

Amendment No. 3 - Annex No. 1 / Поправка № 3 - 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 / А	Roof repair / Ремонт покрівлі	301 299,99 UAH
B / Б	Installation of windows / Установка вікон	539 663,01 UAH
C / В	General interior construction works / загальні внутрішні будівельні роботи	3 557 023,95 UAH
D / Г	Water supply and sewerage/ Водопостачання та каналізація	531 847,45 UAH
E.1 / Д.1	Ventilation system/ Система вентиляції	55 727,36 UAH
E.2 / Д.2	Heating system/ Система опалювання	542 537,86 UAH
F / Е	Electrical works/Електрика	448 809,85 UAH
G / Є	Fire alarm / Пожарна сигналізація	296 109,90 UAH
H / Ж	Balconies reconstruction / Реконструкція балконів	64 025,78 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 /	6 337 045,16 UAH	192 967,27 EUR
TOTAL VAT ЗАГАЛЬНИЙ РОЗМІР ПДВ	1 267 409,03 UAH	38 593,45 EUR
TOTAL PRICE INCLUDING VAT ВСЬОГО, ВКЛЮЧНО З ПДВ	7 604 454,19 UAH	231 560,72 EUR

№	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
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 газопламеневих 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 газопламеневих 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 газопламеневих пальників, висота примикання 400 мм (205, 64мм примикання до парапету, 16,3мм примикання до виходу на покрівлю-2шт, 27x2м- 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 газопламеневих 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 малих конструкцій (парапетов) масою до 0,5т	100шт	0,14	16 271,69	2 278,04
1003	E7-53-11 к=1,15	Установка малих конструкцій (парапетов) масою 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	Набівка сетки под штукатурку стен парапетов и вентколодцев	м2	51,4	173,90	8 938,46
1006	RH11-26-1-и	Штукатурка стен парапетов и вентколодцев 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 d=110 мм -16м, Воронка водоотлив. 3шт., Тройник пл. d=110-2шт., Отвод d=110 -9шт., Переход ч/п -1шт., Хомут металлический разборной d=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
2001		Прорезка борозды для установки фартуха	м	131,40	58,60	7 700,04
2002		демонтаж громоотвода	т	0,10	6 640,80	664,08
2003		демонтаж трубы ливневка	м	2,30	46,68	107,36
2004		Изготовление фартухов для примыканий, парапетов и свесов из оцинкованной стали	кг	144,00	107,28	15 448,32
2005		Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	7	19,41	135,87
2006		Улаштування цементної вирівнювальної стяжки на покрівлі	м2	7	112,60	788,20
TOTAL:						301 299,99

B: Installation of windows / Установка вікон						
№	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
Розділ 1. Вікна в осях 8-11. Блок для сімейних студентів						
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 засклених віконних рам	100 м2	2,0834	4 153,95	8 654,34
1016	PH6-14-1	Знімання засклених 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	EH10-20-2 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2	1,1555	14 558,36	16 822,18
1018	EH10-28-1 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	EH10-20-3 к=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2	0,9279	11 107,42	10 306,58
26	& C123-1-1ПЛ-1 варіант 1	Блоки оконные металлопластиковые	м2	208,34	1 297,00	270 216,98
1019	& C123-209	Блоки дверные металлопластиковые	м2	13,24	2 594,00	34 344,56
27	& C1550-38-1П	Монтажная пена	л	0,00	0,67	0,00
28	& C1-1093-1154-2	Дюбель 100x10 мм	шт	1 032	3,15	3 250,80
29	& C111-196-1Г	Герметик силиконовый	л	0,00	183,40	0,00
30	EH10-25-3 к=1,15	Установлення пластикових підвіконних дощок	100 м	1,6115	2 846,75	4 587,54
31	& C123-382-2ГД 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	& C1550-38-1П	Монтажная пена	л	101	119,70	12 089,70
33	EH10-25-4 к=1,15	Установлення віконних зливів	100м	1,329	2 438,81	3 241,18
34	& C111-1477-1Ш варіант 1	Шурупи самонарізні	шт	469	0,45	211,05
35	& C121-229-ОТ-4 варіант 1	Відлив оцинкований шириною 250мм	мп	71,70	90,00	6 453,00
36	& C121-229-ОТ-4	Відлив оцинкований шириною 350мм	мп	61,20	108,00	6 609,60
37	C111-1701	Мастика	т	0,00	34 850,00	0,00
Розділ 1. Вікна в осях 8-11. Блок для сімейних студентів - TOTAL						426 652,89
Розділ 2. Оздоблення відкосів						
1021	PH19-21-1	Утеплення відкосів мінватою	100м	4,71	1055,32	4 970,56
1022	C111-852 варіант 1	Мінерловата URSA товщ. 100мм	м2	48,00	54	2 592,00
1023	EH15-47-5 к=1,15	Встановлення стартового профіля до ГКЛ	100м	4,71	3102,62	14 613,34
1024	C111-852 варіант 2	Профіль пластиковий П-образний для ГКЛ	м	475,71	9,68	4 604,87
1025	PH3-28-1	Вирівнювання горизонтальної поверхні під підвіконням (кладка з каменя 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	Облицовання 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						113 010,12
Розділ 1., Розділ 2.						539 663,01

