

756	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3978	1 397,69	556,00
757	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,01212	13 118,81	159,00
758	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,01212	4 455,45	54,00
759	Е8-4-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,039	8 512,82	332,00
		Закладний виріб МН 548 враховано у розділі "Підлоги"				
760	Е8-12-3	Установлення металевих ґрат прямих (АБ69, АБ-70)	т	0,01786	27 883,54	498,00
761	Е13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,004624	432,53	2,00
762	ЕН15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,004624	6 487,89	30,00
		Монолітний з/б канал (арк. АБ 54)				
763	Е8-3-2	Улаштування основи щебенкової	м3	0,23	600,00	138,00
764	Е6-33-3	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін до 150 мм]	100м3	0,0061	320 000,00	1 952,00
765	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 8 мм	т	0,002	12 500,00	25,00
766	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,019	13 157,89	250,00
767	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,021	4 476,19	94,00
768	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А 400С, діаметр 12 мм	т	0,05454	12 816,28	699,00
769	C124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,05454	3 722,04	203,00
770	Е8-4-3	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна гідроізолем в 2 шари	100м2	0,025	19 440,00	486,00

771	E8-4-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону (стін та лотка)	100м2	0,229	8 554,59	1 959,00
		Покриття лотка				
772	E7-14-6	Укладання плит покриття площею до 2 м2 при масі кроквяних і підкроквяних конструкцій до 10 т, при висоті будівель до 25 м	100шт	0,02	9 850,00	197,00
773	K585521-П131	Плити перекриття П11Д-8 серія 3.006.1-2.87	шт	2,0	619,00	1 238,00
774	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	0,0225	5 333,33	120,00
775	E13-39-5	Обклеювання склотканиною на БІЕМ мастиці	м2	2,25	120,00	270,00
776	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 TT для систем утеплення Ceresit	м2	2,3625	28,36	67,00
777	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (заг. товщ.30мм)	100м2	0,0225	5 333,33	120,00
778	E12-22-2 K0=15,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	0,0225	2 488,89	56,00
		Улаштування зонтів (арк. АБ 65)				
779	E20-19-3	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 1600 мм (ЗТ-3, ЗТ-10)	зонт	2,0	102,50	205,00
780	E20-19-5	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 2600 мм (ЗТ-1, ЗТ-6)	зонт	2,0	209,50	419,00
781	E20-19-6	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3200 мм (ЗТ-2, ЗТ-4)	зонт	6,0	215,83	1 294,98
782	E20-19-7	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм (ЗТ-7, ЗТ-8)	зонт	4,0	307,00	1 228,00
783	E20-19-8	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 4000 мм (ЗТ-9)	зонт	1,0	360,00	360,00
784	E20-19-7	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 3600 мм	зонт	2,0	307,50	615,00
785	E20-19-8	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі прямокутного перерізу	зонт	12,0	360,83	4 329,96

		периметром 4000 мм				
786	C121-782	Металеві конструкції зонтів	т	0,539611	24 990,22	13 485,00
787	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в 2 шара	100м2	0,507	1 737,67	881,00
		Кабельні канали в осях 5-6 ряди Е-Д (арк.АБ 58)				
788	ЕД6-50-55	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки для улаштування стін і перегородок площею до 5 м2, товщина, мм понад 80 до 100 (стін каналів)	100м3	0,006	173 666,67	1 042,00
789	ЕД6-68-1	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м3	0,006	20 666,67	124,00
790	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,612	1 452,61	889,00
791	PH20-12-4	Монтаж металевих щитів перекриття каналів	1т	0,1262	3 700,48	467,00
792	C121-591	Щити перекриття каналів	т	0,1262	35 427,89	4 471,00
		Розділ . Покрівля				
		Основна покрівля S=830,5 (арк. АР 4,-6,-8,-9,-10,- 33)				
		Вузол 2,-6.				
793	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (заг. товщ.10мм)	100м2	7,815	5 346,77	41 785,01
794	E12-22-2 K0=5,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	-7,815	836,47	-6 537,01
795	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (заг. товщ.30мм)	100м2	0,49	5 346,94	2 620,00
796	E12-22-2 K0=15,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	0,49	2 510,20	1 230,00
797	E12-20-3	Улаштування пароізоляції прокладної в один шар	100м2	8,305	719,57	5 976,03
798	C111-1720-1-A	Дубльований поліетилен	м2	913,55	30,70	28 045,99
799	E12-18-5	Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо	100м2	8,305	3 448,77	28 642,03
800	C114-3-У	Утеплювач "DACHROCK MAX", толщ.200мм	м3	171,083	3 048,03	521 466,12

801	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (заг. товщ.20мм)	100м2	8,305	5 346,78	44 405,01
802	E12-22-2 K0=5,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	8,305	836,60	6 947,96
803	E12-19-2	Утеплення покриттів керамзитом	м3	830,5	389,37	323 371,79
804	C1423-11220	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М400	м3	89,816	2 100,37	188 646,83
805	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (заг. товщ.25 мм)	100м2	8,305	5 346,78	44 405,01
806	E12-22-2 K0=10,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	8,305	1 672,85	13 893,02
807	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	8,305	411,68	3 419,00
808	C1633-134ВД-2	Праймер битумний Техноніколь	кг	249,15	44,57	11 104,62
809	E12-1-6	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	100м2	7,295	2 610,01	19 040,02
810	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	824,335	48,46	39 947,27
811	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	838,925	39,27	32 944,58
812	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	100м2	1,01	1 202,97	1 215,00
813	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	116,15	39,27	4 561,21
814	E6-10-1	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	100м2	1,01	18 712,87	18 900,00
815	E6-10-2 K0=6,0	На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або вилучати до норми 6-10-1	100м2	-1,01	10 621,78	-10 728,00
816	E6-11-10	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,186	2 155,91	401,00
817	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,186	15 876,34	2 953,00
		Примикання до парапету переріз 1-1 L=19,64м (арк.АБ 49, АБ-50)				
818	E12-9-1	Улаштування деформаційних швів	100м	0,1964	8 187,37	1 608,00

819	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів (2шари бікроеласт ЕПП примикання з виклейкою на компенсатор)	100м2	0,204	1 205,88	246,00
820	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів (1 шар бікроеласт ЕКП примикан.з виклейкою на компенсатор)	100м2	0,0825	1 200,00	99,00
821	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (цементних бортиків заг. товщ.50мм)	100м2	0,01964	5 142,57	101,00
822	E12-22-2 K0=35,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (бортики)	100м2	0,01964	5 397,15	106,00
823	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0,0491	407,33	20,00
824	C1633-134ВД-2	Праймер битумний Техноніколь	кг	1,473	44,81	66,01
825	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	9,4875	48,48	459,95
826	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	23,052	39,26	905,02
827	C114-3-У	Утеплювач Техноплекс товщ.20мм	м3	0,20394	2 642,93	539,00
828	C111-1720-1-А	Дубльований поліетилен	м2	21,78	30,72	669,08
829	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x80мм код SMX	100шт	0,68	191,18	130,00
830	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 5x45мм код SMX	100шт	0,34	191,18	65,00
831	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,09637	20 317,53	1 958,00
832	C111-196	Герметик поліуретановий CF-100	кг	3,928	346,98	1 362,94
		Примикання з улаштуванням парапету переріз 2-2 L=107,2м (арк.АБ 49, АБ-50)				
833	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів (2шари бікроеласт ЕПП примикання з виклейкою на парапет)	100м2	3,0016	1 203,69	3 613,00
834	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів (1 шар бікроеласт ЕКП примикан.)	100м2	1,3936	1 202,64	1 676,00

