,15 К=0,8	Демонтаж мелких конструкций (парапетов) массой до 0,5т	100шт	0,14	16 271,69	2 278,04
1003	E7-53-11 к=1,15	Установка мелких конструкций (парапетов) массой до 0,5т	100шт	0,14	20 339,61	2 847,55
1004	RH10-10-2	Ремонт кирпичной кладки вентиляционных колодцев	100шт	1,3	800,49	1 040,64
1005	RH11-54-1	Набивка сетки под штукатурку стен парапетов и вентколдцев	м2	51,4	173,90	8 938,46
1006	RH11-26-1-и	Штукатурка стен парапетов и вентколдцев 30мм	100м2	0,578	14 601,54	8 439,69
1007	RH20-26-1	Пробивка отверстий в ж/б перекрытии	100шт	0,02	62 472,91	1 249,46
1008	RH15-18-2	Прокладка труб водоотлива d=100 мм	100м	0,16	5 041,04	806,57
1009		Материалы к позиции RH15-18-2 Труба пл д=110 мм -16м, Воронка водоотлив. 3шт., Тройник пл. д=110-2шт., Отвод д=110 -9шт., Переход ч/п -1шт., Хомут металлический разборной д=110-10шт.	комплект	1	3 554,30	3 554,30
1010	RH15-28-2	Врезка в существующую систему водоотлива	100шт	0,1	4 156,26	415,63
1011	RH8-40-3	Устройство свесов из листовой стали	100м	0,064	12 657,65	810,09
1012	C111-1798	Сталь листовая оцинков. 0,7 мм	т	0,009	34 470,00	310,23
1013	RH8-40-5	Устройство парапетов из листовой стали	100м	0,026	22 186,61	576,85
1014	C111-1798	Сталь листовая оцинков. 0,7 мм	т	0,01	34 470,00	344,70
<b>TOTAL:</b>						<b>276 456,12</b>

<b>B: Installation of windows / Установка вікон</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Розділ 1. Вікна в осях 8-11. Блок для сімейних студентів</b>						
21	PH6-3-2	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	100 м2	0,00	8 586,95	0,00
1015	PH6-3-1	Знімання бетонних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	33,00	118,99	3 926,67
22	PH6-2-2	Знімання закслених віконних рам	100 м2	2,08	4 153,95	8 654,34
1016	PH6-14-1	Знімання закслених дверних полот	м2	13,24	41,54	549,98
23	PH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	1,10	11 816,17	12 997,79
1017	PH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	8,00	131,61	1 052,89
24	ЕН10-20-2 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2	1,16	14 558,36	16 822,18
1018	ЕН10-28-1 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	13,24	146,12	1 934,63
25	ЕН10-20-3 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2	0,93	11 107,42	10 306,58
26	& С123-1-1ПЛ-1 варіант 1	Блоки оконные металлопластиковые	м2	208,34	1 297,00	270 216,98
1019	& С123-209	Блоки дверные металлопластиковые	м2	13,24	2 594,00	34 344,56
27	& С1550-38-1П	Монтажная пена	л	0,00	0,67	0,00
28	& С1-1093-1154-2	Дюбель 100x10 мм	шт	1 032	3,15	3 250,80
29	& С111-196-1Г	Герметик силиконовый	л	0,00	183,40	0,00
30	ЕН10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дощок	100 м	1,61	2 846,75	4 587,54
31	& С123-382-2ГД варіант 1	Дощки підвіконні пластикові шириною 350мм	м	0,00	160,20	0,00
1020		Дощки підвіконні пластикові шириною 400мм	м.	161,00	182,63	29 403,43
32	& С1550-38-1П	Монтажная пена	л	101	119,70	12 089,70
33	ЕН10-25-4 к=1,15	Установлення віконних зливів	100м	1,33	2 438,81	3 241,18
34	& С111-1477-1Ш варіант 1	Шурупи самонарізні	шт	469	0,45	211,05
35	& С121-229-ОТ-4 варіант 1	Відлив оцинкований шириною 250мм	мп	71,70	90,00	6 453,00
36	& С121-229-ОТ-4	Відлив оцинкований шириною 350мм	мп	61,20	108,00	6 609,60
37	С111-1701	Мастика	т	0,00	34 850,00	0,00
<b>Розділ 1. Вікна в осях 8-11. Блок для сімейних студентів - TOTAL</b>						<b>426 652,89</b>
<b>Розділ 2. Оздоблення відкосів</b>						
1021	PH19-21-1	Утеплення відкосів мінватою	100м	4,71	1055,32	4 970,56
1022	С111-852 варіант 1	Мінерловата URSA товщ. 100мм	м2	48,00	54	2 592,00
1023	ЕН15-47-5 к=1,15	Встановлення стартового профіля до ГКЛ	100м	4,71	3102,62	14 613,34
1024	С111-852 варіант 2	Профіль пластиковий П-образний для ГКЛ	м	476	9,68	4 604,87
1025	PH3-28-1	Вирівнювання горизонтальної поверхні під підвіконням (кладка з каміння б/в)	100м3	0,015	175843,25	2 637,65
38	PH11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону / вирівнювання внутрішніх віконних відкосів з 4-х сторін/	100м2	0,70	9 734,36	6 814,05

1	2	3	4	5	6	7
39	& PH11-39-2-1ИИ	Облицювання укосів віконних листами гіпсокартону на клею з установленням углових кутиків	100м2	1,6496	30 131,38	49 704,72
40	ЕН15-182-1 к=1,15	Шпаклювання відкосів	100м2	1,6496	6 903,32	11 387,72
41	ЕН15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,6496	1 901,34	3 136,45
42	С111-2015-3 варіант 1	Шпатлевка	кг	594	4,50	2 673,00
43	PH12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,6496	5 986,76	9 875,76
Розділ 2. Оздоблення відкосів - TOTAL					<b>113 010,12</b>	
Розділ 1., Розділ 2.					<b>539 663,01</b>	

<b>C: General interior construction works / загальні внутрішні будівельні роботи</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Розділ 1. Двері</b>						
44	PH6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	1,394	3 164,63	4 411,49
45	PH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,83	13 161,08	10 923,70
46	EH10-96-1 к=1,15	Установлення дерев'яних дверних блоків у перегородках на металевому каркасі (98шт)	100 м2	1,67	9 209,88	15 380,50
47	EH10-40-1	Установлення і кріплення наличників з обох сторін до дверей у гіпсокартонних перегородках	100 м	6,808	622,48	4 237,84
48	C123-357 варіант 1	Наличники кількість: 1071,4x1,12	м	680,8	23,75	16 169,00
49	EH10-28-4 к=1,15	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, кількість: 32-28	1 блок	4	463,46	1 853,84
50	EH10-28-5 к=1,15	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, кількість: 96-72	1 блок	24	477,78	11 466,72
51	EH10-28-7	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, кількість: 8-7	1 блок	0	661,16	0,00
1026		Заповнення дверних прорізів металопластикових дверних блоків	1 блок	8	661,16	5 289,28
52	C123-198	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції одноповерхні з глухим полотном, площа 1,39 м2 кількість: 1,47x32	м2	47,04	1 200,00	56 448,00
53	PH8-19-1	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції одноповерхні з глухим полотном, площа 1,59 м2 кількість: 1,68x96	м2	161,28	1 200,00	193 536,00
54	C123-208	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції двоповерхні з полотном під скління, площа 2,63 м2 кількість: 8x2,73	м2	0	1 300,00	0,00
1027	C123-209	Блоки дверні внутрішні двоповерхні з металопластику кількість: 8x2,73	м2	21,84	2 594,00	56 652,96
1028	PH15-63-4	Улаштування відкосів дверей з гіпсокартону	100 м2	0,47656	35 069,50	16 712,72
1029	EH15-182-1 к=1,15	Шпаклювання відкосів	100м2	0,47656	6 903,32	3 289,85
1030	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,47656	1 901,34	906,10
1031	C111-2015-3 варіант 1	Шпатлевка	кг	198	4,50	891,00
1032	PH12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,47656	5 986,76	2 853,05
55	& C1550-38-1П	Монтажна пена кількість: 2,1+13,10+0,59	л	25,5	119,70	3 052,35
56	C123-357 варіант 1	Наличники кількість: 40,8+254,4+11,4	м	0	23,75	0,00
57	& C1-1093-1154-2	Дюбель 100x10 мм кількість: 32+192+8	шт	232	3,15	730,80
58	C111-1631 варіант 1	Замазка силіконова кількість: 0,36+2,16+0,09	кг	2,61	183,40	478,67
<b>Розділ 1. Двері - TOTAL</b>						<b>405 283,88</b>
<b>Розділ 2. Перегородки</b>						
59	PH5-3-1	Розбирання цегляних перегородок кількість: 314x0,12	1 м3	41,40	582,10	24 098,94
1033	PH5-7-5 к=0,5	Демонтаж перегородок ззі скляних блоків	100м2	0,0297	14 157,06	420,46
1034	PH8-2-3 к=0,5	Розбирання перегородок між унітазами та душами з плоских а/ц листів (прим)	100м2	0,24	2 132,03	511,69
1035	E9-36-3 к=0,7	Демонтаж металевих каркасів перегородок між унітазами та душами (прим)	100м2	0,336	3 165,17	1 063,50
60	EH10-94-4 к=1,15	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях кількість: 1088,8-181,23	100м2	9,0757	41 890,15	380 182,43
61	& C111-741-1-1X	Листи гіпсокартС37:С43зонні вогнестійкі, товщина 12 мм, расход 4,2м2/м2 расход верен	м2	3812	42,00	160 095,35
62	& C111-826-3-1	Профіль для гіпсокартона UW 100	м	1320	19,98	26 373,60
63	& C111-826-4	Профіль для гіпсокартона CW 100	м	2220	15,75	34 965,00
64	& C111-1849-3	Гвинти самонарізні, 9 мм по металу	шт	6100	0,10	610,00
65	& C111-1849-1	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 по гіпсокартону	шт	46558	0,22	10 242,76

1	2	3	4	5	6	7
66	& C1-1093-1154-8	Дюбель 4x100мм	шт	3960	2,16	8 553,60
67	& C114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	1815	2,25	4 083,75
68	& C114-87-2	Склострічка армувальна	м/п	3086	1,35	4 165,75
69	& C111-1609-2 варіант 1	Стрічка звукоізоляційна	м	1320	2,04	2 692,80
70	& C1113-296-1 варіант 1	Шпаклівка кількість: 989,2кг5+108,91кг = 1098кг	кг	1098	4,50	4 941,72
71	ЕН10-95-1 к=1,15	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів	100 м	5,357	1 638,51	8 777,50
72	& C111-826-4	Профіль для гіпсокартона CW 100	м	692	15,75	10 899,00
73	& C111-1849-3	Гвинти самонарізні, 9 мм по металу	шт	6214	0,10	621,40
74	РН2-6-2	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,01	15 121,94	151,22
75	РН5-8-12	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,3321	40 024,38	13 292,10
76	C1412-857	Перемички брусків, висота 65 мм, довжина до 2,0 м, ширина 120 мм, розрахункове навантаження 100 кгс/м кількість: 12x2	м	0	72,00	0,00
<b>Розділ 2. Перегородки - TOTAL</b>						<b>696 742,56</b>
<b>Розділ 3. Опорядження внутрішнє</b>						
77	ЕН15-46-6 к=1,15	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну по новим цегляним перегородкам	100м2	0,6642	13 866,48	9 210,12
<b>САНІТАРНІ ВУЗЛИ</b>						
78	РН13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	2,14	5 154,82	11 031,31
1036	РН11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	1,96	7 339,27	14 414,33
79	РН11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	2,48	9 734,36	24 141,21
80	& E13-31-1ИН к=1,15	Шпаклювання поверхонь товщиною шару 3 мм гідроізоляційною сумішшю	100м2	0,0000	17 739,92	0,00
81	ЕН15-25-2 к=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	5,1500	22 505,89	115 905,33
82	C111-256 варіант 2	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	566,50	157,50	89 223,75
83	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	2678	4,77	12 774,06
84	& C111-2001-1-К	Хрестики	100шт	40	2,30	91,21
85	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	234	67,50	15 782,18
1037	РН20-33-1	Очистка и заделка рустов на потолке (прим)	100м	1,08	8 339,21	9 006,35
1038	РН12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (антимікробна обробка стель) 5-й поверх	100м2	0,2634	2 265,25	596,67
1039		СТ 99	л	1	140,00	140,00
1040	РН12-65-16	Очистка потолка от масляной краски	100м2	0,38	6 214,04	2 361,34
86	РН11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стель)	100м2	0,5855	2 908,82	1 703,11
87	ЕН15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	0,9655	8 908,39	8 601,05
88	ЕН15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,9655	1 901,34	1 835,74
89	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 174x2	кг	348	4,50	1 566,00
90	РН12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішшями стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0	5 624,96	0,00
1041	РН12-39-9	Простая масляная окраска потолков по подготовленным поверхностям	100м2	0,9655	7 768,43	7 500,42
<b>КУХНІ</b>						
91	РН13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	1,26	5 154,82	6 474,45
1042	РН11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	0,133	7 339,27	977,00
92	РН11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0	9 734,36	0,00
1043	РН11-26-3	Покрашене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	1,30	13 866,48	18 026,42