C: General interior construction works / загальні внутрішні будівельні роботи						
№	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
Розділ 1. Двері						
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 однопольні 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 однопольні 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 двопольні з полотном під скління, площа 2,63 м2 кількість: 8x2,73	м2	0	1 300,00	0,00
1027	C123-209	Блоки дверні внутрішні двопольні 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
Розділ 1. Двері - TOTAL						405 283,88
Розділ 2. Перегородки						
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	3811,794	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 CM1-35 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	EH10-95-1 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	RH2-6-2	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,01	15 121,94	151,22
75	RH5-8-12	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
Розділ 2. Перегородки - TOTAL						696 742,56
Розділ 3. Опорядження внутрішнє						
77	EH15-46-6 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
САНІТАРНІ ВУЗЛИ						
78	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	2,14	5 154,82	11 031,31
1036	RH11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	1,96	7 339,27	14 414,33
79	RH11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	2,48	9 734,36	24 141,21
80	& E13-31-1ИH к=1,15	Шпаклювання поверхонь товщиною шару 3 мм гідроізоляційною сумішью	100м2	0,0000	17 739,92	0,00
81	EH15-25-2 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-K	Хрестики	100шт	40	2,30	91,21
85	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	234	67,50	15 782,18
1037	RH20-33-1	Очистка и заделка рустов на потолке (прим)	100м	1,08	8 339,21	9 006,35
1038	RH12-66-1	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	RH12-65-16	Очистка потолка от масляной краски	100м2	0	6 214,04	0,00
86	RH11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень (очищення з розмиванням поверхні стель)	100м2	0	2 908,82	0,00
87	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	0	8 908,39	0,00
88	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	0	1 901,34	0,00
89	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 174x2	кг	0	4,50	0,00
90	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0	5 624,96	0,00
1041	RH12-39-9	Простая масляная окраска потолков по подготовленным поверхностям	100м2	0	7 768,43	0,00
КУХНІ						
91	RH13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	1,26	5 154,82	6 474,45
1042	RH11-50-1	Отбивка штукатурки со стен по камню	100м2	0,133	7 339,27	977,00
92	RH11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0	9 734,36	0,00
1043	RH11-26-3	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 4x100мм	шт	93	2,16	201,28
1047	& С114-87-3	Скlostрічка 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: 415,1x2	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: 201,4x2	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
КИМНАТИ, коридори, прихожі						
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	Покращене штукатурення поверхонь стін есередні 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	& C111-741-1-1X	Листи гіпсокартонні вогнестійкі, товщина 12 мм	м2	70,20	42,00	2 948,40
1067	& C1-1093-1154-8	Дюбель 4x100мм	шт	665,00	2,16	1 436,40
1068	& C114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	352,50	2,25	793,13
1069	C111-1735 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	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 5459x2	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	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 1723x2	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	& C111-741-1-1X	Листи гіпсокартонні вогнестійкі, товщина 12 мм	м2	50,00	42,00	2 100,00
1074	& C1-1093-1154-8	Дюбель 4x100мм	шт	248,60	2,16	536,98
1075	& C114-87-3	Склострічка для зароблення місць примикань	м/п	46,60	2,25	104,85
1076	C111-1735 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	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 1723x2	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 подготовленным поверхностям	100м2	0,25	7 768,43	1 942,11
ТАМБУРИ біля сходових клітин та СХОДОВІ КЛІТИНИ						
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	2,16	2 908,82	6 283,05
120	EH15-182-1 к=1,15	Шпаклювання стін	100м2	2,16	6 903,32	14 911,17
121	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	2,16	1 901,34	4 106,89
122	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 471,06x2	кг	770	4,50	3 465,00