835	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (цементних бортиків заг. товщ.50мм)	100м2	0,1072	5 149,25	552,00
836	E12-22-2 K0=35,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (бортики)	100м2	0,1072	5 410,45	580,00
837	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (по парапету заг. товщ.25мм)	100м2	0,4502	5 155,49	2 321,00
838	E12-22-2 K0=10,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (парапет)	100м2	0,4502	1 543,76	695,00
839	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	1,1792	411,30	485,00
840	E12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі (парапет)	100м2	0,90048	7 822,49	7 044,00
841	C1633-134ВД-2	Праймер битумний Техноніколь	кг	35,376	44,58	1 577,06
842	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	160,264	48,46	7 766,39
843	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	339,1808	39,27	13 319,63
844	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6х80мм код SMX	100шт	3,6	191,67	690,01
845	C111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,3809	20 320,29	7 740,00
846	C121-773	Елемент кріплення 50х2	т	0,108	50 555,56	5 460,00
847	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в 2 шара	100м2	0,1378	1 727,14	238,00
		Примикання з улаштуванням парапету переріз 3-3 L=19,64м (арк.АБ 49, АБ-50)				
848	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (2шари бікроеласт ЕПП примикання з виклейкою на парапет)	100м2	0,2632	1 204,41	317,00
849	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (1 шар бікроеласт ЕКП примикан.)	100м2	0,13748	1 200,17	165,00

850	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (цементних бортиків заг. товщ. 100мм= 2шт)	100м2	0,01965	5 139,95	101,00
851	E12-22-2 K0=85,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (бортики)	100м2	0,01965	13 129,77	258,00
852	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (по парапету заг. товщ. 25мм)	100м2	0,0825	5 163,64	426,00
853	E12-22-2 K0=10,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (парапет)	100м2	0,0825	1 527,27	126,00
854	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0,161	409,94	66,00
855	E12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі (парапет+ фартух)	100м2	0,1925	7 818,18	1 505,00
856	C1633-134ВД- 2	Праймер битумний Техноніколь	кг	4,83	44,51	214,98
857	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	29,7416	39,24	1 167,06
858	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	15,8125	48,44	765,96
859	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x80мм код SMX	100шт	0,78	191,03	149,00
860	C111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,08141	20 316,91	1 654,00
861	C111-196	Герметик поліуретановий CF-100	кг	1,964	346,98	681,47
862	C121-773	Елемент кріплення 50x2	т	0,0166	50 542,17	839,00
863	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в 2 шара	100м2	0,021	1 714,29	36,00
864	E6-11-10	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,09839	2 164,85	213,00
865	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 8 мм	т	0,09839	12 257,34	1 206,00
866	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,09839	4 492,33	442,00
		Переріз 4-4 L=19,84м (арк. АБ-50)				

867	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів	100м2	0,0992	1 209,68	120,00
868	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	11,408	39,27	447,99
869	E12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парпети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі(звису)	100м2	0,06944	7 546,08	524,00
870	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x80мм код SMX	100шт	0,74	191,89	142,00
871	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,05035	20 317,78	1 023,00
872	C121-773	Елемент кріплення 50x2	т	0,02844	50 562,59	1 438,00
873	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в 2 шара	100м2	0,036	1 750,00	63,00
		Переріз 6-6 (арк. АБ-50)				
874	E46-25-6	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм (заг. глиб.40мм)	100шт	1,32	9 628,03	12 709,00
875	E46-25-22 K0=16,0	Додається або вилючається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 50 мм (K=(200-40)/10=16)	100шт	-1,32	5 703,03	-7 528,00
876	E46-8-3	Заповнення бетоном окремих місць у перекриттях (замонолічення бетоном порожнин 0,93м3)	м3	0,93	3 804,30	3 538,00
877	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,9486	1 452,67	1 378,00
878	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А 400С, діаметр 12 мм	т	0,04686	12 825,44	601,00
879	C124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,04686	3 734,53	175,00
880	C124-64	Гнучий анкер, поз.1	т	0,04686	30 281,69	1 419,00
881	E6-19-1	Улаштування поясів в опалубці	100м3	0,0468	123 547,01	5 782,00

882	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	4,7736	1 452,78	6 934,99
883	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 8 мм	т	0,159594	12 262,37	1 957,00
884	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А 400С, діаметр 12 мм	т	0,345254	12 816,64	4 425,00
885	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,159594	4 486,38	716,00
886	C124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,345254	3 733,48	1 289,00
		Примикання до вентканалів переріз А-А L=49,4м (арк.АБ 47)				
887	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (2шари бікроеласт ЕПП)	100м2	0,5434	1 205,37	655,00
888	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (1шар бікроеласт ЕКП)	100м2	0,1976	1 194,33	236,00
889	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (цементних бортиків заг. товщ.50мм)	100м2	0,0494	5 141,70	254,00
890	E12-22-2 K0=35,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (бортики)	100м2	0,0494	5 404,86	267,00
891	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0,1482	404,86	60,00
892	E12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі (фартух)	100м2	0,2964	7 820,51	2 318,00
893	C1633-134ВД-2	Праймер битумний Техноніколь	кг	4,446	44,53	197,98
894	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	22,724	48,45	1 100,98
895	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	61,4042	39,26	2 410,73
896	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6х80мм код SMX	100шт	1,7	191,18	325,01

897	C111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,1599	20 318,95	3 249,00
898	C111-196	Герметик поліуретановий CF-100	кг	4,94	346,98	1 714,08
		Примикання до світлових ліхтарів L=87,6м (арк.АР 33)				
899	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (1 шар бікроеласту ЕПП)	100м2	0,4818	1 203,82	580,00
900	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлюваних матеріалів (1 шар бікроеласт ЕКП)	100м2	0,3504	1 201,48	421,00
901	E12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм (цементних бортиків заг. товщ. 50мм)	100м2	0,0876	5 148,40	451,00
902	E12-22-2 K0=35,0	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (бортики)	100м2	0,0876	5 410,96	474,00
903	E12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим □	100м2	0,2628	410,96	108,00
904	C1633-134ВД-2	Праймер битумний Техноніколь	кг	7,884	44,52	351,00
905	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕКП-4,0	м2	40,296	48,44	1 951,94
906	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	54,44	39,27	2 137,86
		Установлення флюгарок (арк.АБ 50)				
907	E16-21-1	Установлення флюгарок	шт	15,0	371,33	5 569,95
908	E46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм (заг. глиб. 40мм)	100шт	0,6	8 878,33	5 327,00
909	E46-25-17 K0=16,0	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	100шт	-0,6	3 683,33	-2 210,00
910	C1423-11220	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М400	м3	0,03	2 100,00	63,00

911	C113-1466-1-Ф	Флюгарка D=60мм.	шт	20,0	306,40	6 128,00
912	C111-1849-1-A	Саморізи покрівельні для кріплення флюгарок, 4.2x41мм.	шт	80,0	0,81	64,80
		Вузол примикання покрівельного килима до каналізаційного стояка К1(Ф100мм) 4шт (арк.АБ 66)				
913	E12-1-7	Улаштування додаткового шару покрівельних рулонних наплавлених матеріалів []	100м2	0,02	1 150,00	23,00
914	C111-860-1	Модифікований покрівельний та гідроізоляційний матеріал, що наплавляється, Бікроеласт ЕПП-2,5	м2	2,26	39,38	89,00
915	C113-1885	Обтискний хомут ф200мм	шт	4,0	122,75	491,00
916	C113-2297	Ковпак з ЕПДМ гуми (проходка кровлі Master Flash)	шт	4,0	1 583,00	6 332,00
917	C111-196	Герметик поліуретановий CF-100	кг	0,16	346,98	55,52
		Обгородження покрівлі (арк.АБ 66,-67)				
918	E9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути (закладання труб для встановлення огорожі покрівлі)	т	0,038	5 657,89	215,00
919	C124-31	Труба профільна 30x30x3	т	0,038	17 078,95	649,00
920	E9-73-2	Виготовлення огорожі	т	0,15136	14 059,20	2 128,00
921	C124-31	Квадрат 20x20	т	0,127582	14 947,30	1 907,00
922	C1545-111	Смуга металева 20x5	т	0,03286	14 972,61	492,00
923	E12-17-1	Обгородження покрівель перилами	100 м	0,1962	1 207,95	237,00
924	E13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 []	100м2	0,053	622,64	33,00
925	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в два шара (S ураховано по тех.част.п.1.2.3., тб.1)	100м2	0,053	1 603,77	85,00
		Водостічна система (арк.АБ 68)				
		Переріз 5-5 (5шт)				
926	C111-1800	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,8 мм	кг	12,655	20,23	256,01
927	C111-1130	Тонколистовий прокат товщ.2мм	т	0,006155	15 109,67	93,00
928	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x80мм код SMX	100шт	0,25	192,00	48,00
929	PH8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0,32	5 275,00	1 688,00
930	C1545-274	Труба R700=4000мм	шт	1,0	442,00	442,00