1	2	3	4	5	6	7
93	& E13-31-1ИИ к=1,15	Шпаклювання поверхонь товщиною шару 3 мм гідроізоляційною сумішшю	100м2	0	17 739,92	0,00
1044	ЕН15-63-1 к=1,15	Облицювання стін листами гіпсокартону на клею з установленням углових кутиків	100м2	0,133	25 935,70	3 452,56
1045	& С111-741-1-1Х	Листи гіпсокартонні вогнестійкі, товщина 12 мм	м2	14	42,00	587,06
1046	& С1-1093-1154-8	Дюбель 4х100мм	шт	93	2,16	201,28
1047	& С114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	12	2,25	26,36
1048	& С1113-296-1 варіант 1	Шпаклівка кількість: 989,25+108,91	кг	4	4,50	18,81
1049	С111-1735 варіант 4	Клей для гіпсокартону Perfix	кг	67	5,60	372,74
94	ЕН15-25-2 к=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,25	22 505,89	5 513,94
95	С111-256 варіант 2	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі білі без завалу	м2	27,5	157,50	4 331,25
96	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	127	4,77	605,79
97	& С111-2001-1-К	Крестики	100шт	5	2,30	11,50
98	С111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	15	67,50	1 012,50
99	РН11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стін)	100м2	1,10	2 908,82	3 199,70
100	ЕН15-182-1 к=1,15	Шпаклювання стін	100м2	2,93	6 903,32	20 233,63
101	ЕН15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	2,93	1 901,34	5 572,83
102	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 415,1х2	кг	1055	4,50	4 747,50
103	РН12-49-1	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	2,93	5 114,84	14 991,60
104	РН11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стель)	100м2	1,1188	2 908,82	3 254,39
1050	РН12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (антимікробна обробка стель)	100м2	0,2795	2 265,25	633,14
105	ЕН15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	1,1188	8 908,39	9 966,71
106	ЕН15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,1188	1 901,34	2 127,22
107	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 201,4х2	кг	402,8	4,50	1 812,60
108	РН12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,1188	5 624,96	6 293,21
1051	РН20-33-1	Очистка и заделка рустов на потолке (прим)	100м	1,056	8 339,21	8 806,21
1052		Откосы ниши под радиаторы	м2	2,2	350,69	771,52
<b>КИМНАТИ, коридори, прихожі</b>						
1053	РН7-3-1	Розбирання дерев'яних плінтусів (карнизи на стінах)	100м	0,307	426,65	130,98
1054	РН13-10-1	Знімання шпалер простих	100м2	3,02	2 253,86	6 806,66
1055	ЕН15-74-1 к=0,8	Очищення внутрішніх поверхонь стін від декоративної штукатурки з наповнювачем, величина зерен 2 мм	100м2	0,293	8 171,55	2 395,49
1056	РН13-15-3	Розбирання облицювання стін з плит вапняка	100м2	0,19	3 038,21	577,26
1057	ЕН10-8-1 к=0,92	Розбирання облицювання стін з ДСП на дерев'яному каркасі	100м2	1,5	5 810,16	8 715,24
1058	РН11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	4,20	7 339,27	30 824,93
1059	РН11-26-3	Покрашене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	4,20	13 866,48	58 239,22
1060	РН11-2-9	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,81	16 213,98	13 133,32
1061		Обработка стен бетонконтактом	м2	230,00	41,71	9 593,30
1062		бетонконтакт	кг	115,00	48,50	5 577,50
109	РН11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стін)	100м2	21,24	2 908,82	61 783,34
1063		Откосы ниши под радиаторы	м2	25	350,69	8 767,25
1064	РН12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (грунтування під ГКЛ) СТ17	100м2	4,17	2 265,25	9 446,09

1	2	3	4	5	6	7
1065	EH15-63-1 к=1,15	Облицовання стін листами гіпсокартону на клею з установленням углових кутиків	100м2	1,66	25 935,70	43 105,13
1066	& С111-741-1-1Х	Листи гіпсокартонні вогнестійкі, товщина 12 мм	м2	70,20	42,00	2 948,40
1067	& С1-1093-1154-8	Дюбель 4х100мм	шт	665,00	2,16	1 436,40
1068	& С114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	352,50	2,25	793,13
1069	С111-1735 варіант 4	Клей для гіпсокартону Perfix	кг	1 328,00	5,60	7 436,80
110	EH15-182-1 к=1,15	Шпаклювання стін	100м2	30,3254	6 903,32	209 345,94
111	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	30,3254	1 901,34	57 658,90
112	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 5459х2	кг	10918	4,50	49 131,00
113	RH12-49-1	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	30,3254	5 114,84	155 109,57
1070	RH12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (антимікробна обробка стель)	100м2	2,86	2 265,25	6 478,62
1071		СТ 99	л	11	140,00	1 540,00
114	RH11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стель)	100м2	2,86	2 908,82	8 319,23
115	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	0,452	8 908,39	4 026,59
116	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0,452	1 901,34	859,41
117	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 1723х2	кг	163	4,50	733,50
118	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,452	5 624,96	2 542,48
1072		Обшивка потолка гипсокартоном на клей	м2	45,2	304,00	13 740,80
1073	& С111-741-1-1Х	Листи гіпсокартонні вогнестійкі, товщина 12 мм	м2	50,00	42,00	2 100,00
1074	& С1-1093-1154-8	Дюбель 4х100мм	шт	248,60	2,16	536,98
1075	& С114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	46,60	2,25	104,85
1076	С111-1735 варіант 4	Клей для гіпсокартону Perfix	кг	275,00	5,60	1 540,00
1077		Штукатурка стель	м2	30,00	179,53	5 385,90
1078	RH20-33-1	Очистка и заделка рустов на потолке (прим)	100м	7,14	8 339,21	59 541,96
1079		Монтаж сетки серпянки	100м.	7,14	2 212,33	15 796,01
1080		Сетка серпянка	м	714,00	4,20	2 998,80
1081	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	9,57	8 908,39	85 253,29
1082	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	9,57	1 901,34	18 195,82
1083	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 1723х2	кг	3446	4,50	15 507,00
1084	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	9,57	5 624,96	53 830,87
1085	RH12-39-9	Простая масляная окраска потолков по подготовленной поверхности	100м2	0,25	7 768,43	1 942,11
<b>ТАМБУРИ біля сходових клітин та СХОДОВІ КЛІТИНИ</b>						
1086	RH11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	0,27	7 339,27	1 996,28
1087	RH11-26-3	Покрашене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,27	13 866,48	3 743,95
119	RH11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стін) кількість: 51,16+118,7+91,5	100м2	2,4936	2 908,82	7 253,43
120	EH15-182-1 к=1,15	Шпаклювання стін	100м2	2,6136	6 903,32	18 042,52
121	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	2,617	1 901,34	4 975,81
122	С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 471,06х2	кг	942,12	4,50	4 239,54



1	2	3	4	5	6	7
123	RH12-49-1	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування кількість: 23,87+118,7	100м2	1,4257	5 114,84	7 292,23
124	RH12-39-8	Просте фарбування колером олійним стін, підготовлених під фарбування, по штукатурці та збірних конструкціях кількість: 27,29+91,5	100м2	1,1879	4 506,81	5 353,64
125	RH11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стель сходових клітин та тамбурів) кількість: 8+159	100м2	1,67	2 908,82	4 857,73
126	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	1,67	8 908,39	14 877,01
127	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,67	1 901,34	3 175,24
128	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 301х2	кг	602	4,50	2 709,00
129	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,67	5 624,96	9 393,68
130	RH9-20-1 к=0,8	Демонтування металевих огорож з поручнями з твердолистяних порід кількість: 72,9/3	100м	0	6 166,09	0,00
131	RH9-20-3	Установлення металевих огорож з поручнями з полівінілхлориду	100м	0	7 707,61	0,00
132	C121-393	Огорожі сходів маршевих, погрунтовані та пофарбовані кількість: 24,3х1,02	пм	0	900,00	0,00
<b>Розділ 3. Опорядження внутрішнє - TOTAL</b>						<b>1 581 746,18</b>
<b>Розділ 4. Підлоги</b>						
133	RH7-3-2	Розбирання цементних плінтусів сходових клітин і табурів	100м	0,71	1 320,58	940,25
1088	RH7-3-3	Розбирання цементних плінтусів	100м	7,3564	1 320,58	9 714,71
134	RH7-3-1	Розбирання дерев'яних плінтусів	100м	0	426,65	0,00
135	RH7-2-6	Розбирання покриттів підлог з полівінілхлоридних плиток	100м2	8,98	2 723,37	24 458,59
1089	RH7-25-6	Розбирання покриття підлоги з ДСП	100м2	0,84	2 769,00	2 325,96
1090	RH2-1-6	Розбирання цегляних фундаментів без очищення	1м3	0,6	689,58	413,75
136	RH7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	2,449	6 805,38	16 666,38
<b>ТИП 2 (кімнати, коридори, прихожі такухні)</b>						
1091		Демонтаж стяжки (кухня)	м2	111,8	74,86	8 369,26
1092		Улаштування цементної стяжки по бетонній основі ( під лінолеум)	м2	1163	179,63	208 909,69
137	RH8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	100м2	0,00	516,28	0,00
138	C111-1720	Плівка поліетиленова кількість: 1025,64х1,15	м2	0,00	15,30	0,00
139	& RH7-25-6ИН	Улаштування основи із деревностружечних плит	100м2	0,00	14 514,40	0,00
140	EH11-39-4 к=1,15	Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного насухо зі зварюванням полотнища у стиках	100м2	11,63	6 668,23	77 551,51
141	C111-550 варіант 1	Лінолеум класс 33 кількість: 1025,64х1,02	м2	1 454,00	200,70	291 817,80
<b>ТИП 3 (санітарні вузли)</b>						
142	RH7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,966	9 598,16	9 271,82
143	RH7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до загальної товщини 40 мм)	100м2	0,966	5 010,56	4 840,20
144	& E13-31-1ИН к=1,15	Шпаклювання поверхонь товщиною шару 3 мм гідроізоляційною сумішью	100м2	0	17 739,92	0,00
145	EH11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,966	15 072,43	14 559,97
146	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	502	4,77	2 394,54
147	& C111-2001-1-К варіант 1	Хрестики	100шт	6,97	2,30	16,03
148	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	44	67,50	2 970,00
149	C111-256 варіант 1	Плитка для пола	м2	106,26	175,50	18 648,63
<b>ТИП 4 (сходові клітини)</b>						