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	0	5 114,84	0,00
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	1,1	2 908,82	3 199,70
126	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель	100м2	1,1	8 908,39	9 799,23
127	EH15-182-3 к=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	100м2	1,1	1 901,34	2 091,47
128	C111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка кількість: 301х2	кг	400	4,50	1 800,00
129	RH12-49-2	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,1	5 624,96	6 187,46
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
Розділ 3. Опорядження внутрішнє - TOTAL						1 533 206,31
Розділ 4. Підлоги						
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
ТИП 2 (кімнати, коридори, прихожі такухні)						
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	& RH7-25-6ИИ	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	Линолеум класс 33 кількість: 1025,64х1,02	м2	1 454,00	200,70	291 817,80
ТИП 3 (санітарні вузли)						
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-ИИИ к=1,15	Шпаклювання поверхонь товщиною шару 3 мм гідроізоляційною сумішшю	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
ТИП 4 (сходові клітини)						

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
Плінтуса						
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 60х3,5	1000шт	1,961	315,00	617,56
157	C111-1722 варіант 2	Плінтус для полу із ПВХ в комплекті зі з'єднувальними елементами кількість: 1197,08х1,01	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
Розділ 4. Підлоги - TOTAL						742 480,86
Розділ 5. Різні роботи						
159	RH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 85,432х0,7	100 т	0,598024	12,02	7,19
160	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 85,432х0,3	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
Розділ 5. Різні роботи - TOTAL						22 064,44
Розділ 6. внутрішні будівельні роботи - добавка						
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 водоемульсійними 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: 85,432х0,3	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 м ²	м ²	3,00	179,63	538,89
1121		Штукатурка стель (возле люка)	м ²	0,80	179,53	143,62
1122	EH15-182-2 к=1,15	Шпаклювання стель (возле люка)	м ²	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)	м ²	0,80	19,01	15,21
1124	C111-2015-3 вариант 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)	м ²	0,80	77,68	62,15
Розділ 6. внутрішні будівельні роботи - добавка - TOTAL						107 536,98
Розділ 7. - Поправка № 3 - більше роботи						
2007		Обработка стен лестничных маршей бетонконтактом (дополнительно)	м ²	14,5	22,65	328,43
2008		Обработка потолков бетонконтактом	м ²	44,8	22,65	1014,72
2009		Бетонконтакт	кг	30	48,5	1455,00
2010		Гидроизоляция стен в с/у	м ²	12	177,39	2128,68
2011		Устройство перегородок из ГКЛ (уменьшение дверных проёмов)	100м ²	0,062	41890,15	2597,19
2012		Листы ГКЛ	м ²	13	42	546,00
2013		Профиль CW 100	м	67,2	15,75	1058,40
2014		Профиль UW 100	м	41,6	19,98	831,17
2015		Саморезы	шт	200	0,22	44,00
2016		Лента армирующая	м	83	1,35	112,05
2017		Установка перфорированного уголка	м	270	14,00	3780,00
2018		Уголок перфорированный	м	300	3,15	945,00
2019		Установка металлопластиковых наличников	м	43,2	6,22	268,70
2020		Наличник из металлопластика	м	52,8	65	3432,00
2021		Замазка силіконова	кг.	0,6	183,4	110,04
2022		Установка стыковых порожков для линолеума	м	145,6	11,3	1645,28
2023		Порожек стыковой для линолеума L=0,9 м	шт	162	47,90	7759,80
2024		Демонтаж дверной решетки	т	0,085	3320,4	282,23
2025		Очищення від масляної фарби решіток	м.п.	24	98,67	2368,08
2026		Окраска решетки	м.п.	24	109,2	2620,80
2027		Замена поручней	м	24	264,2	6340,80
2028		Поручень деревянный	м	24,2	360	8712,00
2029		Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	50	11,3	565,00
2030		Плінтус для полу із ПВХ в комплекті зі з'єднувальними елементами	м	50,5	15,12	763,56
Розділ 7. - Поправка № 3 - більше роботи- TOTAL						49 708,93
Розділ 1,2,3,4,5, 6,7						3 557 023,95