931	C1545-274	Воронка R682	шт	1,0	224,00	224,00
932	C1545-274	Коліно R720	шт	1,0	103,00	103,00
933	C1545-274	Заглушка зовнішня R613	шт	1,0	71,00	71,00
934	C1545-274	Заглушка внутрішня R602	шт	1,0	63,00	63,00
935	C1545-274	Обхват труби S612	шт	5,0	71,40	357,00
		Розділ . Ганки №1 и №2				
		арк.АБ 32				
936	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (поблизу існуючої будівлі арк.АБ 4, прим.5)	100м3	0,122	12 967,21	1 582,00
937	C311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	18,6576	82,43	1 537,95
938	E1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,01014	2 564,10	26,00
939	PH2-13-1	Улаштування осадового шва з просмолених дощок	100 м2	0,0542	31 660,52	1 716,00
		Фундамент				
940	E6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,005	35 200,00	176,00
941	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,51	1 396,08	712,00
942	ЕД6-50-15	Збирання і розбирання дерев'яної щитової опалубки з щитів опалубки площею до 1 м2 для улаштування фундаментів стрічкових, шириною, мм до 500	100м3	0,0304	37 236,84	1 132,00
943	ЕД6-68-5	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, понад 1 до 2, вручну	100м3	0,0304	16 118,42	490,00
944	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,1008	1 396,41	4 329,99
		Сходи + площадка				
945	ЕД6-51-1	Збирання і розбирання опалубки при площі щитів до 1 м2 з окремих дощок для улаштування фундаментів, масивів і підколонників, об'єм, м3 до 5	100м3	0,012	26 916,67	323,00
946	ЕД6-61-13	Встановлення арматурних сіток і каркасів в стінах вручну, маса елемента, кг понад 20 до 50	т	0,04448	1 191,55	53,00
947	C113-2089	Фіксатор пластмасовий	шт	16,0	5,25	84,00
948	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,045	13 155,56	592,00
949	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,04448	4 473,92	199,00

950	ЕД6-68-1	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м3, і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м3	0,012	20 500,00	246,00
951	С1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,224	1 452,61	1 777,99
952	Е8-4-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,146	8 554,79	1 249,00
		Зворотня засипка (грунт, раніше вийнятий з додаванням 50% щебеню) $V=2,06\text{м}^3 \times 2=4,12\text{м}^3$				
953	С1421-9462	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М600	м3	2,06	447,57	921,99
954	Е1-166-2	Засипка вручну, група ґрунтів 2	100м3	0,0412	8 106,80	334,00
955	ЕН11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (заг. товщ. 25мм)	100м2	0,072	6 194,44	446,00
956	ЕН11-11-2	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних	100м2	0,072	847,22	61,00
957	ЕН11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,09	9 811,11	883,00
958	С111-2000-7	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	46,8	20,58	963,14
959	С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,9	20,00	18,00
960	С111-287	Плитки гранітокерамічні для підлог (код 0001)	м2	9,18	116,78	1 072,04
961	С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,6	69,44	249,98
		Огородження ганку				
962	Е6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг (поз.1,2 поґрунтовані)	т	0,00432	37 962,96	164,00
963	Е7-60-4	Установлення металевої огорожі без поручня	100м	0,0516	4 554,26	235,00
964	С121-650	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0,056	35 392,86	1 982,00
965	Е13-26-6 К0=2,0	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, в два шара (S ураховано по тех. част. п.1.2.3., тб.1)	100м2	0,0246	1 707,32	42,00
		Розділ . Козирьки №1,2				
		(арк.АБ 59)				

966	E46-28-2	Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 25 см	10м2	0,01	5 400,00	54,00
967	E9-61-13	Монтаж каркаса козирка	т	0,2125	4 630,59	984,00
968	C121-760	Каркас козирька	т	0,2125	31 844,71	6 767,00
969	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,071	1 577,46	112,00
970	E9-42-1	Монтаж покриття з профільованого листа ТП45 з кріпленням самонарізаючими гвинтами в кожній гофрі до каркасу	100м2	0,0784	4 961,73	389,00
		Витрата з K=1,05 (розрахунок ТПК)				
971	C111-1807-1	Профнастіл ТП45 товщ.045мм поліестер	м2	8,232	179,06	1 474,02
972	C111-116-3	Гвинт самосвердлувальний "Покрівельний з шайбою + пркладка ЕРОМ" 4,8x35мм., код SDS	100шт.	0,52	71,15	37,00
973	C1545-44	Комбінована заклепка	100шт	0,24	16,67	4,00
974	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,28	496,43	139,00
975	C1545-44-4Д	Дюбель швидкого монтажу з шурупом 6x60мм код SMX	100шт	0,64	192,19	123,00
976	E12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,02835	7 477,95	212,00
977	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,55 мм	т	0,071551	20 321,28	1 454,00
978	C1633-116ВД	Однокомпонентний поліуретановий герметик для зовнішніх робіт Ceresit SF 100 PU Sealant	л	0,6	273,33	164,00
979	E46-33-5	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2	м3	0,024	9 625,00	231,00
		Кронштейн К1 (арк.АБ 60)				
980	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,04	500,00	20,00
981	C1545-44-4Д	Анкер М 8/0,12x150 код SLR	100шт	0,64	1 490,63	954,00
982	E9-61-13	Монтаж кронштейна К1	т	0,07561	4 629,02	350,00
983	C121-760	Кронштейн К1	т	0,07561	50 562,09	3 823,00
984	E13-26-6 K0=2,0	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,038	1 578,95	60,00
		Розділ . Отвори				
		Отвори в перекриттях				

(арк.АР29-32)						
985	E46-68-1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	1 м різ.	21,32	127,95	2 727,89
986	E46-68-2 K0=2,0	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS [1 м різ.	21,32	7,46	159,05
		Примітка: Усі отвори у нових перегородках, та стінах врахувати при їх улаштуванні				
		Для прокладання санітарно-технічних мереж (ОВ,ВК) в бетонних підлогах та цегляних стінах виконати штраби				
987	E46-32-3	Пробивання в бетонних підлогах борозен площею перерізу до 100 см ²	100м	0,129	10 480,62	1 352,00
988	E46-32-7 K0=8,0	При пробиванні в бетонних підлогах борозен площею перерізу понад 100 см ² додавати на кожні 20 см ² Sперер=260см ²	100м	0,059	27 372,88	1 615,00
989	E46-32-7 K0=26,25	При пробиванні в бетонних підлогах борозен площею перерізу понад 100 см ² додавати на кожні 20 см ² Sперер=625м ²	100м	0,07	89 800,00	6 286,00
990	E46-31-3	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 100 см ² (120х50=4,3; 150х50=1м, 100х50=27м, 100х150=16,8м, 120х150=2,5м)	100м	0,516	6 021,32	3 107,00
991	E46-31-4 K0=2,5	При пробиванні в цегляних стінах борозен перерізом понад 100 см ² додається на кожні 20 см ² (100х150=16,8м)	100м	0,168	4 970,24	835,00
992	E46-31-4 K0=4,0	При пробиванні в цегляних стінах борозен перерізом понад 100 см ² додається на кожні 20 см ² (120х150=2,5м)	100м	0,025	7 920,00	198,00
		Для прокладання мереж системи пожежної сигналізації (СПС) в цегляних стінах виконати штраби				
993	E46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ² (40х40=3м)	100м	0,03	1 966,67	59,00
994	E46-31-2	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 50 см ² (50х50=6,4м)	100м	0,064	3 125,00	200,00
		Для прокладання мереж електроосвітлення (ЕО,АС) в цегляних стінах виконати штраби на 1-му поверсі				