1	2	3	4	5	6	7
150	EH11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт кількість: 59+8	100м2	0,32	15 072,43	4 868,39
151	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	168	4,77	801,36
152	& C111-2001-1-К варіант 1	Хрестики	100шт	2	2,30	4,60
153	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	20	67,50	1 350,00
154	C111-256 варіант 1	Плитка для пола	м2	35,53	175,50	6 235,52
<b>Плінтуса</b>						
155	EH11-43-3 к=1,15	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	13,0708	1 130,28	14 773,66
156	C111-155-1 варіант 2	Дюбелі пластмасові з шурупом 60x3,5	1000шт	1,961	315,00	617,56
157	C111-1722 варіант 2	Плінтус для полу із ПВХ в комплекті зі з'єднувальними елементами кількість: 1197,08x1,01	м	1320,1508	15,12	19 960,68
158	EH11-42-5 к=1,15	Улаштування плінтусів із плиток керамічних кількість: 202,52+114,7	100м	0,0	6 305,75	0,00
<b>Розділ 4. Підлоги - TOTAL</b>						<b>742 480,86</b>
<b>Розділ 5. Різні роботи</b>						
159	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша кскаватора 0,25 м3. кількість: 85,432x0,7	100 т	0,598024	12,02	7,19
160	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 85,432x0,3	1 т	60,2	150,24	9 044,45
161	C311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	120	108,44	13 012,80
<b>Розділ 5. Різні роботи - TOTAL</b>						<b>22 064,44</b>
<b>Розділ 6. внутрішні будівельні роботи - добавка</b>						
1093	RH11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	м2	21,05	73,39	1 544,92
1094	RH11-26-3	Штукатурення поверхонь стін есередені будівлі цементним розчином по каменю та бетону	м2	21,05	138,66	2 918,89
1095	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель (112,5м2-лест марш, 98м2-комнаты, коридор)	м2	210,50	89,08	18 752,16
1096	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (112,5м2-лест марш, 98м2-комнаты, коридор)	м2	210,50	19,01	4 002,32
1097	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка	кг	1 515,60	4,50	6 820,20
1098	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоємільсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування (112,5м2-лест марш, 98м2-комнаты, коридор)	м2	210,50	56,25	11 840,54
1099	EH11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (4,2м2- под окном, 3,5- 1й этаж)	100м2	0,08	23 000,00	1 771,00
1100	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	75,08	4,77	358,11
1101	& C111-2001-1-К варіант 1	Хрестики	100шт	0,60	2,30	1,38
1102	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	3,70	67,50	249,75
1103	C111-256 варіант 1	Плитка для пола	м2	8,86	175,50	1 554,93
1104	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 85,432x0,3	1 т	0,50	150,24	75,12
1105	C311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	0,50	108,44	54,22
1106	EH15-77-3	Монтаж потолка из пластиковых панелей на каркас (потолок санузлы)	м2	96,60	343,64	33 195,62
1107	C111-256-1	Пластик (потолок санузлы)	м2	111,09	78,40	8 709,46
1108	C111-256-2	Профиль УД (потолок санузлы)	м.п.	226,00	14,90	3 367,40
1109	C111-256-3	Профиль СД (потолок санузлы)	м.п.	113,60	16,00	1 817,60
1110	C111-256-2	Подвес в комплекте (потолок санузлы)	шт.	97,00	7,50	727,50
1111	C111-256-3	Саморезы (потолок санузлы)	шт.	1 159,00	0,25	289,75
1112		Установка перфорированного уголка на вентиляционные каналы (комнаты)	м.п.	90,00	14,00	1 260,00
1113		Перфорированный уголок (комнаты)	м.п.	90,00	3,15	283,50
1114		Монтаж металлического люка	м2	0,60	1 665,45	999,27
1115		Металлический люк	м3	0,60	5 626,00	3 375,60
1116		Очищення від масляної фарби (лестница на чердак)	м.п.	2,80	98,67	276,28

1	2	3	4	5	6	7
1117	RH12-31-7	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих (лестниця на чердак)	м.п.	2,80	109,20	305,76
1118		Очищення від масляної фарби (водосточная труба)	м.п.	10,30	98,67	1 016,30
1119	RH12-31-7	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих (водосточная труба)	м.п.	10,30	109,20	1 124,76
1120	RH7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	3,00	179,63	538,89
1121		Штукатурка стель (возле люка)	м2	0,80	179,53	143,62
1122	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель (возле люка)	м2	0,80	89,08	71,27
1123	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (возле люка)	м2	0,80	19,01	15,21
1124	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість (возле люка)	кг	3,00	4,50	13,50
1125	RH12-39-9	Простая масляная окраска потолков по подготовленным поверхностям (возле люка)	м2	0,80	77,68	62,15
<b>Розділ 6. внутрішні будівельні роботи - добавка - TOTAL</b>						<b>107 536,98</b>
<b>Розділ 1,2,3,4,5, 6</b>						<b>3 555 854,89</b>

<b>D: Water supply and sewerage/ Водопостачання та каналізація</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Демонтаж</b>						
162	RH15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,26	4 506,37	1 171,66
163	RH15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0,18	10 763,22	1 937,38
164	RH15-3-4	Демонтування ванн чавунних	100к-т	0,1	20 021,99	2 002,20
1126		Демонтаж писсуара настенного	100к-т	0,08	4 506,37	360,51
165	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 5x0,1	т	0	2 150,00	0,00
166	RH15-14-2 K=0,4	Демонтування трубопроводів по стінам будівлі і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,828	4 668,15	3 865,23
167	RH15-14-1 K=0,4	Демонтування трубопроводів по стінам будівлі в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,6	4 269,47	2 561,68
168	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,0139x34+0,0058x9	т	0	2 150,00	0,00
169	RH15-15-5 к=0,4	Демонтування трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,21	1 857,73	390,12
170	RH15-15-1 K=0,4	Демонтування трубопровода водоснабження із труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0	1 988,59	0,00
1127	RH15-83-4 к=0,4	Демонтування трубопроводів з сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,4783	1 751,79	837,88
1128	RH15-83-2 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,4595	1 726,74	2 520,18
171	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,0038x48+0,00128x104	т	0,00	2 150,00	0,00
<b>Демонтаж - TOTAL</b>						<b>15 646,84</b>
<b>Розділ 1. Водопостачання господарсько-питне</b>						
172	RH15-33-3	Установлення змішувачів (для мийки кухонної)	10шт	0,9	1 058,13	952,32
173	& C130-617-1	Змішувач для мийки кухонної, латунь	комплект	9	855,00	7 695,00
174	RH15-33-3	Установлення змішувачів для душу	10шт	3,2	1 058,13	3 386,02
175	& C130-617-3	Змішувач для душу, латунь	комплект	32	1 215,00	38 880,00

1	2	3	4	5	6	7
176	& C130-617-4	Гарнітура для душевого піддону зі гнучким полімерним шлангом латунь	комплект	32	225,00	7 200,00
177	RH15-33-4	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо /комплект для змішувача настінний (кріплення під змішувач душевий п. 18 спец. ВК.С1)/	10шт	3,2	427,96	1 369,47
178	& C130-617-3-1	Комплект для змішувача настінний	комплект	32	169,00	5 408,00
1129		Устройство основания под поддон из кирпича 900*900, высотой 200мм	шт.	32	477,00	15 264,00
1130		Поддон стального для мытья ног 800x800x80 мм, толщина металла 0,8 мм	шт.	32	1 016,00	32 512,00
1131		Установка поддона стального для мытья ног 800x800x80 мм, толщина металла 0,8 мм	шт.	32	227,00	7 264,00
179	RH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	1,26	3 867,08	4 872,52
180	& C130-466-1	Кран кульовий посиленний кутовий зі напівзгоном та рукояткою "метеликом" HP-BP DN 20, латунь	шт	0	202,50	0,00
181	C113-2062 варіант 1	Ніпель трубний (G-G), 1/2"x 1/2", латунь	шт	0	22,50	0,00
182	C113-1873-1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	41	60,30	2 472,30
183	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	8	75,60	604,80
184	C113-1873-1В	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	135,00	135,00
185	C113-1873-1Г варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 50 мм	шт	0	382,50	0,00
186	RH15-23-2	Установлення поливальных кранів діаметром 25 мм	шт	0	1 565,75	0,00
187	& C130-466-2	Кран водорозбірний кульовий (поливочний) DN 20 зі штуцером, латунь	шт	0	76,50	0,00
188	RH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	2,34	4 461,35	10 439,56
189	RH15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,8	4 642,69	3 714,15
190	RH15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,4	5 133,73	2 053,49
191	RH15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0	5 488,19	0,00
192	RH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,21	5 554,86	1 166,52
193	RH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0	5 828,06	0,00

1	2	3	4	5	6	7
194	C113-1673 варіант 1	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 20x2,8 мм кількість: 263x0,98	м	230	20,70	4 761,00
195	C113-1674 варіант 1	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 25x3,5 мм кількість: 56x0,96	м	76	29,70	2 257,20
196	C113-1675 варіант 2	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 32x4,4 мм кількість: 50x0,98	м	26	52,20	1 357,20
197	C113-1676	Трубы поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3,7 мм кількість: 8x0,98	м	0	87,30	0,00
198	C113-1677	Трубы поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 50x4,6 мм кількість: 30x0,98	м	0	129,60	0,00
199	C113-1678	Трубы поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 63x5,8 мм кількість: 6x0,98	м	0	184,50	0,00
200	& C113-1728-1	Кутник для поліпропіленової труби настінний (відвід 90 град.) з кріпленням та металевою муфтою РВ /різьба внутрішня/ D 20 кінцевий правий, кінцевий лівий кількість: 42+42	шт	64	79,20	5 068,80
201	& C113-1704-10Т варіант 4	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 20	шт	400	2,97	1 188,00
202	& C113-1704-10Т варіант 5	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 25	шт	36	5,13	184,68
203	& C113-1704-10Т варіант 6	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 32	шт	12	8,00	96,00
204	C113-1710 варіант 1	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90 град.) D 63	шт	0	51,30	0,00
205	C113-1737 варіант 3	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D20	шт	96	4,14	397,44
206	C113-1738 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 25	шт	0	5,94	0,00
207	C113-1737 варіант 4	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 32	шт	0	14,40	0,00
208	C113-1740 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 40	шт	0	19,80	0,00
209	C113-1742 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 63	шт	0	83,70	0,00
210	C113-1048 варіант 3	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 25x20	шт	15	13,50	202,50
211	C113-1049 варіант 3	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 32x20	шт	0	14,40	0,00
212	C113-1050 варіант 2	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 32x25	шт	6	15,30	91,80
213	C113-1051 варіант 1	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 40x25	шт	0	19,80	0,00
214	& C113-2047-1	Хрестовина для поліпропіленової труби D 32	шт	0	49,50	0,00
215	C113-1792 варіант 4	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 20	шт	95	2,70	256,50

1	2	3	4	5	6	7
216	C113-1792 варіант 5	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 25	шт	18	2,88	51,84
217	C113-1792 варіант 6	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 32	шт	8	7,74	61,92
218	C113-1795 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 40	шт	0	9,54	0,00
219	C113-1796 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 50	шт	0	17,46	0,00
220	C113-1797 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 63	шт	0	29,52	0,00
221	C113-1776 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 25x20	шт	8	3,87	30,96
222	C113-1778 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 32x25	шт	2	4,68	9,36
223	C113-1781 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 40x32	шт	0	8,28	0,00
224	C113-1783 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 50x40 мм	шт	0	12,33	0,00
225	C113-1787 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 63x50	шт	0	24,66	0,00
226	PH15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	146,76	146,76
227	C1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	122,40	122,40
228	C113-1875 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5 /PN 20/ D25	шт	0	40,50	0,00
229	C113-1876 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5 /PN 20/ D32	шт	0	53,10	0,00
230	C113-1877 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5/PN 20/6 D40	шт	0	68,40	0,00
231	& C113-1578-1	Шланг металевий DN 8 M10-1/2" (трубка сільфона) довжиною 300мм сталь нержавіюча	шт	83	67,50	5 602,50
232	ПР26-5004	Ізоляція трубопроводів ізоляцією зі спіненого поліетилену кількість: 18+6+8+30+6	100 п.м	0,45	319,10	143,60
233	& C113-2153-1	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 27x30 кількість: 18x1,03	м	15	4,32	64,80
234	& C113-2153-2	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 32x30 кількість: 6x1,03	м	30	4,68	140,40
235	& C113-2153-3	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 42x30 кількість: 8x1,93	м	0	6,30	0,00
236	& C113-2153-4	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 52x30 кількість: 30x1,03	м	0	9,00	0,00
237	& C113-2153-5	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 65x30 кількість: 6x1,03	м	0	12,60	0,00
238	& C113-1880-ОП-1	Опора пластикова ковзачуа одинарна DN 20	шт	122	2,00	244,00
239	& C113-1880-ОП-2	Опора пластикова ковзачуа двойна DN 20	шт	200	3,15	630,00
240	& C113-1879-2	Хомут (кронштейн)металевий з шурупом DN 20-25	шт	30	10,80	324,00