D: Water supply and sewerage/ Водопостачання та каналізація						
№	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
Демонтаж						
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 κ=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 κ=0,4	Демонтування трубопроводів з сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,4783	1 751,79	837,88
1128	RH15-83-2 κ=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
Демонтаж - TOTAL						15 646,84
Розділ 1. Водопостачання господарсько-питне						
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 кульвий 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 сильфона) 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 теплової труби зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 27x30 кількість: 18x1,03	м	15	4,32	64,80
234	& C113-2153-2	Ізоляція теплової труби зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 32x30 кількість: 6x1,03	м	30	4,68	140,40
235	& C113-2153-3	Ізоляція теплової труби зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 42x30 кількість: 8x1,93	м	0	6,30	0,00
236	& C113-2153-4	Ізоляція теплової труби зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 52x30 кількість: 30x1,03	м	0	9,00	0,00
237	& C113-2153-5	Ізоляція теплової труби зі спіненого поліетилену, товщ.30мм D 65x30 кількість: 6x1,03	м	0	12,60	0,00
238	& C113-1880-4ОП-1	Опора пластикова ковзача одинарна DN 20	шт	122	2,00	244,00
239	& C113-1880-4ОП-2	Опора пластикова ковзача 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
Розділ 1. Водопостачання господарсько-питне -TOTAL						190 182,69
Розділ 2. Протипожежне водопостачання						
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 кг)	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	Противопожарный кран-комплект DN50 (вентиль, рукав, барабан)	шт	5	1 075,50	5 377,50
249	C1630-3 варіант 5	Противопожарный 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 порошковый	шт	0	434,70	0,00
Розділ 2. Протипожежне водопостачання						43 399,44
Розділ 3. Гаряче водопостачання						
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 відсикаючим 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 сиффона) 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 кульвий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	0	75,60	0,00
281	C113-1873-1В	Кран кульвий 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
289	C113-1776 варіант 1	Муфта перехідна для поліпропіленової труби D 25x20	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
297	& C113-1704-1OT варіант 4	Кутник для поліпропіленової труби (відвід 90") D 20	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
301	& 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: 24+24	шт	32	79,20	2 534,40
302	C113-1737 варіант 3	Трійник прохідний для поліпропіленової труби D20	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
307	C113-1048 варіант 3	Трійник перехідний для поліпропіленової труби D 25x20	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	& C113-1880-40П-1	Опора пластикова ковзаюча одинарна DN 20	шт	184	2,00	368,00
312	& C113-1880-40П-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 изоляцией 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		Муфта разъемная наружная 1/2"-D 20 (МРН)	шт	40	34,38	1 375,20
1154		Кран <u>прямий</u> посилений зі напівзгоном та рукояткою "метеликом" НР-ВР DN 20, латунь	шт	80	202,50	16 200,00
1155		Американка 1/2" ППР 20мм внутр	шт	40	54,84	2 193,60
1156	C113-1697 варіант 1	Труби опалення 20x2,8 мм	м	205	28,98	5 940,90
Розділ 3. Гаряче водопостачання - TOTAL						42 665,27
Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова						
323	РН15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	3,4	3 261,72	11 089,85
324	C130-904 варіант 2	Унітаз компакт керамічний підлоговий	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	Відвід від унітазу з гумовим ущільненням 45 град.	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
Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова - TOTAL						198 141,22
Розділ 5. Зовнішня каналізація						
355	PH1-18-3	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	PH1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,12	12 938,90	1 552,67
357	PH16-44-1 к=0,6	Демонтування труб каналізаційних азбестоцементних діаметром 100 мм в траншеї з розпорами	100м	0,16	2 627,44	420,39
358	EH22-11-3 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	PH16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	2 462,81	2 462,81
361	PH15-18-2	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 косой Ду110	шт	0	43,74	0,00
365	& C113-2228-30П 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 косой 45град. Ду110 мм	шт	4	36,90	147,60
1165		Тапер (муфта 124*110) 100 мм	шт	1	35,00	35,00
Розділ 5. Зовнішня каналізація - TOTAL				12 925,50		
Розділ 6. - Поправка № 3 - більше роботи						
2031		Установка крана для сброса воды с пожарного водопровода d=40 мм	шт	1	133,36	133,36
2032		Кран шаровый муфтовый Ду=40 мм	шт	1	780	780,00
2033		Установка ревизионных лючков (канализация)	шт	32	87,5	2800,00
2034		Лючек ревизионный	шт	32	110	3520,00
2035		Устройство закладных деталей для крепления умывальника к гипсокартонной перегородке	шт	24	157,64	3783,36
2036		Окраска металлической трубы	м\п	87	109,2	9500,40
2037		Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	3	74,86	224,58
2038		Устройство цементного покрытия толщ. 60 мм	м2	3	229,74	689,22
2039		Врезка патрубков в пожарный водопровод	шт	10	445,49	4454,90
2040		Установка заглушек в пожарный водопровод	шт	4	750,17	3000,68
Розділ 6. - Поправка № 3 - більше роботи - TOTAL				28 886,50		
TOTAL		демонтаж + Розділ 1,2,3,4,5, 6				531 847,45