995	E46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ² (30x60=22,17м)	100м	0,2217	2 002,71	444,00
996	E46-31-2	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 50 см ² (30x70=15,66м, 30x80=4м, 30x120=6,55м, 30x150=46,66м)	100м	0,7287	3 124,74	2 277,00
997	E46-31-3	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 100 см ² (50x120=2,1м; 50x150=1,52м, 50x400=30м)	100м	0,3362	6 020,23	2 024,00
998	E46-31-4 K0=5,0	При пробиванні в цегляних стінах борозен перерізом понад 100 см ² додається на кожні 20 см ² (50x400=30м)	100м	0,3	9 930,00	2 979,00
		Для прокладання мереж електроосвітлення (ЕО, АС) в бетонних стінах виконати штраби в підвалі на відм.-0.600				
999	E46-32-2	Пробивання в бетонних стінах борозен площею перерізу до 50 см ² (30x80=57,25м, 30x100=8,8м)	100м	0,6605	5 403,48	3 569,00
1000	E46-32-3	Пробивання в бетонних стінах борозен площею перерізу до 100 см ² (30x180=41,33м, 30x240=35,66м)	100м	0,7699	10 474,09	8 064,00
		Для прокладання мереж автоматизованої системи пожежегасіння в бетонних стінах виконати штраби в підвалі				
1001	E46-32-3	Пробивання в бетонних стінах борозен площею перерізу до 100 см ² (200x100=0,5м)	100м	0,005	10 400,00	52,00
1002	E46-32-7 K0=5,0	При пробиванні в бетонних стінах борозен площею перерізу понад 100 см ² додавати на кожні 20 см ² Сперер=200см ²	100м	0,005	17 200,00	86,00
		Для прокладання мереж автоматизованої системи пожежегасіння в цегляних стінах виконати штраби на 1-му поверсі				
1003	E46-31-3	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 100 см ² (200x100=2м)	100м	0,02	6 000,00	120,00
1004	E46-31-4 K0=5,0	При пробиванні в цегляних стінах борозен перерізом понад 100 см ² додається на кожні 20 см ² (50x400=30м)	100м	0,02	9 900,00	198,00
		Для прокладання електричних мереж в цегляних стінах виконати штраби				
1005	E46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см ² (30x30=1878м, 40x40=25м)	100м	19,03	1 999,16	38 044,01
1006	E46-31-2	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 50	100м	0,1	3 110,00	311,00

		см2 (50x50=5м,70x70=5м)				
		Для прокладання мереж зв'язку в цегляних стінах виконаги штраби				
1007	E46-31-1	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 (25x25=240м)	100м	2,4	1 998,75	4 797,00
1008	E46-33-5	Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 , бетон В 7,5 (цементним розчином М75)	м3	1,8325	7 015,01	12 855,01
1009	C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	1,9058	1 221,01	2 327,00
1010	E46-28-1	Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 12 см (отв для коробок)	10м2	0,0044	2 727,27	12,00
1011	C314-10	Перевезення сміття до 10 км	т	7,756	78,44	608,38

монтаж технологічного устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Установа обладнання				
1	E17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води (умивальник хірургічний ТХ.ЗСО 5)	10компл	0,2	2 185,00	437,00
2	E21-30-1	Установлення сушарок для рук	100шт	0,02	6 100,00	122,00
3	M34-72-1	Монтаж опроміювача настінного	комплект	31,0	830,16	25 734,96

монтаж технологічного устаткування, придбання устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ. Монтаж технологічного устаткування				
		Розділ . Устаткування, що монтується				
1	2406-15018	Електросушарка для рук настінна 170_115_250,1,2кВт	шт	2,0	883,50	1 767,00
2	2407-1302	Умивальник хірургічний (Jіka Mio 64 (137/1/4.104)Keramis	шт	2,0	1 989,00	3 978,00
3	280222-17018	Опроміювач - регулятор повітря ультрафіолетовий УФІТ-С 510_165_73, 220В, 50Гц, струм 0,3А	комплект	18,0	3 668,61	66 034,98

4	280222-17018	Опромінювач бактерицидний настінний ОБН 150М дволамповий потужністю 30Вт кожна	комплект	13,0	1 008,08	13 105,04
водопостачання та каналізацію						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Водопостачання				
		ХОЛОДНЕ ТА ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ				
1	E16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм (зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб)	100м	1,5	3 601,33	5 402,00
2	C113-15	Труба сталеві водогазопровідна звичайна, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	150,0	52,56	7 884,00
3	E16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм (зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб)	100м	0,54	3 596,30	1 942,00
4	C113-14	Труба сталеві водогазопровідна звичайна, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	54,0	22,04	1 190,16
5	E16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм (зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб)	100м	0,22	3 590,91	790,00
6	C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	22,0	48,36	1 063,92
7	E16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	2,26	582,30	1 316,00
8	C113-17	Труба сталеві водогазопровідна, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм (гільза)	м	12,0	84,42	1 013,04

9	E16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (поліпропіленові труби)	100м	0,45	6 911,11	3 110,00
10	C113-1690	Труби поліпропіленові PN 16 діам. 25x3,5 мм	м	25,0	32,16	804,00
11	C113-1698	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діам. 25x3,5 мм	м	20,0	72,40	1 448,00
12	E16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (поліпропіленові труби)	100м	1,55	8 196,13	12 704,00
13	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 діам. 20x2,8 мм	м	81,0	22,35	1 810,35
14	C113-1697	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діам. 20x2,8 мм	м	74,0	49,73	3 680,02
15	C1630-142	Кран кульовий 3-В зі згоном 1", діаметр 25 мм (з американкою)	шт	8,0	312,25	2 498,00
16	C1630-634	Кран кульовий 3-В зі згоном 3/4 (американка), діаметр 20 мм	шт	10,0	176,50	1 765,00
17	C1630-633	Кран кульовий 3-В зі згоном 1/2 (американка), діаметр 15 мм	шт	44,0	112,23	4 938,12
18	C130-616	Змішувач ліктювий поворотний	комплек т	14,0	1 530,14	21 421,96
19	C130-616	Змішувач для мийки G-SOLLY	комплек т	5,0	1 020,20	5 101,00
20	C130-623	Душовий гарнітур DISHI (стійка+лійка+ шланг)	комплек т	2,0	2 040,00	4 080,00
21	C130-616	Змішувач для біде	комплек т	1,0	1 122,00	1 122,00
22	C130-616	Змішувач для ванни з довгим носиком з душовою сіткою на гнучкому шланзі	комплек т	1,0	1 632,00	1 632,00
23	E17-2-3	Установлення змішувачів (внутрішній поливальний кран ф15)	10шт	0,8	688,75	551,00
24	C130-616	Змішувач для внутрішнього поливального крана (з душевою гарнітурою в комплекті)	комплек т	8,0	867,13	6 937,04
25	17064-5202	Гнучкий шланг для підключення унітазів	шт	6,0	153,00	918,00

26	M35-6-5	Монтаж водонагрівника електричного проточного ЕПВ-2А (водонагрівник електричний V=50л=6шт, V=15л=1шт)	шт	9,0	389,78	3 508,02
27	1514-4038	Електроводонагрівач "ARISTON" на 50л	шт	7,0	2 491,00	17 437,00
28	1514-4038	Електроводонагрівач "ARISTON" на 15 л	шт	2,0	2 628,50	5 257,00
29	C130-485	Сталевий анкер M8/10x100-L для кріплення електроводонагрівача V=50л, V=15л, здемонтованих (2 анкери на 1 водопідігрівач)	100шт	0,18	1 261,11	227,00
30	C1630-633	Клапан зворотній 1/2" для водонагрівача зі скидним клапаном та ручним зпуском	шт	9,0	120,78	1 087,02
31	E26-2-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм термоізоляційними циліндрами товщиною 50 мм (ізоляція циліндрами із базальтового волокна із кріпленнями бандажами з пряжками, товщина ізол. шару 50мм)	10м	22,6	251,77	5 690,00
		Витрата розрізних циліндрів із базальтового волокна дана з Квират=1,03 згідно тех.ч.зб.Е26, табл.1.2.7				
32	C113-2442	Базальтові полуциліндри з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф25мм товщ .50мм	м	154,5	102,11	15 776,00
33	C113-2442	Базальтові полуциліндри з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф20мм товщ .50мм	м	55,62	97,23	5 407,93
34	C113-2442	Термоізоляція трубна товщиною 50мм із базальтового волокна ламінованого фольгою армованою склосіткою для труб діам. 15мм	м	22,66	78,20	1 772,01
35	E13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,176	880,68	155,00
36	ЕН15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,176	6 710,23	1 181,00
37	E26-24-1	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм (теплоізоляція труб трубчатою ізоляцією TUBEX товщиною 10мм з проклеюванням швів скотчем)	10м	20,0	71,25	1 425,00