1	2	3	4	5	6	7
241	& C113-1879-3	Хомут (кронштейн) металевий з шурупом DN 32-40	шт	14	14,40	201,60
242	& C113-1879-4	Хомут (кронштейн) металевий з шурупом DN 50-63	шт	0	23,40	0,00
1132		Муфта разъемная наружная 1/2"-D 20 (МРН)	шт	76	34,38	2 612,88
1133		Кран <u>прямий</u> посилений зі напівзгоном та рукояткою "метеликом" НР-ВР DN 20, латунь	шт	76	202,50	15 390,00
1134		Опора пластиковая ковзачою одинарна DN 25	шт	50	2,50	125,00
1135		Опора пластиковая ковзачою одинарна DN 32	шт	26	3,20	83,20
1136		Муфта разъемная внутренняя 1"-D 32 (МРВ)	шт	1	125,00	125,00
1137		Футорка латунна перехідна В 1" x Н 3/4"	шт	2	63,60	127,20
1138		Труба полиэтиленовая для водоснабжения 50 x 3,7 мм (PN10)	м.п.	21	43,06	904,26
1139		Труба полиэтиленовая для водоснабжения 25 x 2,2 мм (PN10)	м.п.	2	21,53	43,05
1140		Тройник латунный 3/4 внутренний/наружный	шт	1	48,50	48,50
1141		Колено ПЭ 50 соединительное 90 градусов	шт	11	57,20	629,20
1142		Колено ПЭ 25 соединительное 90 градусов	шт	1	19,60	19,60
1143		Муфта ПЭ с НР 50x1"	шт	1	110,00	110,00
1144		Муфта соединительная ПЕ 25	шт	1	19,20	19,20
1145		Хомут (кронштейн) металевий з шурупом DN 50	шт	30	20,04	601,20
1146		Установка счетчика холодного водоснабжения		1	320,00	320,00
<b>Розділ 1. Водопостачання господарсько-питне -TOTAL</b>						<b>190 182,69</b>
<b>Розділ 2. Протипожежне водопостачання</b>						
243	PH15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	0	1 879,05	0,00
244	& C1630-1162-1Н варіант 3	Насос центробежный с сухим ротором противопожарный II (вес 65 kg)	шт	0	39 728,70	0,00
245	EH10-39-1 к=1,15	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,05	9 088,41	454,42
246	& C130-1200-1ШП варіант 1	Шкаф пожарный навесной стальной корпус 600x1900x220	шт	5	990,00	4 950,00
247	PH15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 25, 50 мм	шт	10	240,05	2 400,50
248	C1630-3 варіант 4	Протипожежний кран-комплект DN50 (вентиль, рукав, барабан)	шт	5	1 075,50	5 377,50
249	C1630-3 варіант 5	Протипожежний кран-комплект DN25 (вентиль, рукав)	шт	5	517,50	2 587,50
250	& C1-1093-1154-4	Дюбель монтажный	шт	40	0,45	18,00



1	2	3	4	5	6	7
251	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	0	86,68	0,00
252	1504-15415 варіант 1	Датчик положения пожарного крана	шт	0	225,00	0,00
253	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	0	102,80	0,00
254	1504-15415 варіант 2	Блок управления пожарного крана	шт	0	204,30	0,00
255	PH15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,905	6 452,60	5 839,60
1147		Труба стальная ВГП ГОСТ 3262-75 обычная Ду 50 (60x3,5)	м.п.	90,3	141,71	12 796,41
1148		Коліно Гусак коване 50x2"	шт.	20	53,64	1 072,80
1149		Хомут металевий д. 100-110	шт.	180	23,40	4 212,00
1150		Монтаж Задвижки 30ч6бр Ду50 Ру10/16 атм.	шт.	1	370,00	370,00
1151		Фланец стальной плоский Ду50 Ру16 сталь	шт.	2	339,60	679,20
1152		Задвижка 30ч6бр Ду50 Ру10/16 атм.	шт.	1	1 575,00	1 575,00
256	& C113-3-2П варіант 1	Патрубок стальной трубы с короткой резьбой Дн50	шт	5	94,50	472,50
257	& C113-3-2П варіант 2	Патрубок стальной трубы с короткой резьбой Дн25	шт	5	72,00	360,00
258	C113-1879 варіант 5	Хомут металевий (болт/гайка М 8/10) роз'ємний для труби DN 50-63 мм	шт	10	23,40	234,00
259	2402-3018 варіант 1	Вогнегаситель порошок	шт	0	434,70	0,00
<b>Розділ 2. Протипожежне водопостачання</b>						<b>43 399,44</b>
<b>Розділ 3. Гаряче водопостачання</b>						
260	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних (термостатичний клапан і модулі) кількість: 12+12+12+12	100 шт	0,8	3 867,08	3 093,66
261	& C1630-1587-11	Многофункциональный термостатический циркуляционный клапан Ду 1/2" версия "А"	шт	0	2 142,00	0,00
262	& C1630-1584-12	Термостатический регулировочный модуль - версия "А"	шт	0	743,00	0,00
263	& C1630-1584-13	Термостатический модуль дезинфекции - версия "В"	шт	0	595,80	0,00
264	& C1545-2741Ф варіант 1	Фітінг з відсікаючим кульовим краном DN15	шт	0	82,80	0,00
265	PH15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	0	214,02	0,00
266	& C1630-986-1Т варіант 1	Термометр с адаптером	шт	0	567,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
267	& C113-1578-1	Шланг металевий DN 8 M10-1/2" (трубка силфона) довжиною 300мм сталь нержавіюча	шт	0	67,50	0,00
268	PH15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	2,12	4 461,35	9 458,06
269	PH15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0	4 642,69	0,00
270	PH15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0	5 133,73	0,00
271	PH15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0	5 428,19	0,00
272	PH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0	5 554,86	0,00
273	PH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0	5 828,06	0,00
274	C113-1673 варіант 1	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 20x2,8 мм кількість: 140x0,98	м	0	20,70	0,00
275	C113-1674 варіант 1	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 25x3,5 мм кількість: 124x0,96	м	0	29,70	0,00
276	C113-1675 варіант 2	Трубы полипропиленовые PPR типоразмерного ряда S=5 (PN 10) для холодной воды диам. 32x4,4 мм кількість: 55x0,98	м	0	52,20	0,00
277	C113-1676	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3,7 мм кількість: 38x0,9	м	0	87,30	0,00
278	C113-1677	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 50x4,6 мм кількість: 30x0,98	м	0	129,60	0,00
279	C113-1678	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 63x5,8 мм кількість: 6x0,98	м	0	184,50	0,00
280	C113-1873-1Б	Кран кульвовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	0	75,60	0,00
281	C113-1873-1В	Кран кульвовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	0	135,00	0,00
282	C113-1873-1Г варіант 1	Кран кульвий із поліпропілену діам. 50 мм	шт	0	382,50	0,00
283	C113-1792 варіант 4	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 20	шт	40	2,70	108,00
284	C113-1792 варіант 5	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 25	шт	0	2,88	0,00

1	2	3	4	5	6	7
285	C113-1792 варіант 6	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 32	шт	0	7,74	0,00
286	C113-1795 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 40	шт	0	9,54	0,00
287	C113-1796 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 50	шт	0	17,46	0,00
288	C113-1797 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 63	шт	0	29,52	0,00
<b>289</b>	<b>C113-1776 варіант 1</b>	<b>Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 25x20</b>	шт	16	3,87	61,92
290	C113-1778 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 32x25	шт	0	4,68	0,00
291	C113-1781 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 40x32	шт	0	8,28	0,00
292	C113-1783 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 50x40 мм	шт	0	12,33	0,00
293	C113-1787 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 63x50	шт	0	24,66	0,00
294	C113-1875 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5 /PN 20/ SDR 6 D 25	шт	0	40,50	0,00
295	C113-1876 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5 /PN 20/ SDR 6 D 32	шт	0	53,10	0,00
296	C113-1877 варіант 1	Петля компенсуюча S 2,5/PN 20/ SDR 6 D 40	шт	0	68,40	0,00
<b>297</b>	<b>&amp; C113-1704-1OT варіант 4</b>	<b>Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 20</b>	шт	305	3,00	915,00
298	& C113-1704-1OT варіант 5	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 25	шт	0	5,13	0,00
299	& C113-1704-1OT варіант 6	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 32	шт	0	8,00	0,00
300	C113-1710 варіант 1	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90 град.) D 63	шт	0	51,30	0,00
<b>301</b>	<b>&amp; C113-1728-1</b>	<b>Кутник для поліпропіленової труби настінний (відвід 90 град.) з кріпленням та металевою муфтою РВ /різьба внутрішня/ D 20 кінцевий правий, кінцевий лівий кількість: 24+24</b>	шт	32	79,20	2 534,40
<b>302</b>	<b>C113-1737 варіант 3</b>	<b>Трійник прохідний для поліпропіленової труби D20</b>	шт	68	4,14	281,52
303	C113-1738 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 25	шт	0	5,94	0,00
304	C113-1737 варіант 4	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 32	шт	0	14,40	0,00
305	C113-1740 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 40	шт	0	19,80	0,00
306	C113-1742 варіант 1	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D 63	шт	0	83,70	0,00
<b>307</b>	<b>C113-1048 варіант 3</b>	<b>Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 25x20</b>	шт	10	13,50	135,00
308	C113-1049 варіант 3	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 32x20	шт	0	14,40	0,00
309	C113-1050 варіант 2	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 32x25	шт	0	15,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
310	C113-1051 варіант 1	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 40x25	шт	0	19,80	0,00
311	<b>&amp; C113-1880-4ОП-1</b>	<b>Опора пластикова ковзаюча одинарна DN 20</b>	шт	184	2,00	368,00
312	& C113-1880-4ОП-2	Опора пластикова ковзаюча двойна DN 20	шт	0	3,15	0,00
313	& C113-1879-2	Хомут (кронштейн)металевий з шурупом DN 20-25	шт	0	10,80	0,00
314	& C113-1879-3	Хомут (кронштейн )металевий з шурупом DN 32-40	шт	0	14,40	0,00
315	& C113-1879-4	Хомут (кронштейн )металевий з шурупом DN 50-63	шт	0	23,40	0,00
316	ПР26-5004	Ізоляція трубопроводов изолацией кількість: 130+112+40+8+30+6	100 п.м	0	319,10	0,00
317	& C113-2153-6	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D22x30 кількість: 130x1,03	м	0	3,87	0,00
318	& C113-2153-1	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D27x30 кількість: 112x1,03	м	0	4,32	0,00
319	& C113-2153-2	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D32x30 кількість: 40x1,03	м	0	4,68	0,00
320	& C113-2153-3	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D42x30 кількість: 8x1,03	м	0	6,30	0,00
321	& C113-2153-4	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D52x30 кількість: 30x1,03	м	0	9,00	0,00
322	& C113-2153-5	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D65x30 кількість: 6x1,03	м	0	12,60	0,00
1153		<b>Муфта разъемная наружная 1/2"-D 20 (МРН)</b>	шт	40	34,38	1 375,20
1154		<b>Кран <u>прямий</u> посилений зі напівзгоном та рукояткою "метеликом" НР-ВР DN 20, латунь</b>	шт	80	202,50	16 200,00
1155		<b>Американка 1/2" ППР 20мм внутр</b>	шт	40	54,84	2 193,60
1156	C113-1697 варіант 1	<b>Труби опалення 20x2,8 мм</b>	м	205	28,98	5 940,90
<b>Розділ 3. Гаряче водопостачання - TOTAL</b>						<b>42 665,27</b>
<b>Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова</b>						
323	РН15-34-1	<b>Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком</b>	10к-т	3,4	3 261,72	11 089,85
324	C130-904 варіант 2	<b>Унітаз компакт керамічний підлоговий</b>	шт	34	1 458,00	49 572,00
325	& C130-904-1 варіант 1	Сидіння для унітазу	шт	0	140,40	0,00
326	C113-2306 варіант 1	<b>Відвід від унітазу з гумовим ущільненням 45 град.</b>	шт	34	108,00	3 672,00