E.1:Ventilation system/ Система вентиляції						
№	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
371	PH15-137-1	Заміна вентиляційних ґрат кількість: 202+38+43	100шт	0,8	4 825,57	3 860,46
372	& C1428-11873-1	ґрати вентиляційні ДВ150х150	шт	21	70,20	1 474,20
373	& C1428-11873-2	ґрати вентиляційні ДВ 295х160	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
1166		Прокладання повітроводів ПВХ 55х110 0,5 м	м	40	370,95	14 838,00
1167		Прокладання повітроводів ПВХ 100мм	м	6	370,95	2 225,70
1168		Устройство отверстий в кирпичной стене 100мм х 100мм	шт.	12	220,00	2 640,00
1169		Круглый пластиковый воздуховод 100мм	м	2	157,00	314,00
1170		Прямоугольный пластиковый воздуховод 110х55	м	40	180,00	7 200,00
1171		Пластина настенная 55х110	шт	20	319,50	6 390,00
1172		Держатель плоских каналов 55х110	шт	40	21,00	840,00
1173		Колено плоское горизонтальное 55х110х90гр	шт	38	139,00	5 282,00
1174		Колено плоское вертикальное 55х110х90гр	шт	22	139,00	3 058,00
1175		Колено для плоских и круглых каналов 55х110-100	шт	22	110,00	2 420,00
1176		Универсальный соединитель 55х110	шт	2	157,00	314,00
1177		Чоп+саморез (6х40\55мм)	шт	500,00	0,28	140,00
1178		Саморезы с шайбой 4,2х13	шт.	200,00	0,23	46,00
1179		Саморезы с шайбой 4,2х41	шт.	100,00	0,23	23,00
1180		Пена монтажная Delight F65 (750 мл)	баллончик	1,00	111,00	111,00
1181		Силиконовый герметик (280 мл)	баллончик	3,00	89,00	267,00
379	& C1545-181-1	Полоски-пряжки з оцинкованої сталі	кг	0	34,47	0,00
TOTAL					55 727,36	