38	C113-2442	Ізоляція для труб "TUBEX" діам. труби-ізоляції 22 мм товщиною 10 мм (для труб ф20)	м	159,7	12,24	1 954,73
39	C113-2443	Ізоляція для труб "TUBEX" діам. труби-ізоляції 28 мм товщиною 10 мм (для труб ф25)	м	46,4	13,56	629,18
		Розділ . Каналізація				
		БУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ				
40	E16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм (поліпропіленові труби ф100)	100м	1,3	5 762,31	7 491,00
41	C113-2227	Труба ПП "Металпласт" ф100, L=1000мм	м	130,0	131,72	17 123,60
42	E16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм (поліпропіленові труби ф50)	100м	0,9	5 404,44	4 864,00
43	C113-2226	Труба ППР "Металпласт" ф50, L=1000мм	м	90,0	46,11	4 149,90
44	E17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл	1,4	2 045,00	2 863,00
45	C130-647	Умивальник "CERSANIT MARKET" 55x46	комплект	13,0	1 124,54	14 619,02
46	C130-554	Колона для умивальника "CERSANIT MARKET"	шт	14,0	512,43	7 174,02
47	C130-647	Умивальник -раковина медична 640x550x165	комплект	1,0	2 553,00	2 553,00
48	C1630-973	Сіфон для умивальника литий гофра ф50 АНИ	шт	14,0	153,50	2 149,00
49	C130-485	Кріплення умивальника (1комп.-2шт)	100шт	0,14	5 100,00	714,00
50	E17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл	0,2	3 085,00	617,00
51	C130-905	Унітаз фаянсовий педальний антивандальний "Свро" з ножним педальним спуском води	шт	2,0	4 082,50	8 165,00
52	C113-2284	Гофр.з'єднання з унітазом Ани	шт	2,0	153,00	306,00
53	C130-485	Кріплення унітазів та біде (1комп.-2шт)	100шт	0,02	6 100,00	122,00
54	E17-1-10	Установлення піддонів сталевих мілких	10компл	0,2	1 385,00	277,00
55	C130-540	Піддон душовий 800x800	шт	2,0	2 043,00	4 086,00
56	C1630-973	Сіфон для душового піддона Viega	шт	2,0	357,50	715,00

57	E17-1-2	Установлення ванн купальних сталевих	10компл	0,1	2 570,00	257,00
58	C130-43	Ванна сталева емальована довжиною 170/70 б/ног KALDEWIL-EVROWA	комплект	1,0	4 086,00	4 086,00
59	C130-485	Комплект ніжок для ванної KALDEWIL	100шт	0,01	51 000,00	510,00
60	C1630-973	Сифон ванна ланцюг (тип Viega) гофра ф50 Ани	шт	1,0	337,00	337,00
61	E17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл	0,4	1 662,50	665,00
62	C130-487	Мийка з однією чашею квадр. накл. 500x500 SATIN FALANKO	шт	4,0	1 224,50	4 898,00
63	241996-20215	Тумба під мийку	шт	4,0	1 020,00	4 080,00
64	E17-5-2	Установлення мийок на два відділення	10компл	0,1	2 670,00	267,00
65	C130-487	Мийка двосекційна 800x600x180 прямоуг.SATIN SOFIA	шт	1,0	3 061,00	3 061,00
66	241996-20215	Тумба під двосекційну мийку	шт	1,0	442,00	442,00
67	C1630-973	Сифон для мийки литий гофра АНИ	шт	6,0	153,50	921,00
68	C130-485	Кріплення мийки (1комп.-2шт)	100шт	0,05	1 860,00	93,00
69	E17-3-6	Установлення зливів лікарняних	10компл	0,4	6 495,00	2 598,00
70	C130-611	Зливи лікарняні [відуари] напівфарфорові та фарфорові з металевими ґратами, ножною педаллю, змішувачем та бачком для дезинфікуючого розчину	комплект	4,0	24 486,25	97 945,00
71	E17-1-8	Установлення біде	10компл	0,1	2 700,00	270,00
72	C130-35	Біде підлогове Cersanit ECO	комплект	1,0	1 532,00	1 532,00
73	C1630-973	Сифон для біде без головки ф32, тип Viega	шт	1,0	123,00	123,00
74	C1630-973	Головка сифону для біде ф32 Viega	шт	1,0	52,00	52,00
75	C130-485	Кріплення унітазів та біде (1комп.-2шт)	100шт	0,01	6 100,00	61,00
76	C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм "Металпласт"	шт	4,0	55,00	220,00

77	E17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл	0,9	518,89	467,00
78	C113-2294	Трап до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм з кришкою з нержавіючої сталі "Металпласт" з ревізією	шт	9,0	100,00	900,00
79	E16-21-1	Установлення воронок водостічних	шт	1,0	488,00	488,00
80	C130-1156	Капельна воронка з розривом струменя НЛ-20	шт	1,0	717,00	717,00
81	E17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл	0,1	900,00	90,00
82	C113-2295	Трап до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 100 мм з кришкою з нержавіючої сталі "Металпласт" з ревізією	шт	1,0	199,00	199,00
83	E16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2,0	557,00	1 114,00
84	2307-10815	Клапан зворотний 19Ч21Р Ду100;РУ16	шт	2,0	306,50	613,00
85	C130-935	Фланець Ду=110 мм Astore, код 1RFL1110	шт	4,0	377,50	1 510,00
86	C113-1587	Втулка під фланець Ду=110мм Astore, код 1RQR1110	шт	4,0	510,50	2 042,00

протипожежний трубопровід

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Протипожежний трубопровід				
1	E16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,43	6 653,49	2 861,00
2	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	43,0	101,51	4 364,93
3	E16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,43	572,09	246,00
4	ЕН15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,077	4 324,68	333,00

5	M12-790-3	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	5 360,00	536,00
6	ЕН22-40-1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2,0	115,00	230,00
7	С130-966	Фланець приварний із сталі, тиск 1,0 МПа, діаметр 50 мм	шт	2,0	152,00	304,00
8	С1630-644	Кран ф25 (для спуску води)	шт	1,0	82,00	82,00
9	РН15-23-1	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	1,0	90,00	90,00
10	С1630-23	Вентиль пожежний латунний з датчиком ДТПК, діаметр 50 мм	шт	1,0	613,00	613,00
11	С1630-63	Головка з"єднувальна рукавна ГР-50, діаметр 50 мм	шт	2,0	35,50	71,00
12	С1630-445	Головка з"єднувальна муфтова ГМ-50, діаметр 50мм	шт	1,0	31,00	31,00
13	С1630-91	Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм	шт	1,0	66,00	66,00
14	С1630-116	Рукав пожежний латексний прорезинений L=20м, діаметр 51 мм	м	20,0	428,40	8 568,00
15	M8-573-6	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 1200х600х500 мм	шт	1,0	233,00	233,00
16	290220-2160-8	Шафа вбудована ШПК-320В розміром 540х1300х230 с задньою стінкою та місцем для 2-х вогнегасників	шт	1,0	1 378,00	1 378,00
17	С1630-445	Муфта сталева, діаметр 50 мм	шт	1,0	31,00	31,00
18	С130-1177	Ключ К-80 пожежний	шт	1,0	153,00	153,00
19	E26-3-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (товщиною 50мм)	10м	4,1	442,93	1 816,01
20	С113-2447	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф57мм, товщиною 50мм	м	42,2	138,72	5 853,98