1	2	3	4	5	6	7
327	PH15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	3,2	2 903,76	9 292,03
328	& C130-644-Y варіант 1	Вмивальник керамічний 55x42, висота 19 см	комплект	32	706,50	22 608,00
329	& C130-617-2	Змішувач вмивальника	комплект	32	675,00	21 600,00
330	PH15-36-2	Установлення мийок на два відділення	10к-т	0,8	3 411,50	2 729,20
331	C130-493 варіант 1	Мийки із нержавіючої сталі на два відділення	шт	8	2 070,00	16 560,00
332	C1630-973 варіант 3	Сифон (випускний комплект) для душевого піддону	шт	32	99,00	3 168,00
333	& C1630-973-1	Сифон для вмивальника з нержавіючою решіткою	шт	32	117,00	3 744,00
334	PH15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1,93	5 041,04	9 729,21
335	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	193	45,90	8 858,70
336	PH15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	1,305	5 232,62	6 828,57
337	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	130,5	25,20	3 288,60
338	C113-2290	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	0	21,78	0,00
339	C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	27	44,37	1 197,99
340	C113-2277 варіант 2	Муфта компенсаційна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм /патрубок з подовженим розтрубом/	шт	0	10,62	0,00
341	C113-2277 варіант 1	Муфта компенсаційна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм /патрубок з подовженим розтрубом/	шт	16	22,86	365,76
342	C113-2298 варіант 1	Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 50 мм /випуск витяжний/	шт	0	24,30	0,00
343	C113-2297 варіант 1	Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 110 мм /випуск витяжний/	шт	8	44,10	352,80
344	C113-2269 варіант 1	Хрестовина коса перехідна пластикова каналізаційна D 110x50	шт	8	72,00	576,00
345	C113-2254 варіант 1	Тройник пластиковый ПВХ косой Ду50	шт	19	12,60	239,40
346	C113-2250 варіант 1	Тройник пластиковый ПВХ косой Ду110	шт	45	36,90	1 660,50
347	C113-2256 варіант 1	Тройник пластиковый ПВХ косой переходной Ду110x50	шт	1	28,80	28,80
348	C113-1472 варіант 1	Муфта пластиковая ПВХ переходная эксцентричная диам. 110x50 мм	шт	41	23,40	959,40
349	C113-2239 варіант 1	Отвод пластиковый ПВХ косой 135" Ду 50 мм	шт	20	12,60	252,00
350	C113-2240 варіант 1	Отвод пластиковый ПВХ косой 135" Ду110 мм	шт	69	36,90	2 546,10

1	2	3	4	5	6	7
351	C113-2292 варіант 1	Корок (заглушка) до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	24	4,68	112,32
352	C113-2293 варіант 1	Корок (заглушка) до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	13	10,17	132,21
353	& C113-2228-2ОП варіант 1	Хомут металевий (з шурупом) розбірний для каналізаційної труби Ду50	шт	46	10,80	496,80
354	& C113-2228-3ОП варіант 1	Хомут металевий розбірний для каналізаційної труби ДН 110	шт	42	23,40	982,80
1157		Отвод пластиковый ПВХ <u>прямий</u> 135" Ду 50 мм	шт	27	23,66	638,82
1158		Тройник пластиковый ПВХ <u>прямий</u> переходной Ду110х50	шт	4	96,00	384,00
1159		Отвод пластиковый ПВХ <u>косой 15 градусов</u> Ду110 мм	шт	2	49,20	98,40
1160		Хомут ПВХ розбірний для каналізаційної труби ДН 110	шт	36	10,92	393,12
1161		Шпилька діам. 8 мм L-2 м.	шт	36	30,60	1 101,60
1162		Пробивка отверстий діам. 130 мм в ЖБ перекрытиях (стояки канализации)	шт	48	108,38	5 202,24
1163		Заделка отверстий в местах прохода труб діам. 130 мм (стояки канализации)	шт	48	160,00	7 680,00
<b>Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова - TOTAL</b>						<b>198 141,22</b>
<b>Розділ 5. Зовнішня каналізація</b>						
355	РН1-18-3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3	100 м3	0,16	31 957,45	5 113,19
356	РН1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,12	12 938,90	1 552,67
357	РН16-44-1 к=0,6	Демонтування труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 100 мм в траншеї з розпорами	100м	0,16	2 627,44	420,39
358	ЕН22-11-3 к=1,15	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,013	32 345,49	420,49
359	C113-1451-2 варіант 1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3 мм з розтрубним з'єднанням	м	13	101,84	1 323,92
360	РН16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	2 462,81	2 462,81
361	РН15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм кількість: 28х2,5	100м	0,07	5 041,04	352,87

1	2	3	4	5	6	7
362	C113-2227 варіант 1	Труба пластикова зі раструбом для внутрішньої каналізації D 110 довжиною 2,5м кількість: 28х2,5	м	7	101,88	713,16
363	C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	149,40	149,40
364	C113-2250 варіант 1	Тройник пластиковый ПХВ косою Ду110	шт	0	43,74	0,00
365	& C113-2228-3ОП варіант 1	Хомут металевий розбірний для каналізаційної труби ДН 110	шт	10	23,40	234,00
366	E16-21-3 к=1,15	Установлення воронки зливних діаметром 100 мм	шт	0	153,24	0,00
367	& C130-638-1 варіант 1	Воронка чавунна для внутрішнього водовідводу DN 100	шт	0	1 080,00	0,00
1164		Отвод пластиковый ПХВ косою 45град. Ду110 мм	шт	4	36,90	147,60
1165		Тапер (муфта 124*110) 100 мм	шт	1	35,00	35,00
<b>Розділ 5. Зовнішня каналізація - TOTAL</b>						<b>12 925,50</b>
<b>TOTAL</b>		<b>демонтаж + Розділ 1,2,3,4,5</b>				<b>502 960,95</b>

<b>E.1:Ventilation system/ Система вентиляції</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
368	PH15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	0	562,69	0,00
369	& C130-62-1	Вентилятор каналний з електродвигуном	шт	0	1 410,00	0,00
370	& C130-62-2	Вентилятор осьовий з електродвигуном	шт	0	2 655,90	0,00
<b>371</b>	<b>PH15-137-1</b>	<b>Заміна вентиляційних ґрат</b> <b>кількість: 202+38+43</b>	<b>100шт</b>	0,8	4 825,57	3 860,46
<b>372</b>	<b>&amp; C1428-11873-1</b>	<b>ґрати вентиляційні ДВ150х150</b>	шт	21	70,20	1 474,20
<b>373</b>	<b>&amp; C1428-11873-2</b>	<b>ґрати вентиляційні ДВ 295х160</b>	шт	56	76,50	4 284,00
374	& C1428-11873-3	ґрати вентиляційні ДВ 300х205	шт		83,70	0,00
375	PH15-120-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм кількість: 0,4х127+36х0,4х0,8	100м2	0	58 938,00	0,00
376	& C130-1108-2	Фланець монтажний з пластиною 100х100	шт	0	210,60	0,00
377	PH19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0	8 641,49	0,00
378	& C114-31-1	Теплоізоляція фольгоізована товщ.50мм	м2	0	176,40	0,00
<b>1166</b>		<b>Прокладання повітроводів ПВХ 55х110 0,5 м</b>	м	40	370,95	14 838,00
<b>1167</b>		<b>Прокладання повітроводів ПВХ 100мм</b>	м	6	370,95	2 225,70
<b>1168</b>		<b>Устройство отверстий в кирпичной стене 100мм х 100мм</b>	шт.	12	220,00	2 640,00
<b>1169</b>		<b>Круглый пластиковый воздуховод 100мм</b>	м	2	157,00	314,00
<b>1170</b>		<b>Прямоугольный пластиковый воздуховод 110х55</b>	м	40	180,00	7 200,00
<b>1171</b>		<b>Пластина настенная 55х110</b>	шт	20	319,50	6 390,00
<b>1172</b>		<b>Держатель плоских каналов 55х110</b>	шт	40	21,00	840,00
<b>1173</b>		<b>Колено плоское горизонтальное 55х110х90гр</b>	шт	38	139,00	5 282,00
<b>1174</b>		<b>Колено плоское вертикальное 55х110х90гр</b>	шт	22	139,00	3 058,00
<b>1175</b>		<b>Колена для плоских и круглых каналов 55х110-100</b>	шт	22	110,00	2 420,00
<b>1176</b>		<b>Универсальный соединитель 55х110</b>	шт	2	157,00	314,00
<b>1177</b>		<b>Чоп+саморез (6х40\55мм)</b>	шт	500,00	0,28	140,00
<b>1178</b>		<b>Саморезы с шайбой 4,2х13</b>	шт.	200,00	0,23	46,00
<b>1179</b>		<b>Саморезы с шайбой 4,2х41</b>	шт.	100,00	0,23	23,00
<b>1180</b>		<b>Пена монтажная Delight F65 (750 мл)</b>	баллончик	1,00	111,00	111,00
<b>1181</b>		<b>Силиконовый герметик (280 мл)</b>	баллончик	3,00	89,00	267,00
<b>379</b>	& C1545-181-1	Полоски-пряжки з оцинкованої сталі	кг	0	34,47	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>55 727,36</b>	



<b>E.2: Heating system/ Система опалювання</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи / Монтажные работы</b>						
380	PH15-84-4 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	100м	0,24	4 323,44	1 037,63
381	PH15-84-2 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	100м	0,00	3 891,74	0,00
382	PH15-83-6 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,00	2 204,62	0,00
383	PH15-83-4 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,31	1 751,79	536,57
1182	PH15-83-3 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	2,52	1 368,35	3 448,24
384	PH15-83-2 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,33	1 726,74	2 304,33
385	PH15-83-1 к=0,4	Демонтування трубопроводів опалення із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,00	1 709,68	0,00
386	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,007324х24+0,0048х34+0,0037х35+0,00216х20+0,00166х20+0,00128х252	т	1,02	2 150,00	2 200,31
387	PH15-47-1	Демонтаж радіаторов массой до 80 кг (1сек.=7,5кг)	100шт	0,91	7 979,21	7 261,08
388	& С130-555-20P (зворотні матеріали)	Радіаторы отопительные чугунные (зворотні матеріали) кількість: 589х7,85	кг	4 623,65	2,15	9 940,85
389	PH15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів металевих	100кВт	1,28	8 372,15	10 729,75
390	С130-557 варіант 1	Радіатори алюмінієві	кВт	0,00	905,00	0,00
1183	С130-557 варіант 2	Радіатори біметалеві	секц	598,00	239,79	143 394,42
391	& С130-483-1K варіант 1	Кронштейн радиаторный 7х25	шт	0,00	21,60	0,00
1184	& С130-483-1K варіант 2	Заглушка для біметалевих радіаторів	шт	90,00	9,36	842,40
1185	& С130-483-1K варіант 4	Футорка для біметалевих радіаторів 1/2" ліва	шт	180,00	18,00	3 240,00
1186	& С130-483-1K варіант 5	Футорка для біметалевих радіаторів 1/2" права	шт	180,00	18,00	3 240,00
1187	PH15-104-5	Установлення повітрявідводчиків	комплект	90,00	38,64	3 477,60
1188	& С130-483-1K варіант 7	Кран "Масвського"	шт	90,00	42,90	3 861,00
392	PH15-92-1	Установлення реєстрів з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих, діаметр нитки реєстра до 70 мм кількість: 16х0,5+17х1	100м	0,00	2 291,22	0,00

393	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,00	86,63	0,00
394	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентромірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	0,00	156,83	0,00
395	& 2415-1332-1	Пристрій для підживлення водяної системи опалення без насоса 'reflex'magcontrol'	шт	0,00	137 321,00	0,00
1189	E46-30-2	<b>Пробивка отверстий в бетонных полах диам. до100 мм глубиной до 100мм</b>	100шт	0,50	8 337,00	4 168,50
1190	E46-29-3	<b>Сверление отверстий в кирпичных стенах д=25 мм</b>	100шт	0,20	6 845,00	1 369,00
396	RH15-19-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 20x2,8 мм	100м	5,54	4 461,35	24 715,88
397	RH15-19-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 25x3,5 мм	100м	3,48	4 642,68	16 156,53
398	RH15-19-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 32x4,4 мм	100м	0,08	5 133,73	410,70
399	RH15-19-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 40x5,5 мм	100м	0,00	5 488,19	0,00
400	RH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,24	5 554,86	1 333,17
401	RH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,84	5 828,06	4 895,57
402	RH15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,00	6 487,92	0,00
403	C113-1697 варіант 1	Труби опалення 20x2,8 мм кількість: 615x0,98	м	554,00	28,98	16 054,92
404	C113-1698 варіант 4	Труби опалення 25x3,5 мм кількість: 34x0,929	м	348,00	38,71	13 471,08
405	C113-1699 варіант 1	Труби опалення 32x4,4 кількість: 32x0,938	м	8,00	60,28	482,24
406	C113-1700 варіант 1	Труби опалення 40x5,5 кількість: 40x0,937	м	0,00	97,98	0,00
407	C113-1701 варіант 1	Труби опалення 50x6,9 кількість: 64x0,98	м	24,00	148,52	3 564,48
408	C113-1702 варіант 1	Труби опалення 63x8,6 кількість: 6,8x0,98	м	84,00	232,25	19 509,00
409	C113-1703 варіант 1	Труби опалення 75x8,4 кількість: 2,3x0,98	м	0,00	325,00	0,00
410	C113-1792 варіант 10	Муфта полипропиленовая соединительная Ду 20 мм	шт	144,00	2,70	388,80
411	C113-1793 варіант 1	Муфта полипропиленовая соединительная Ду 25 мм	шт	333,00	2,97	989,01
412	C113-1794 варіант 1	Муфта полипропиленовая соединительная Ду32 мм	шт	4,00	7,74	30,96
413	C113-1795 варіант 2	Муфта полипропиленовая соединительная Ду 40 мм	шт	0,00	9,54	0,00
1191	C113-1795 варіант 3	<b>МРН діам. 20x1/2"</b>	шт	324,00	14,90	4 827,60