E.2: Heating system/ Система опалювання						
№	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
Розділ 1. Демонтажні роботи / Монтажные работы						
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	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали) кількість: 0,007324x24+0,0048x34+0,0037x35+0,00216x20+0,00166x20+0,00128x252	т	0,00	2 150,00	0,00
387	PH15-47-1	Демонтаж радіаторов массой до 80 кг (1сек.=7,5кг)	100шт	0,91	7 979,21	7 261,08
388	& C130-555-20P (зворотні матеріали)	Радіаторы отопительные чугунные (зворотні матеріали) кількість: 589x7,85	кг	0,00	2,15	0,00
389	PH15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів металевих	100кВт	1,28	8 372,15	10 729,75
390	C130-557 варіант 1	Радіатори алюмінієві	кВт	0,00	905,00	0,00
1183	C130-557 варіант 2	Радіатори біметалеві	секц	598,00	239,79	143 394,42
391	& C130-483-1K варіант 1	Кронштейн радиаторный 7x25	шт	0,00	21,60	0,00
1184	& C130-483-1K варіант 2	Заглушка для біметалевих радіаторів	шт	90,00	9,36	842,40
1185	& C130-483-1K варіант 4	Футорка для біметалевих радіаторів 1/2" ліва	шт	180,00	18,00	3 240,00
1186	& C130-483-1K 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	& C130-483-1K варіант 7	Кран "Маєвського"	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: 16x0,5+17x1	100м	0,00	2 291,22	0,00

393	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, 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; покажчик 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	Пробивка отверстий в бетонных полах диам. до100 мм глубиной до 100мм	100шт	0,50	8 337,00	4 168,50
1190	E46-29-3	Сверление отверстий в кирпичных стенах д=25 мм	100шт	0,20	6 845,00	1 369,00
396	PH15-19-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 20x2,8 мм	100м	5,54	4 461,35	24 715,88
397	PH15-19-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 25x3,5 мм	100м	3,48	4 642,68	16 156,53
398	PH15-19-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 32x4,4 мм	100м	0,08	5 133,73	410,70
399	PH15-19-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полиэтиленовых [полипропиленовых] напорных диаметром 40x5,5 мм	100м	0,00	5 488,19	0,00
400	PH15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,24	5 554,86	1 333,17
401	PH15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,84	5 828,06	4 895,57
402	PH15-19-7	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	МРН діам. 20x1/2"	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 редуційний із поліпропілену діам. 63х50х63 мм	шт	4,00	39,15	156,60
1199	C113-1758 варіант 6	Трійник редуційний 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 редуційна 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	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	13,00	75,41	980,33
448	C113-1873-1В	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	& 1704-50471-2Р	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	& 1704-50471-1Р 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 різальні	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 ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	шт	0,00	367,15	0,00
467	& C113-2301-3K3B	Клапан зворотній різьблення внутрішнє	шт	0,00	216,00	0,00
468	& C113-2301-4K3B	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	& C113-1878-10P 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	PR26-5004	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
Розділ 1. Демонтажні роботи / монтажные работы - TOTAL						542 537,86
Розділ 2. Індивідуальний тепловий пункт						
492	M13-376-33	Монтаж теплообмінника пластинчастого	т	0,00	60 986,91	0,00
493	RH15-93-1	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, РН-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	RH15-95-1	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	Клапаны стальные из фланцами на різі на умовний тиск 32 МПа [320 кгс/см ²], 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, РН-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	RH15-103-1	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	RH15-103-2	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	RH15-103-1	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	RH15-22-1	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 ²], 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 сітчастий 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 ²], 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
Розділ 2. Індивідуальний тепловий пункт - TOTAL						0,00
Розділ 3. Пристрої автоматизації та КВП (до індивідуального теплового пункту по специфікації ОВ.С2)						
532	M11-168-1	Монтаж щитов, пультов, статових, 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 автоматизации на условное давление до 10 МПа [100 кгс/см ²]	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 M20x1,5	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 M20x1,5	шт	0,00	644,40	0,00