протипожежний трубопровід, придбання устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Устаткування, що монтується				

1	2307-11118	Дисковий поворотний затвір ф50 з електроприводом, V=230В VFY-WA, код 082G352	шт	1,0	13 718,00	13 718,00
опалення, вентиляцію та кондиціонування						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
Розділ . Вентиляція						
Установка П2:						
1	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (установка із вмонтованим блоком фільтра F5)	камера	1,0	3 920,00	3 920,00
2	E20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 1-1, ВП 1-1 розміром пластин 100x500x750 мм (шумоглушник поставляється окремою монтажною одиницею комплектно з секціями установки П2)	шт	1,0	88,00	88,00
3	C1630-1150	Шумоглушник ГП-03-700x400-1.0 (до припливної установки П2)	шт	1,0	3 403,00	3 403,00
4	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (щит керування установкою П2 на стіні з підключенням)	шафа	1,0	1 929,00	1 929,00
5	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчики перепаду тиску (4шт), перетворювач тиску у каналі (1шт), перетворювач швидкості у каналі (1шт))	шт	6,0	86,00	516,00
6	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (термодатчики (2шт), перетворювач температури (1шт), термостат(1шт))	шт	4,0	77,50	310,00
Установка П1:						
7	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (разом зі щитом керування)	камера	1,0	3 920,00	3 920,00
8	E20-25-4	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	1,0	203,00	203,00
9	C130-235	Шумоглушник трубчастий ГТК-01-315-1.0 (до припливної установки П1)	шт	1,0	1 197,00	1 197,00
10	E20-37-2	Установлення фільтрів	м2	0,1925	493,51	95,00

		аерозольних				
11	C1630-1626	Блок фільтра Ф-5, тип ФБК-06-550x350-F5 (до припливної установки П1)	шт	1,0	5 102,00	5 102,00
12	M20-201-11	Монтаж табло світлового типу СТЗС-2, Т-4, Т-4С, Т-4М (установка дисплея на стіні)	шт	1,0	445,00	445,00
13	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчик перепаду тиску (1шт), термостати (2шт))	шт	3,0	85,67	257,01
14	M11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (термодатчик фланцевий (1шт))	шт	1,0	621,00	621,00
15	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (термодатчик на стіні (1шт))	шт	1,0	77,00	77,00
		Установка ПЗ:				
16	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	3 920,00	3 920,00
17	E20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 1-1, ВП 1-1 розміром пластин 100x500x750 мм	шт	1,0	88,00	88,00
18	C1630-1150	Шумоглушник ГП-03-600x300-1.0 (до припливної установки ПЗ)	шт	1,0	2 836,00	2 836,00
19	E20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних	м2	0,28	392,86	110,00
20	C1630-1626	Блок фільтра Ф-5, тип ФБК-06-800x350-F5 (до припливної установки ПЗ, П4)	шт	1,0	5 102,00	5 102,00
21	M20-201-11	Монтаж табло світлового типу СТЗС-2, Т-4, Т-4С, Т-4М (установка дисплея на стіні)	шт	1,0	445,00	445,00
22	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчик перепаду тиску (1шт), термостати (2шт))	шт	3,0	85,67	257,01
23	M11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (термодатчик фланцевий (1шт))	шт	1,0	621,00	621,00
24	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (термодатчик на стіні (1шт))	шт	1,0	77,00	77,00
		Установка П4:				

25	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	3 920,00	3 920,00
26	E20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 1-1, ВП 1-1 розміром пластин 100x500x750 мм	шт	1,0	88,00	88,00
27	C1630-1150	Шумоглушник ГП-03-400x200-1.0 (до припливної установки П4)	шт	1,0	2 171,00	2 171,00
28	E20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних	м2	0,28	392,86	110,00
29	C1630-1626	Блок фільтра Ф-5, тип ФБК-06-800x350-F5 (до припливної установки П3, П4)	шт	1,0	5 102,00	5 102,00
30	M20-201-11	Монтаж табло світлового типу СТЗС-2, Т-4, Т-4С, Т-4М (установка дисплея на стіні)	шт	1,0	445,00	445,00
31	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (датчик перепаду тиску (1шт), термостати (2шт))	шт	3,0	85,67	257,01
32	M11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (термодатчик фланцевий (1шт))	шт	1,0	621,00	621,00
33	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг (термодатчик на стіні (1шт))	шт	1,0	77,00	77,00
34	E20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т []	шт	25,0	387,96	9 699,00
35	C1630-1515	Вентилятор осьовий 100 К1, N=0,014кВт VENTS	шт	8,0	418,25	3 346,00
36	C1630-1515	Вентилятор осьовий 100 ВКО турбо, N=0,016 кВт VENTS	шт	3,0	492,33	1 476,99
37	C1630-1515	Вентилятор осьовий 125 ВКО турбо, N=0,024 кВт VENTS	шт	2,0	534,50	1 069,00
38	C1630-1515	Вентилятор каналний ТТ 125, N=0,037 кВт VENTS	шт	1,0	1 637,00	1 637,00
39	C1630-1515	Вентилятор каналний ТТ 150, N=0,060 кВт VENTS	шт	2,0	2 283,00	4 566,00
40	C1630-1515	Вентилятор каналний ТТ ПРО 200, N=0,108 кВт VENTS	шт	3,0	3 298,00	9 894,00
41	C1630-1515	Вентилятор каналний ТТ ПРО 250, N=0,177 кВт VENTS	шт	2,0	5 201,00	10 402,00
42	C1630-1515	Вентилятор каналний ВКМ 315, N=0,171 кВт VENTS	шт	2,0	5 327,00	10 654,00
43	C1630-1515	Вентилятор каналний ВКМ 250, N=0,154 кВт VENTS	шт	1,0	4 756,00	4 756,00

44	C1630-1515	Вентилятор каналний ВКМц 200, N=0,157 кВт VENTS	шт	1,0	3 742,00	3 742,00
45	E20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1,0	387,00	387,00
46	C1630-1515	Вентилятор каналний ВКМ 400, N=0,46 кВт VENTS	шт	1,0	18 389,00	18 389,00
47	M8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ² (підключення до електродвигунів вентиляторів проводом ПВС пер.3x1,5мм ² , див.розрахункової монтажні схеми розділа ЕМ)	100 жил	0,78	1 905,13	1 486,00
48	E21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних (регулятор швидкості)	100шт	0,13	1 846,15	240,00
49	C130-592	Регулятор швидкості трифазний РС1-300 VENTS	шт	13,0	648,69	8 432,97
50	E21-30-1	Установлення сушарок для рук (регулятор швидкості розміром 255x170x140мм на стіні)	100шт	0,12	6 275,00	753,00
51	C130-592	Регулятор швидкості трансформаторний однофазний РСА5Е-3,5 Т VENTS	шт	12,0	6 723,25	80 679,00
52	E20-40-1	Установлення кондиціонерів ежекційних (пароводозволожувач, підключення до систем водопостачання та дренажу)	10шт	0,1	1 940,00	194,00
53	M11-30-2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (каналний датчик та гігростат)	шт	2,0	566,00	1 132,00
54	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (електродвигуни для протипожежних клапанів)	шт	9,0	96,22	865,98
55	E20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм (ф100, ф200, 100x150, 400x300, 300x300)	клапан	9,0	408,00	3 672,00
56	E20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних (пленум-діффузор)	м2	1,3283	392,23	521,00
57	E20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних	м2	1,8605	391,83	729,00
58	C1630-1624	Фільтр мінігофрований абсолютний General Filter MP13 305x610x78	шт	5,0	2 104,20	10 521,00