1192	C113-1795 варіант 4	МРВ діам. 63x2"	шт	2,00	180,60	361,20
414	C113-1796 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 50	шт	6,00	17,46	104,76
415	C113-1797 варіант 1	Муфта поліпропіленова з'єднувальна D 63	шт	22,00	29,52	649,44
416	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	189,00	3,87	731,43
1193	C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x 25мм	шт	2,00	8,28	16,56
417	C113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	0,00	8,28	0,00
418	C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	0,00	12,33	0,00
419	C113-1784	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x25 мм	шт	0,00	20,52	0,00
1194	C113-1785	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x32 мм	шт	2,00	23,56	47,12
420	C113-1786	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x40 мм	шт	0,00	23,67	0,00
421	C113-1787	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	0,00	24,66	0,00
422	C113-1789	Перехід редукційний /редукція/ діам. 75x50 мм	шт	0,00	32,58	0,00
423	C113-1790	Перехід редукційний /редукція/ діам. 75x63 мм кількість: 4+4	шт	0,00	40,05	0,00
424	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	0,00	34,38	0,00
425	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	0,00	41,31	0,00
426	C113-1737 варіант 5	Трійник із поліпропілену діам. 20x20x20	шт	56,00	7,70	431,20
1195	C113-1737 варіант 6	Трійник із поліпропілену ВР діам. 20x1/2"x20	шт	5,00	16,80	84,00
427	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20x20 мм	шт	0,00	7,70	0,00
428	& C113-1746-1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20x25 мм	шт	18,00	8,47	152,46
429	C113-1748 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20x25 мм	шт	0,00	14,88	0,00
430	& C113-1747-1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20x32 мм	шт	2,00	13,60	27,20
431	C113-1748 варіант 2	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25x25 мм	шт	0,00	14,36	0,00
432	C113-1748 варіант 3	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25x32 мм	шт	0,00	14,36	0,00
433	C113-1749 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x20x40 мм	шт	0,00	20,52	0,00
434	C113-1750 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25x40 мм	шт	0,00	20,52	0,00
435	C113-1751 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32x40 мм	шт	0,00	22,06	0,00
436	C113-1753 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x25x50 мм	шт	0,00	49,00	0,00
437	C113-1754 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32x50 мм	шт	0,00	48,58	0,00
438	C113-1756 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x25x63 мм	шт	0,00	89,77	0,00
439	C113-1758 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x40x63 мм	шт	0,00	89,78	0,00

1196	C113-1758 варіант 2	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	30,00	3,80	114,00
1197	C113-1758 варіант 3	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4,00	24,00	96,00
1198	C113-1758 варіант 4	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63х50х63 мм	шт	4,00	39,15	156,60
1199	C113-1758 варіант 6	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63х20х63 мм	шт	4,00	36,25	145,00
1200	C113-1758 варіант 7	Заглушка поліпропіленова діам. 50 мм	шт	8,00	9,36	74,88
440	C113-1742 варіант 2	Трійник із поліпропілену діам. 63х63х63 мм	шт	0,00	83,37	0,00
441	C113-1743 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 75х75х75 мм	шт	0,00	116,71	0,00
442	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	292,00	2,83	826,36
443	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	140,00	5,13	718,20
1201	C113-1707	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	658,00	3,89	2 559,62
1202	C113-1708	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	40,00	5,50	220,00
1203	C113-1709	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	12,00	5,70	68,40
1204	C113-1710	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	82,00	30,96	2 538,72
444	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	0,00	26,94	0,00
445	C113-1710	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	0,00	50,54	0,00
1205	C113-1711	Хрестовина поліпропіленова редукційна діам. 25х20х25х20 мм	шт.	88,00	4,50	396,00
446	C113-1873-1A	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм	шт	23,00	59,77	1 374,71
447	C113-1873-1B	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	13,00	75,41	980,33
448	C113-1873-1B	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм	шт	0,00	134,92	0,00
449	& C113-1873-1Г-1	Кран кульвий із поліпропілену діам. 50 мм	шт	0,00	380,65	0,00
450	& C113-1873-1Г-2	Кран кульвий із поліпропілену діам. 63 мм	шт	2,00	549,68	1 099,36
451	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	0,00	160,13	0,00
452	& C130-592-1 варіант 1	Регулятор перепаду тиску автоматичний різьблення внутрішнє з імпульсною трубкою завдовжки 1,5м та дренажним краном	шт	0,00	13 744,89	0,00
453	& 1704-50471-2P	Клапан регулятора перепаду тиску автоматичн з зовнішнім різблен	шт	0,00	7 404,21	0,00
454	M11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	0,00	86,68	0,00
455	& 1704-50471-1P варіант 2	Запірно-вимірювальний клапан різьблення внутрішнє	шт	0,00	1 136,16	0,00
456	M11-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологических трубопроводах и оборудовании на закладных устройствах, соединения резьбовые /термостатический элемент для монтажа на клапан встроенного непосредственно в корпус радиатора/	шт	0,00	86,68	0,00

1206		Термоголовки	шт	111,00	169,00	18 759,00
457	& 1504-16121-1TK варіант 2	Термостатичний елемент для монтажу на клапан вбудованого безпосередньо в корпус радіатора	шт	0,00	387,00	0,00
458	PH15-88-1	Установлення клапанів приймальних діаметром 50 мм /клапан терморегулятора з попереднім налаштуванням /	клапан	111,00	202,45	22 471,95
459	& C113-2299-1P варіант 2	Клапан терморегулятора з попереднім налаштуванням для двотрубних систем	шт	112,00	657,72	73 664,64
460	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різьблені	шт	111,00	86,68	9 621,48
461	& C1630-541-1	Запірний клапан кутовий з можливістю під'єднання дренажного крану різьблення внутрішнє	шт	112,00	369,00	41 328,00
462	PH15-88-1	Установлення клапанів приймальних діаметром 50 мм /клапан балансувальний ручний різьблення внутрішнє	клапан	0,00	202,45	0,00
463	& C1630-541-2	Клапан балансувальний ручний різьблення внутрішнє	шт	0,00	2 742,30	0,00
464	PH15-104-5	Установлення автоматичних повітрявідводчиків	комплект	13,00	62,83	816,79
465	C113-2154 варіант 1	Автоматичний повітродувач	шт	13,00	225,00	2 925,00
466	M12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 Мпа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-50 мм	шт	0,00	367,15	0,00
467	& C113-2301-3КЗВ	Клапан зворотній різьблення внутрішнє	шт	0,00	216,00	0,00
468	& C113-2301-4КЗВ	Клапан зворотній різьблення внутрішнє	шт	0,00	216,00	0,00
469	PH15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
470	C1630-105 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 20мм	шт	0,00	76,50	0,00
471	PH15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
472	C1630-104 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	0,00	175,50	0,00
473	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних /вентиль запірний різьблення внутрішнє	шт	0,00	38,64	0,00
474	C1630-1050 варіант 1	Вентиль запірний різьблення внутрішнє	шт	0,00	324,00	0,00
475	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	0,00	38,64	0,00
476	C1630-633 варіант 1	Кран шаровий латунний повнопрохідний діаметр 15 мм	шт	0,00	67,50	0,00
477	C1630-633 варіант 2	Кран шаровий латунний повнопрохідний діаметр 20 мм	шт	0,00	85,50	0,00
478	PH15-22-1	Установлення переходу з металевою вставкою і накидною гайкою	100 шт	0,00	3 864,24	0,00
479	& C113-1775-1	Перехід з металевою вставкою і накидною гайкою 20x15 мм	шт	0,00	139,50	0,00
480	& C113-1778-2	Перехід з металевою вставкою і накидною гайкою 32x32 мм	шт	0,00	158,40	0,00

481	& C113-1878-10П варіант 1	Опора пластиковая скользящая одинарная Ду 20	шт	160,00	2,00	320,00
482	C113-1879 варіант 10	Опора (кронштейн) пластиковая скользящая двойная диам. 25 мм	шт	432,00	13,50	5 832,00
483	C113-1879 варіант 11	Опора (кронштейн) металлическая с шурупом неподвижная одинарная разборная	шт	3,00	14,40	43,20
1207		Крепление для трубы д=63 мм	шт.	68,00	10,80	734,40
484	C113-1879 варіант 12	Опора (кронштейн) металлическая с шурупом неподвижная одинарная разборная	шт	20,00	14,40	288,00
1208	PH15-33-2	Установка полотенцесушителей	шт	33,00	250,00	8 250,00
1209	C113-1879 варіант 14	Полотенцесушитель из нержавеющей стали	шт	33,00	1 198,90	39 563,70
1210	C113-1879 варіант 15	Футорка редукционная латунная д=1"НР x 1/2"ВР	шт	66,00	25,00	1 650,00
1211	C113-1879 варіант 16	Футорка редукционная латунная д=3/4"НР x 1/2"ВР	шт	44,00	29,65	1 304,60
1212	C113-1879 варіант 17	Кран радиаторный прямой д=20 x 1/2" полипропиленовый	шт	66,00	52,00	3 432,00
1213	C113-1879 варіант 18	Шпильку д=8 мм L=2 м	шт	26,00	30,60	795,60
1214	C113-1879 варіант 19	Хомут для трубы д=2"	шт	6,00	15,00	90,00
1215	C113-1879 варіант 20	Хомут для трубы д=1/2"	шт	20,00	1,50	30,00
1216	C113-1879 варіант 21	Дюбель 10x120 мм	шт	26,00	3,15	81,90
1217	C113-1879 варіант 22	Лён сантехнический 200г	шт	1,00	51,20	51,20
1218	C113-1879 варіант 23	Паста Унипак 65г	шт	2,00	75,00	150,00
1219	C113-1879 варіант 24	Силикон сантехнический	шт	3,00	198,00	594,00
1220	C113-1879 варіант 25	Резьба стальная д=2"	шт	2,00	13,20	26,40
485	ПР26-5004	Изоляция трубопроводов кількість: 85+75+24+8+30+6	100 п.м	0,00	319,10	0,00
486	& C113-2153-6	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 22x30 кількість: 85x1,03	м	0,00	3,87	0,00
487	& C113-2153-1	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 27x30 кількість: 75x1,03	м	0,00	4,32	0,00
488	& C113-2153-2	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 32x30 кількість: 24x1,03	м	0,00	4,68	0,00
489	& C113-2153-3	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 42x30 кількість: 8x1,03	м	0,00	6,30	0,00