541	M11-250-1	Установлення реле тиску	комплект	0,00	164,85	0,00
542	1504-12170 варіант 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	& 1504-11131-2РТ	Универсальный электронный регулятор температуры	шт	0,00	2 665,80	0,00
545	& 1504-11131-2РТ варіант 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 концентратомеров и плотномеров, рн- метров], диаметр трубопровода до 32 мм /датчик температуры наружного воздуха/	шт	0,00	159,54	0,00
547	1704-10319 варіант 1	Датчик температуры наружного воздуха	шт	0,00	505,80	0,00
Розділ 3. Пристрої автоматизації та КВП (до індивідуального теплового пункту по специфікації ОВ.С2) - TOTAL						0,00
Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3.						542 537,86

F: Electrical works / Електрика						
№	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
Розділ 1. Обладнання освітлюваної мережі						
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
560	PH17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	121	25,76	3 116,96
561	PH17-12-3	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	16	27,26	436,16
562	PH17-12-1	Установлення вимикачів неутепленого типу при відкритій проводці	шт	0	19,52	0,00
563	& C1547-6-1-1	Вимикач одноклавішний внутрішній	шт	121	67,50	8 167,50
564	& C1547-6-1-2	Вимикач двохклавішний внутрішній	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 κ=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

Розділ 1. Обладнання освітлюваної мережі - TOTAL						13 088,62
Розділ 2. Обладнання розеткової мережі						
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 полюсна (Беларусь)	шт	16	25,86	413,76
1222		Розетка для електропечи 3-х полюсна (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
Розділ 2. Обладнання розеткової мережі - TOTAL						18 987,20
Розділ 3. Провода, кабелі						
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 вініластових 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 ² до 6 мм ² 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 ²	1000м	0	21 600,00	0,00
579	C157-264 варіант 1	Провод ПВС 3х1,5 мм ²	1000м	0	17 100,00	0,00
1223	& C157-306-3	Кабель ВВГнг, сечення 3х2,5 мм ²	м.	2173	21,47	46 654,31
1224	& C157-306-4	Кабель ВВГнг, сечення 3х4 мм ²	м.	112	27,75	3 108,00
1225	& C157-306-5	Кабель ВВГнг, сечення 5х4 мм ²	м.	330	52,17	17 216,10
1226	& C157-306-5	Кабель ВВГнг, сечення 5х6 мм ²	м.	65	75,41	4 901,65
1227	& C157-306-6	Кабель ВВГнг, сечення 5х10 мм ²	м.	132	132,07	17 433,24
580	C153-1 варіант 1	Кабель ВВГнг, сечення 3х1,5 мм ²	1000м	2,146	11 790,00	25 301,34
581	C153-1 варіант 2	Кабель ВВГнг, сечення 5х2,5 мм ²	1000м	0	31 500,00	0,00
Розділ 3. Провода, кабелі - TOTAL						281 336,19
Розділ 4. Обладнання розподільчої мережі						
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 трьох полюсний на 16А	шт	0	36,90	0,00
						35/48

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	PH17-12-8	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	PH17-14-1	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
Розділ 4. Обладнання розподільчої мережі - TOTAL					84 267,57	
Розділ 5. Матеріали						
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	& С1545-519-1Д	DIN-рейка	м	0	31,50	0,00
597	& С111-140- Д варіант 1	Швидкий монтаж 6x40 мм	шт	4000	0,23	920,00
598	& С1551-29-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	& С113-1879-1	Хомут для труби PP-R 25 мм	шт	2000	3,51	7 020,00