59	C1630-1624	Фільтр мінігофрований абсолютний General Filter MP13 610x610x292	шт	2,0	6 210,00	12 420,00
60	C1630-1624	Фільтр мінігофрований абсолютний General Filter MP13 305x610x290	шт	1,0	3 746,00	3 746,00
61	C121-238	Кріпильна рама для НЕРА-фільтрів 625x625x120	шт	2,0	2 261,00	4 522,00
62	C121-238	Кріпильна рама для НЕРА-фільтрів 320x625x120	шт	1,0	1 734,00	1 734,00
63	E20-5-10	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (див. ОВ.С-3, п.35-37, 39, 40)	100м2	0,2063	75 976,73	15 674,00
64	E20-5-11	Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм (див. ОВ.С-3, п.28)	100м2	0,0115	72 695,65	836,00
65	E20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,0828	40 579,71	3 360,00
66	E20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	1,9841	38 778,29	76 940,01
67	E20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,7197	35 745,45	25 726,00
68	E20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,253361	40 250,87	10 198,00
69	E20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм (ф100, ф125, ф150, ф160, ф200 та фасонні частини, товщ. 0,55мм)	100м2	1,047696	14 864,04	15 573,00
70	C1530-4	Повітропровід ф100 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	5,75	1 470,09	8 453,02
71	C1530-5	Повітропровід ф125 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	3,4	1 776,47	6 040,00
72	C1530-7	Повітропровід ф150 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	0,8	2 205,00	1 764,00
73	C1530-7	Повітропровід ф160 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	1,4	2 256,43	3 159,00
74	C1530-9	Повітропровід ф200 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	6,5	2 715,85	17 653,03
75	C113-1486	Перехід ф160хф200, l=85 оц. Спіровент, товщ.0,55мм	шт	7,0	183,71	1 285,97

76	C113-1466-1	Відвід 90_ ф100, R=100 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	20,0	187,90	3 758,00
77	C113-1466-1	Відвід 45_ ф100, L=75 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	4,0	152,25	609,00
78	C113-1467-1	Відвід 45_ ф125, L=95 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	4,0	152,25	609,00
79	C113-1467-1	Відвід 90_ ф125, R=125 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	14,0	172,64	2 416,96
80	C113-1468-1	Відвід 90_ ф150, R=150 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	4,0	199,25	797,00
81	C113-1468-1	Відвід 45_ ф150, L=121 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	2,0	164,00	328,00
82	C113-1468-1	Відвід 90_ ф160, R=160 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	15,0	199,20	2 988,00
83	C113-1469-1	Відвід 90_ ф200, R=200 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	20,0	220,50	4 410,00
84	C113-1459	Трійник 125/125, l=165, h=85 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	3,0	183,67	551,01
85	C113-1462	Трійник ф200, l=300 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	6,0	268,83	1 612,98
86	C113-1462	Трійник ф100, l=200 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	194,00	194,00
87	C113-1488	Перехід ф150хф100, l=112 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	172,00	172,00
88	C113-1488	Перехід ф150хф200, l=85 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	184,00	184,00
89	C113-1469-1	Врізка в прям.возд. ф200, l=50 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	7,0	66,29	464,03
90	C113-1466-1	Муфта ф125, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	32,0	55,09	1 762,88
91	C113-1466-1	Муфта ф100, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	30,0	44,87	1 346,10
92	C113-1466-1	Муфта ф150, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	10,0	63,20	632,00
93	C113-1466-1	Муфта ф160, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	28,0	63,25	1 771,00
94	C113-1466-1	Муфта ф200, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	50,0	83,64	4 182,00
95	E20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм (ф250 та фасонні частини, товщ. 0,55мм)	100м2	0,15685	14 861,33	2 331,00
96	C1530-11	Повітропровід ф250 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	1,7	3 379,41	5 745,00
97	C113-1462	Трійник ф250, l=350 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	2,0	266,50	533,00
98	C113-1488	Перехід ф250хф200, l=99 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	7,0	211,71	1 481,97

99	C113-1488	Перехід ф280хф200 , l=140 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	2,0	263,00	526,00
100	C113-1466-1	Муфта ф250, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	10,0	102,00	1 020,00
101	E20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм (ф280, Ф315, Ф355 та фасонні частини, товщ.0,55мм)	100м2	0,072233	16 239,07	1 173,00
102	C1530-13	Повітропровід ф280 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	0,2	3 720,00	744,00
103	C1530-13	Повітропровід ф315 оц. Спіровент, Ц, товщ. 0,55мм	10м	0,12	4 225,00	507,00
104	C113-1471-1	Відвід 90_ ф355, R=355 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	614,00	614,00
105	C113-1462	Трійник ф315, l=415 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	363,00	363,00
106	C113-1462	Трійник ф355, l=500 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	422,00	422,00
107	C113-1488	Перехід 315/250 односторонній, l=119 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	255,00	255,00
108	C113-1488	Перехід 355/315, l=85 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	408,00	408,00
109	C113-1488	Перехід 315/200, l=188 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	255,00	255,00
110	C113-1488	Перехід 355/200, l=243 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	1,0	532,00	532,00
111	C113-1469-1	Врізка в прям.возд. ф280, l=50 оц. Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	2,0	97,00	194,00
112	C113-1466-1	Муфта ф280, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	8,0	119,38	955,04
113	C113-1466-1	Муфта ф315, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	4,0	122,50	490,00
114	C113-1466-1	Муфта ф355, Спіровент, Ц, товщ.0,55мм	шт	4,0	134,75	539,00
115	C113-1466-1	Муфта ф400, Спіровент, Ц, товщ.0,7мм	шт	2,0	165,00	330,00
116	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	4,0	102,25	409,00
117	C1630-1771	Клапан зворотній ф125 КОМ 125 VENTS	шт	2,0	142,00	284,00
118	C1630-1771	Клапан зворотній ф150 КОМ 150 VENTS	шт	1,0	148,00	148,00
119	C1630-1771	Клапан зворотній ф250 КОМ 250 VENTS	шт	1,0	211,00	211,00
120	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 100Bc VENTS	шт	8,0	122,38	979,04
121	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 100ПФс VENTS	шт	3,0	51,00	153,00

122	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 125ПФс VENTS	шт	2,0	64,50	129,00
123	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 150ПФс VENTS	шт	1,0	70,00	70,00
124	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 120ВНс VENTS	шт	1,0	179,00	179,00
125	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 100Ж VENTS	шт	2,0	115,50	231,00
126	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 160Ж VENTS	шт	1,0	179,00	179,00
127	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 250Ж VENTS	шт	2,0	222,50	445,00
128	2415-2434	Решітка вентиляційна ОНГ1 400x240 VENTS	шт	19,0	435,53	8 275,07
129	2415-2434	Решітка вентиляційна ОНГ1 300x150 VENTS	шт	13,0	266,23	3 460,99
130	2415-2434	Решітка вентиляційна ОНГ1 250x250 VENTS	шт	14,0	347,79	4 869,06
131	ЕН15-104-8	Установлення гіпсових грат вентиляційних площею до 0,1 м2 (решітка MB150с, MB170с, MB125 ВДМс на стіні, див.ОБ.С-6, примітка; MB120с (5шт) та ОНГ 200x200 та дифузори на стіні, див.ОБ.С-7, примітка)	шт	35,0	34,77	1 216,95
132	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 150Вс VENTS	шт	3,0	160,00	480,00
133	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 170Вс VENTS	шт	7,0	202,00	1 414,00
134	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 125 ВДМс VENTS	шт	13,0	148,92	1 935,96
135	2415-2434	Решітка вентиляційна MB 120с VENTS	шт	11,0	119,36	1 312,96
136	2415-2434	Решітка алюмінієва вентиляційна ОНГ 200x200 VENTS	шт	2,0	284,50	569,00
137	2415-2434	Циркуляційний дифузор DSO 160	шт	5,0	964,80	4 824,00
138	С1545-488	Шинорейка 20 без герметика (2,5м) PV-20/2,5-BC	м	432,0	10,21	4 410,72
139	С1545-489	Кутик для шинорейки 20, оц. NN-20/300-НБ (75мм)	шт	1 380,0	2,55	3 519,00
140	С113-2122	Болт (ЦБ) М8x25, код 5N6	шт	1 380,0	1,85	2 553,00
141	С1545-283	Шайба пласка (ЦБ) М8/1,6/16, код 70	100шт	16,98	58,30	989,93
142	С1545-31	Гайка (ЦБ) М8, код 60	100шт	33,96	47,32	1 606,99
143	С1545-290	Ущільнювач для шинорейки GTRP 13-4Ч	10м	43,2	26,76	1 156,03
144	С1545-489	Затискач з болтом, оц. М/250 Clamp CM-M	шт	1 032,0	4,28	4 416,96
145	С1545-291	Різьбовий стрижень метричний М8, L=1м, код 5Z	комплект	320,0	28,08	8 985,60