490	& C113-2153-4	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 52x30 кількість: 30x1,03	м	0,00	9,00	0,00
491	& C113-2153-5	Ізоляція теплова труба зі спіненого поліетилену товщ.30мм D 65x30 кількість: 6x1,03	м	0,00	12,60	0,00
<b>Розділ 1. Демонтажні роботи / монтажные работы - TOTAL</b>						<b>554 679,02</b>
<b>Розділ 2. Індивідуальний тепловий пункт</b>						
492	M13-376-33	Монтаж теплообмінника пластинчастого	т	0,00	60 986,91	0,00
493	PH15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	0,00	517,37	0,00
494	2415-1344 варіант 1	Баки розширювальні (круглі та прямокутні) ємкістю до 0,2м3	шт	0,00	5 058,00	0,00
495	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	0,00	159,54	0,00
496	M11-31-1	Приборы, устанавливаемые на конструкциях, масса до 5 кг /вычислитель/	шт	0,00	102,80	0,00
497	& 1517-1867-1C	Счетчик тепловой энергии с вычислителем	шт	0,00	13 623,30	0,00
498	PH15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	0,00	1 879,05	0,00
499	& C1630-1162-1H варіант 4	Насос відцентрований циркуляційний з сухим ротором чавун	шт	0,00	26 787,89	0,00
500	M12-796-1 в.в. п.13.1.2 к=1,25	Клапани сталеві із фланцями на різі на умовний тиск 32 МПа [320 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 10-15 мм [електричний або електромагнітний привід] /клапан регулювання температури з електроприводом/	шт	0,00	613,85	0,00
501	& C130-592-4	Клапан регулювальний (регулятор температури) фланцеве з'єднання чавун	шт	0,00	2 070,00	0,00
502	& C130-592-2	Електропривід редукторний для керування роботою регулювального клапану напруга живлення 230V	шт	0,00	4 473,90	0,00
503	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	0,00	159,54	0,00
504	& C130-592-1	Регулятор перепаду тиску автоматичний різьблення внутрішнє з імпульсною трубою завдовжки 1,5м та дренажним краном	шт	0,00	1 250,00	0,00
505	PH15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
506	C1630-103 варіант 1	Фільтр сітчатий косий 400 мкм, DN25 мм	шт	0,00	37,80	0,00
507	PH15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
508	C1630-104 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	0,00	63,90	0,00
509	PH15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
510	C1630-105 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	шт	0,00	30,60	0,00
511	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	0,00	38,64	0,00

512	& C1630-665-1 варіант 1	Кран кульковий зі полусгоном DN 25 латунь	шт	0,00	135,00	0,00
513	& C1630-665-6	Кран кульковий зі полусгоном, DN 32 латунь	шт	0,00	160,20	0,00
514	PH15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних (кран дренажний)	шт	0,00	38,64	0,00
515	& C1630-665-2	Кран дренажний DN15 латунь	шт	0,00	109,80	0,00
516	M12-807-1	Вентилі, клапани чавунні муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 15-50 мм	шт	0,00	489,40	0,00
517	C113-2301 варіант 3	Клапан зворотній муфтовий Ду 25 мм	шт	0,00	135,00	0,00
518	PH15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	0,00	144,46	0,00
519	C1630-103 варіант 1	Фільтр сітчатий косий 400 мкм, DN25 мм	шт	0,00	37,80	0,00
520	M12-807-1	Вентилі, клапани чавунні муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 15-50 мм	10 шт	0,00	4 894,00	0,00
521	C113-2301 варіант 2	Клапан запобіжний DN 25 мм	шт	0,00	135,00	0,00
522	PH15-22-1	Установлення муфтової арматури	100 шт	0,00	3 864,24	0,00
523	& C130-465-1	Футорка латунна перехідна DN 25 x DN 20	шт	0,00	22,50	0,00
524	& C130-465-2	Ніпель латунний DN 25	шт	0,00	13,50	0,00
525	& C130-465-3 варіант 1	Трійник прохідний латунний DN 25	шт	0,00	23,40	0,00
526	& C130-465-4	Трійник перехідний латунний DN 25 x DN15	шт	0,00	20,70	0,00
527	& C130-465-5	Продовжувач різьбовий латунний DN 25 довжиною 25 мм	шт	0,00	23,40	0,00
528	PH15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,00	6 452,60	0,00
529	C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,00	92,22	0,00
530	& C113-2278-1 варіант 1	Перехід стальний приварний ексцентричний DN 32x50	шт	0,00	23,40	0,00
531	PH15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	0,00	467,84	0,00
<b>Розділ 2. Індивідуальний тепловий пункт - TOTAL</b>						<b>0,00</b>
<b>Розділ 3. Пристрої автоматизації та КВП (до індивідуального теплового пункту по специфікації ОВ.С2)</b>						
532	M11-168-1	Монтаж щитов, пультов, стативов, маса до 50 кг /щит управління насосами для 2-х насосов/	шт	0,00	614,91	0,00
533	& 1701-3395-1Щ варіант 1	Щит управління насосами для двох насосов мощностью до 5,5 кВт	шт	0,00	35 640,00	0,00
534	E18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	0,00	88,04	0,00
535	C1630-986 варіант 2	Термометр технический жидкостный	шт	0,00	216,00	0,00
536	M12-698-1	Монтаж бобышек, штуцеров систем автоматизації на условное давление до 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	10 шт	0,00	1 299,33	0,00
537	E18-22-2	Установка манометров общепромышленного назначения	комплект	0,00	185,15	0,00
538	& C1630-1159-1	Манометры общего назначения радиальные осевой, dP (0...1,6) МПа; d 160 мм; класс 1,5; резьба М20х1,5	шт	0,00	255,60	0,00



539	E18-22-4	Установка термометров общепромышленного назначения	комплект	0,00	88,04	0,00
540	& C1630-987-1	Термометры общепроизводственного назначения радиальный осевой, dP (0...1,6) МПа; d 160 мм; класс 1,5; резьба М20х1,5	шт	0,00	644,40	0,00
541	M11-250-1	Установленная реле тиску	комплект	0,00	164,85	0,00
542	1504-12170 вариант 1	Реле давления КРІ 35	шт	0,00	1 850,40	0,00
543	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	0,00	102,80	0,00
544	& 1504-11131-2PT	Универсальный электронный регулятор температуры	шт	0,00	2 665,80	0,00
545	& 1504-11131-2PT вариант 1	клеммная панель	шт	0,00	105,84	0,00
546	M11-350-2	Приборы, монтируемые на технологическом трубопроводе [расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель потока жидкости; проточные датчики концентратометров и плотномеров, рн-метров], диаметр трубопровода до 32 мм /датчик температуры наружного воздуха/	шт	0,00	159,54	0,00
547	1704-10319 вариант 1	Датчик температуры наружного воздуха	шт	0,00	505,80	0,00
<b>Розділ 3. Пристрої автоматизації та КВП (до індивідуального теплового пункту по специфікації ОВ.С2) - TOTAL</b>						<b>0,00</b>
<b>Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3.</b>						<b>554 679,02</b>

<b>F: Electrical works / Електрика</b>						
№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Розділ 1. Обладнання освітлюваної мережі</b>						
548	E21-17-16 K=1,15	Монтаж патронів настінних або стельових	шт	0	60,72	0,00
549	& C1547-4-1-1	Світильник накладний E27 IP20	шт	0	315,00	0,00
550	PH17-11-3	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт	шт	0	208,90	0,00
551	& C1547-4-1-1 варіант 1	Світильник накладний світлодіодний	шт	0	495,00	0,00
552	PH17-11-3	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт	шт	0	208,90	0,00
553	& C1547-4-1-1 варіант 2	Світильник накладний растровий світлодіодний	шт	0	495,00	0,00
554	PH17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	0	121,49	0,00
555	& C1547-4-3-4	Світильник направлений	шт	0	315,00	0,00
556	PH17-10-6	Монтаж ліхтаря домового [мілицейського] для ламп розжарювання (прожектор)	шт	0	108,23	0,00
557	& C1547-4-3-4-2 варіант 1	Прожектор	шт	0	162,00	0,00
558	E21-17-16 K=1,15	Монтаж патронів настінних або стельових	шт	0	60,72	0,00
559	& C1547-4-3-5 варіант 1	Світильник накладний	шт	0	495,00	0,00
<b>560</b>	<b>PH17-12-2</b>	<b>Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних</b>	шт	121	25,76	3 116,96
<b>561</b>	<b>PH17-12-3</b>	<b>Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних</b>	шт	16	27,26	436,16
562	PH17-12-1	Установлення вимикачів неутепленого типу при відкритій проводці	шт	0	19,52	0,00
<b>563</b>	<b>&amp; C1547-6-1-1</b>	<b>Вимикач одноклавішний внутрішній</b>	шт	121	67,50	8 167,50
<b>564</b>	<b>&amp; C1547-6-1-2</b>	<b>Вимикач двохклавішний внутрішній</b>	шт	16	85,50	1 368,00
565	& C1547-6-1-3	Вимикач одноклавішний накладний	шт	0	76,50	0,00
566	& C118-80-1-1	Лампа LED E27 10W	шт	0	58,50	0,00
567	E21-17-12 к=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	0	105,63	0,00

568	C1547-4 варіант 2	Світильник аварійного освітлення	шт	0	324,00	0,00
<b>Розділ 1. Обладнання освітлюваної мережі - TOTAL</b>						<b>13 088,62</b>
<b>Розділ 2. Обладнання розеткової мережі</b>						
569	RH17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	184	25,86	4 758,24
570	C113-2107 варіант 1	Розетка внутрішня двополюсна IP20	шт	184	67,50	12 420,00
1221		Установка Розеток для електропечи, 3-х полюсная (Беларусь)	шт	16	25,86	413,76
1222		Розетка для електропечи 3-х полюсная (Беларусь)	шт	16	87,20	1 395,20
571	RH17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	0	19,52	0,00
572	C113-2107 варіант 2	Розетка накладна двополюсна IP44	шт	0	76,50	0,00
<b>Розділ 2. Обладнання розеткової мережі - TOTAL</b>						<b>18 987,20</b>
<b>Розділ 3. Провода, кабелі</b>						
573	RH17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	31,33	2 482,43	77 774,53
574	E21-2-1 к=1,15	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	18,29	4 117,28	75 305,05
575	RH17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	100м	18,29	745,87	13 641,96
576	& C157-306-1	Провод ПВС 5х6	1000м	0	85 500,00	0,00
577	& C157-306-2	Провод ПВС 5х4	1000м	0	58 500,00	0,00
578	C157-266 варіант 1	Провод ПВС 3х 2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0	21 600,00	0,00
579	C157-264 варіант 1	Провод ПВС 3х1,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0	17 100,00	0,00
1223	& C157-306-3	Кабель ВВГнг, сечение 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м.	2173	21,47	46 654,31
1224	& C157-306-4	Кабель ВВГнг, сечение 3х4 мм <sup>2</sup>	м.	112	27,75	3 108,00
1225	& C157-306-5	Кабель ВВГнг, сечение 5х4 мм <sup>2</sup>	м.	330	52,17	17 216,10
1226	& C157-306-5	Кабель ВВГнг, сечение 5х6 мм <sup>2</sup>	м.	65	75,41	4 901,65
1227	& C157-306-6	Кабель ВВГнг, сечение 5х10 мм <sup>2</sup>	м.	132	132,07	17 433,24
580	C153-1 варіант 1	Кабель ВВГнг, сечение 3х1,5 мм <sup>2</sup>	1000м	2,146	11 790,00	25 301,34