Розділ 5. Матеріали - TOTAL				21 322,75		
Розділ 6. Обладнання вводу						
600	RH17-13-1	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	RH17-15-3	Установлення електролічильників 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
Розділ 6. Обладнання вводу - TOTAL				15 094,64		
Розділ 7. - Поправка № 3 - більше роботи						
2041		Демонтаж щитка группового электрического	шт	4	100	400,00
2042		Разборка кирпичной кладки	шт	12	2,7	32,40
2043		Устройство фальшстены из гипсокартона в 2 слоя (4шт. По 0,25м2)	м2	1	418,9	418,90
2044		Листы ГКЛ	м2	2,1	42	88,20
2045		Профиль CW 100	м	2,25	15,75	35,44
2046		Саморезы	шт	35	0,22	7,70
2047		Устройство кирпичных перегородок	100м2	0,0023	40024,38	92,06
2048		Сверление отверстий в облицованной плиткой стене D=70 мм	шт	20	76	1520,00
2049		Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	4	24,83	99,32
2050		Провод ВВГнг 5х10 мм2	м	4	132,07	528,28
2051		Хомут-ветвитель e.te.main.DRHSS 35K	шт	7	350	2450,00
2052		Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	265,15	265,15
2053		Бокс металевий монтажний накладний (Лоза) БМ-380 Н	шт	1	220	220,00
2054		Монтаж гермоввода	шт	3	80	240,00
2055		Гермоввод PG 21	шт	3	27,6	82,80
2056		Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	8	31,03	248,24
2057		Розетка внутрішня двополюсна IP20	шт	8	81,00	648,00
2058		Хомут ветвитель на кабель (x1) e.tc.mai.drass 35,1х35mm	шт	8	144,00	1 152,00
2059		Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,26	2 978,92	774,52

2060	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,16	4 940,74	790,52
2061	Трубка ПВХ гофрована з протяжкою d16мм	м	16	3,56	56,96
2062	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,16	895,04	143,21
2063	Кабель ВВГнг, сечення 3х2,5 мм ²	м.	42,00	25,76	1 081,92
2064	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	8	272,58	2 180,64
2065	Автомат однополюсний на 25А	шт	8	131,62	1 052,96
2066	Коробка установочна 70х45	шт	8	12,96	103,68
Розділ 7. - Поправка № 3 - більше роботи - TOTAL				14 712,89	
Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3, Розділ 4., Розділ 5., Розділ 6.					448 809,85

№	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 +вносна 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, установлюване 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, установлювана 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
Розділ 1. Монтаж обладнання системи пожежної сигналізації - TOTAL						170 325,41
Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи						
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
Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи - TOTAL						36 790,94
Розділ 3. Сповіщення про пожежу						
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 ізольованих 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
Розділ 3. Сповіщення про пожежу - TOTAL						72 361,87
Розділ 4. Управління евакуацією людей						
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 ізольованих 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
Розділ 4. Управління евакуацією людей - TOTAL						16 631,68
Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3, Розділ 4.						296 109,90

№	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
Балкон (стяжка, сетка, Пенетрон, плитка)						
1245	PH7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100м2	0,333	7 486,00	2 492,84
1246	EH11-11-18	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	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	0,333	23 000,00	7 659,00
1251	C111-2000-1 варіант 1	Клеюча суміш для керамічної плитки	кг	174	4,77	829,98
1252	& C111-2001-1-К варіант 1	Хрестики	100шт	2,41	2,30	5,54
1253	C111-2001-1 варіант 1	Затірка для швів	кг	16	67,50	1 080,00
1254	C111-256 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
Балкон (стяжка, сетка, Пенетрон, плитка) - TOTAL						38 012,30
Різнi роботи						
1257	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 85,432x0,3	1 т	1,577	150,24	236,93
1258	C311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	1,577	108,44	171,01
Різнi роботи - TOTAL						407,94
Поправка № 3 - більше роботи						
2067		Демонтаж пожарных люков	шт	6	86,54	519,24
2068		Монтаж пожарных люков	шт	6	499,63	2997,78
2069		Люк пожарный эвакуационный (с изготовлением)	шт	6	2800	16800,00
2070		Устройство бетонных отливов	м	10	179,63	1796,30
2071		Очищення від масляної фарби пожежних сходів	м.п	16,8	98,67	1657,66
2072		Окраска пожарных лестниц	м.п	16,8	109,2	1834,56
Поправка № 3 - більше роботи - TOTAL						25 605,54

1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1., Розділ 2., Розділ 3.						64 025,78