581	C153-1 варіант 2	Кабель ВВГнг, сечение 5x2,5 мм2	1000м	0	31 500,00	0,00
<b>Розділ 3. Провода, кабелі - TOTAL</b>						<b>281 336,19</b>
<b>Розділ 4. Обладнання розподільчої мережі</b>						
582	RH17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 56+1+4+55+20	шт	78	163,99	12 791,22
583	1503-2019 варіант 1	Автомати однополюсні на 10А однополюсні на 16А	шт	78	37,80	2 948,40
584	& 1503-2019-2	Автомат трех полюсний на 16А	шт	0	36,90	0,00
585	& 1503-2019-3	Автомат однополюсний на 25А	шт	0	36,90	0,00
586	& 1503-2019-4	Автомат трех полюсний на 25А	шт	5	36,90	184,50
587	RH17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	24	227,15	5 451,60
1228		Автомат однополюсний на 32А	шт	16	110,00	1 760,00
588	& 1503-2019-5	Автомат трех полюсний на 32А	шт	8	42,30	338,40
589	& 1503-2019-6	Автомат трех полюсний на 40А	шт	1	42,30	42,30
1229		Автомат трех полюсний на 50А	шт	2	350,00	700,00
1230		Шина нольова х6	шт	170	36,00	6 120,00
1231		Шина нольова Х16	шт	18	65,00	1 170,00
1232		Шина нольова ізольована х8	шт	160	46,00	7 360,00
1233		Шина нольова ізольована х16	шт	3	75,00	225,00
1234		Хомут ветвитель на кабель (х1) SV95	шт	9	56,00	504,00
1235		Хомут ветвитель на кабель (х4) HSV95	шт	9	350,00	3 150,00
590	RH17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	101	265,15	26 780,15
591	& С1514-3-1 варіант 1	Бокс електричний вбудований 12 модулів IP20	шт		162,00	0,00
592	& С1514-3-2 варіант 1	Бокс електричний вбудований 6 модулів IP20	шт		108,00	0,00
1236		Бокс електричний вбудований 4 модулі IP20 з кришкою	шт	20	35,00	700,00
1237		Ящик металевий накладний (Лоза) 24-ри місця ШМР-24 Н	шт	9	260,00	2 340,00
1238		Ящик металевий накладний під счотчик і 4-ри автомати (Лоза) ШМР-1Ф-4 Н	шт	56	150,00	8 400,00
1239		Ящик металевий накладний під счотчик і 24-ри автомати (Лоза) ШМР-3Ф-24 Н	шт	8	260,00	2 080,00
1240		Бокс металевий монтажний накладний (Лоза) БМ-380 Н	шт	4	220,00	880,00
593	& С1514-3-3 варіант 1	Бокс електричний вбудований 2 модулі IP20	шт	4	85,50	342,00
<b>Розділ 4. Обладнання розподільчої мережі - TOTAL</b>						<b>84 267,57</b>
<b>Розділ 5. Матеріали</b>						
594	& С1512-1-1КУ варіант 1	Коробка установочна 70x45	шт	321	10,80	3 466,80
595	С1545-90 варіант 1	Коробка розподільна 100x45	шт	155	16,20	2 511,00

596	& C1545-519-1Д	DIN-рейка	м	0	31,50	0,00
597	& C111-140-Д Д варіант 1	Швидкий монтаж 6х40 мм	шт	4000	0,23	920,00
598	& C1551-29-СП-1-1	Трубка ПВХ гофрована з протяжкою d25мм	м	46	3,15	144,90
1241		Трубка ПВХ гофрована з протяжкою d16мм	м	440	2,97	1 306,80
1242		Трубка ПВХ гофрована з протяжкою d20мм	м	978	3,15	3 080,70
1243		Трубка ПВХ гофрована з протяжкою d32мм	м	365	7,87	2 872,55
599	& C113-1879-1	Хомут для труби PP-R 25 мм	шт	2000	3,51	7 020,00
<b>Розділ 5. Матеріали - TOTAL</b>						<b>21 322,75</b>
<b>Розділ 6. Обладнання вводу</b>						
600	РН17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (ящик під роз'єднувач та запобіжник)	1 шафа	0	961,36	0,00
601	C1514-7 варіант 1	Ящик металевий 400х600 під роз'єднувач та запобігач	шт	0	561,60	0,00
602	M8-521-15	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	0	328,26	0,00
603	& 1504-2007-1	Рубильник-розмикач 250 А	шт	0	1 003,50	0,00
604	M8-61-1	Монтаж запобіжника (предохранитель)	шт	0	159,98	0,00
605	& C1545-492-1	Запобіжник 250А	шт	0	167,40	0,00
606	РН17-15-3	Установлення електрولیчильників побутових трифазових	шт	8	186,83	1 494,64
1244		Лічильник трехфазный	шт	8	1 700,00	13 600,00
607	1701-8009 варіант 1	Лічильник однофазний	шт	0	421,20	0,00
<b>Розділ 6. Обладнання вводу - TOTAL</b>						<b>15 094,64</b>
<b>Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3, Розділ 4., Розділ 5., Розділ 6.</b>						<b>434 096,97</b>

№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товара (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7

Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації						
608	M10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	4 470,82	4 470,82
609	& 1517-2032-2-1 варіант 1	Пульт дистанційної панелі керування +виносна панель керування (комплект)	шт	1	8 482,00	8 482,00
610	M10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (нарощування ємності)	шт	3	4 470,82	13 412,46
611	& 1517-2032-1 варіант 2	Пульт дистанційної панелі керування	шт	3	5 250,00	15 750,00
612	M10-669-1	Прилад сигналізуючий ємкісний /модуль цифрового автодозвону/	шт	1	1 339,36	1 339,36
613	& 1517-2032-2	Модуль цифрового автодозвону	шт	1	2 436,00	2 436,00
614	M10-309-2	Реле, установлене на пультах і панелях	шт	1	158,32	158,32
615	& 1504-13026-1 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1	шт	1	238,32	238,32
616	M10-668-2	Сповіщувач димовий	шт	112	254,97	28 556,64
617	2402-4057 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий	шт	112	166,50	18 648,00
618	M10-309-3	Кнопка, установлене на пультах і панелях /сповіщувач пожежний ручний	шт	4	498,25	1 993,00
619	& 2402-4059-2	Сповіщувач пожежний ручний	шт	4	216,00	864,00
620	E21-31-3 к=1,15	Установлення розподільних коробок кількість: 92+4	шт	96	27,84	2 672,64
621	C1512-6 варіант 2	Коробка розподільча 4-х клемна КМС 1-4	шт	92	11,07	1 018,44
622	& C1512-6-1	Коробка розподільвальна 26-х клемна КМС 2-26	шт	4	121,50	486,00
623	M10-51-31	Оброблення і вмикання станційного кабеля сигнальної проводки у знімні та незнімні штекери	100кінц.	2,88	1 003,28	2 889,45
624	RH17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	1	121,49	121,49
625	& C1547-7-1	Світильник аварійний зі світлодіодним джерелом світла	шт	1	320,40	320,40
626	M8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	4	91,62	366,48
627	1511-2001 варіант 2	Акумулятор 12В 18Аг	шт	4	1 239,30	4 957,20
628	M10-51-32	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного при підключенні акумуляторної батареї	10кінців	0,40	558,68	223,47
629	E21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2,20	2 477,38	5 450,24

1	2	3	4	5	6	7
630	& C1545-89-7	Кабельний короп TMR 16x12 (00312) кількість: 200x1,01	м	202,00	39,60	7 999,20
631	& C1545-89-2-3 варіант 1	Короб з плоскою основою TA-EN 60x40 (01820) кількість: 20x1,01	м	20,20	86,20	1 741,24
632	E21-13-1 к=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	2,20	492,64	1 083,81
633	& C157-291-1	Провод сигнальний з мідними жилами ПСВВнг 2x0,5 мм2	м	205,00	2,88	590,40
634	& C1545-64-5	Кабель "витая пара" екранований 4x2x0,51 LAN UTP/ S Cat.5 кількість: 5x1,03	м	5,15	11,16	57,47
635	M8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	0,40	5 402,72	2 161,09
636	& C157-291-1	Провод сигнальний з мідними жилами ПСВВнг 2x0,5 мм2 кількість: 400x1,03	м	412,00	2,88	1 186,56
637	M10-309-1	Перемикач, установлюваний на пультях і панелях /встановлення резистора обмежувального/	шт	124	121,73	15 094,52
638	& 1517-1420-2-1	Резистор обмежуваний	шт	124	206,10	25 556,40
<b>Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації - TOTAL</b>						<b>170 325,41</b>
<b>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</b>						
639	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	112	190,31	21 314,72
640	ПЖ5-55	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	4	103,28	413,12
641	ПЖ5-56	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з лектромагнітними пьезоелектричними і контактними сповіщувачами	комплект	16	877,30	14 036,80
642	П1-40-2	Пристрої живлення. Випрямний блок живлення [струмовий або напруги] для живлення кіл захисту, управління і сигналізації, потужність до 1 кВА без стабілізації вихідної напруги	Пристр.	1	1 026,30	1 026,30
<b>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи - TOTAL</b>						<b>36 790,94</b>
<b>Розділ 3. Сповіщення про пожежу</b>						
643	M10-669-1	Прилад сигналізуючий ємкісний	шт	1	1 339,36	1 339,36
644	& 1602-20024-1	Обладнання керування та індикації мовленевого сповіщення про пожежу в моноблочному виконанні "ВЕЛЛЕЗН-120-200"	комплект	1	21 501,00	21 501,00
645	M10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні кількість: 24+8	шт	32	280,24	8 967,68
646	& 8401-153-1 варіант 1	Гучномовець настінного монтажу, 1-3Вт	шт	24	337,50	8 100,00
647	& 8401-153-2 варіант 1	Гучномовець настінного монтажу, 3-6Вт	шт	8	456,30	3 650,40
648	M10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	4	463,67	1 854,68
649	& 1504-17251-1	Вогнетривка розгалужувальна коробка КВР 01/30-100В	шт	4	307,80	1 231,20
650	E21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2,50	2 477,38	6 193,45

1	2	3	4	5	6	7
651	& C1545-89-2 варіант 2	Короб кабельний TMR 16x12 кількість: 250x1,01	шт	252,50	49,50	12 498,75
652	E21-13-1 к=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	2,50	492,64	1 231,60
653	& C1545-64-4	Вогнестійкий кабель з мідною жилою, ізоляцією з кремнійорганічної гуми і оболонкою, що не розповсюджує горіння, безгалогенний КОРкНс FRHF FE180/E90 0, 1/0,5кV 2x0,5 кількість: 250x1,03	м	257,50	22,50	5 793,75
<b>Розділ 3. Сповіщення про пожежу - TOTAL</b>						<b>72 361,87</b>
<b>Розділ 4. Управління евакуацією людей</b>						
654	M10-668-2	Монтаж оповіщувача світло-звукового	шт	9	254,97	2 294,73
655	& 1507-5091-1	Оповіщувач світло-звуковий (лампа "Вихід")	шт	8	414,00	3 312,00
656	& 1507-5091-2	Оповіщувач світло-звуковий Джміль-1	шт	1	306,00	306,00
657	M10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	4	463,67	1 854,68
658	& 1504-17251-2	Вогнетривка розгалужувальна коробка КВР 01/30-30В	шт	4	307,80	1 231,20
659	E21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	1,05	2 477,38	2 601,25
660	& C1545-89-2 варіант 3	Короб кабельний TMR 16x12 кількість: 105x1,01	шт	106,05	20,07	2 128,42
661	E21-13-1 к=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	1,05	492,64	517,27
662	& C1545-64-4	Вогнестійкий кабель з мідною жилою, ізоляцією з кремнійорганічної гуми і оболонкою, що не розповсюджує горіння, безгалогенний КОРкНс FRHF FE180/E90 0, 1/0,5кV 2x0,5 кількість: 105x1,01	м	106,05	22,50	2 386,13
<b>Розділ 4. Управління евакуацією людей - TOTAL</b>						<b>16 631,68</b>



№	Обґрунтування норми (код норми) / Confirmation (code norms)	Найменування робіт та затрат / Name of works and costs	Одиниця вимірювання / Unit measurement	Кількість / Amount	цена товару (UAH) без ПДВ / Item price (UAH) without VAT	Всього (UAH) без ПДВ / Total (UAH) without VAT
1	2	3	4	5	6	7
<b>Балкон (стяжка, сетка, Пенетрон, плитка)</b>						
1245	PH7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	0,333	7 486,00	2 492,84
1246	ЕН11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,333	3 944,71	1 313,59
1247		Армована сітка	1м2	33,3	41,28	1 374,62
1248	PH7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,333	17 963,00	5 981,68
1249	PH7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (додати до загальної товщини 40 мм)	100м2	0,333	5 010,56	1 668,52
1250	ЕН11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,333	23 000,00	7 659,00
1251	С111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	174	4,77	829,98
1252	& С111-2001-1-К варіант 1	Хрестики	100шт	2,41	2,30	5,54
1253	С111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	16	67,50	1 080,00
1254	С111-256 варіант 1	Плитка для пола	м2	33,97	175,50	5 961,74
1255		Очищення від масляної фарби решіток	м2	46,4	98,67	4 578,29
1256	PH12-31-7	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих поверхонь ґрат та огорож	100м2	0,464	10 919,20	5 066,51
<b>Балкон (стяжка, сетка, Пенетрон, плитка) - TOTAL</b>						<b>38 012,30</b>
<b>Різнi роботи</b>						
1257	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 85,432x0,3	1 т	1,577	150,24	236,93
1258	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	1,577	108,44	171,01
<b>Різнi роботи - TOTAL</b>						<b>407,94</b>
<b>Розділ 1., Розділ 2.</b>						<b>38 420,24</b>