146	C1545-291	Різьбовий стрижень метричний M10, L=1м, код 5Z	комплек т	7,0	44,43	311,01
147	C1545-44	Дюбель розпірний латуний M8/10x31, код TM	100шт	3,5	365,14	1 277,99
148	C1545-488	Профіль монтажний з перфорацією WMO 27x18x1,2 2м, арт.6505000	м	80,0	77,53	6 202,40
149	C1545-290	Ущільнювач RU-25	10м	8,0	583,38	4 667,04
150	C1545-489	Саморіз по металу 3,9x11, код 3,9x11/500	шт	2 528,0	0,50	1 264,00
151	C111-1683-1	Стрічка алюмін.самокліюча 50мм, 45м TAPE DEC ALU-STR ASFR	м	195,0	5,63	1 097,85
152	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф125, mc3343130	шт	12,0	47,00	564,00
153	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф100, mc3343106	шт	22,0	41,82	920,04
154	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф150/160, mc3343168	шт	22,0	61,95	1 362,90
155	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф200, mc3343220	шт	15,0	74,27	1 114,05
156	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф250 KB 250/M10	шт	2,0	113,00	226,00
157	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф280, ф315 KB 350/M10	шт	18,0	157,28	2 831,04
158	E20-20-3	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонт	2,0	54,00	108,00
159	C130-298	Зонт вентиляційний ф315, тип ЗК.00.000-02, с.5.904-51, оц.	шт	2,0	388,00	776,00
160	E20-20-2	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 250 мм	зонт	2,0	41,00	82,00
161	C130-297	Зонт вентиляційний ф250, тип ЗК.00.000-01, с.5.904-51, оц.	шт	2,0	281,00	562,00
162	E26-24-1	Улаштування пароізоляційного шару з півки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів ф100, ф150)	10м	4,1	78,54	322,01
163	E26-24-2	Улаштування пароізоляційного шару з півки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 50 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів 100x150)	10м	0,7	88,57	62,00

164	E26-24-4	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 80 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів ф200)	10м	2,1	91,43	192,00
165	E26-24-10	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром 89-133 мм, товщина ізоляційного шару 80 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів ф280)	10м	0,2	120,00	24,00
166	E26-24-16	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром 159-273 мм, товщина ізоляційного шару 100 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів 400х300)	10м	6,5	141,85	922,03
167	E26-24-17	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром 159-273 мм, товщина ізоляційного шару 120 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів 400х400)	10м	0,7	151,43	106,00
168	E26-24-19	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром 325-820 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм (теплоізоляція самоклеюча для повітроводів 600х300)	10м	3,6	147,78	532,01
		Витрата ізоляції порашована з Квитрат=1,15 згідно тех.ч.Е29, табл.17				
169	C114-36	Полотно ППЕ Termoizol на самоклеючій основі t=5мм НПЭ 05	10м2	23,3	457,47	10 659,05
170	C111-1683-1	Алюмінієва клітка стрічка АЛТ 050/50	м	400,0	4,61	1 844,00
171	E20-20-1	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм (ф125мм)	зонт	1,0	41,00	41,00
172	C130-296	Зонт з оц.сталі ф125	шт	1,0	92,00	92,00
		Розділ . Кондиціонування				
173	E20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (зовнішній компресорно-конденсаторний блок PERSEUS)	шт	1,0	508,00	508,00

174	E20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (колонний кондиціонер: зовнішній блок-1шт, внутрішній блок-1шт; спліт-система: зовнішній блок-6шт, внутрішній блок-6шт)	шт	14,0	508,79	7 123,06
175	E20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування (7 шт вагою 3кг/шт)	100кг	0,21	609,52	128,00
176	C1545-44	Сталевий анкер "клиновий" M8x140, код PSR	100шт	0,28	1 275,00	357,00
177	C1630-1449	Кріплення зовнішнього блоку кондиціонера 9794-126L (у комплекті: кронштейн зварний сталевий 540x300 - 2шт)	комплект	7,0	2 856,29	19 994,03
178	E18-20-7	Установлення вузлів насосів ручних (насос конденсаторний)	шт	3,0	593,00	1 779,00
179	C1630-1614	Насос конденсаторний Махі Orange (66x122x44)	шт	3,0	5 712,00	17 136,00
180	E16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм (мідні труби системи кондиціонування ф6,35мм, ф9,53мм, ф12,7мм, ф15,88)	100м	1,62	3 684,57	5 969,00
181	C113-1	Труба мідна рідина/газ ф 6,35x0,76	м	36,0	65,58	2 360,88
182	C113-1	Труба мідна рідина/газ ф 9,53x0,81	м	100,0	100,15	10 015,00
183	C113-1	Труба мідна рідина/газ ф 12,7x0,71	м	26,0	126,23	3 281,98
184	C113-1	Труба мідна рідина/газ ф 15,88x0,89	м	70,0	160,09	11 206,30
185	E16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм (мідні труби системи кондиціонування ф19,05)	100м	0,2	3 690,00	738,00
186	C113-2	Труба мідна рідина/газ ф 19,05x0,89	м	20,0	201,65	4 033,00
187	E19-15-1	Пневматичне випробування газопроводів (мідних трубопроводів кондиціонування)	100м	2,52	3 829,76	9 651,00
188	E26-24-1	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм (теплоізоляція трубопроводів циліндрами K-Flex) (Квитрат=1,03 згідно т.ч.Е26, п.1.2.7)	10м	25,2	413,89	10 430,03
189	C113-2146	Теплоізоляція для мідних труб ф 6,35 K-FLEX ST, товщ. 6 мм	м	37,1	12,48	463,01

190	C113-2146	Теплоізоляція для мідних труб ф 9,5 K-FLEX ST, товщ.6 мм	м	103,0	13,41	1 381,23
191	C113-2146	Теплоізоляція для мідних труб ф 12,7 K-FLEX ST, товщ.6 мм	м	26,8	14,93	400,12
192	C113-2146	Теплоізоляція для мідних труб ф 15,88 K-FLEX ST, товщ.6 мм	м	72,1	16,16	1 165,14
193	C113-2147	Теплоізоляція для мідних труб ф 19,05 K-FLEX ST, товщ.6 мм	м	20,6	18,88	388,93
194	2406-2042	Фреон R-410a (1шт=11,3кг)	шт	2,0	1 902,00	3 804,00
195	C111-1683-1	Стрічка біла для т/із. 105мм, арт. BENDA-Vinil 100x25	м	50,0	5,12	256,00
196	C113-1696	Труба дренажна ф16 RL	м	15,0	16,33	244,95
197	C113-1696	Труба дренажна ф20 RL	м	25,0	24,52	613,00
198	C113-2085	Опора PPR ф16, код UN	шт	30,0	4,07	122,10
199	C113-2085	Опора PPR ф20, код UN	шт	30,0	3,73	111,90
200	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 3/8"	шт	60,0	5,98	358,80
201	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 3/4"	шт	160,0	6,40	1 024,00
202	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1"	шт	60,0	7,52	451,20
203	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу з шурупом 6x60мм код SMX	100шт	0,6	191,67	115,00
204	C1545-44	Сталевий гвинт типа "Молли" 5x52, код MND	100шт	0,04	600,00	24,00
205	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x60, код SMD	100шт	0,96	191,67	184,00
206	C111-1851	Комбінований гвинт/шуруп 8x80, код 3SO	шт	280,0	2,14	599,20
207	C1545-44	Дюбель розпірний 12x60, код NT	100шт	2,8	78,57	220,00
208	C113-1678	Короб пластиковий 60x40 (для фреонових трубопроводів)	м	25,0	30,44	761,00
209	C113-1710	Кут зовнішній 60x40 (для фреонових трубопроводів)	шт	30,0	43,33	1 299,90
		Розділ . Теплопостачання калориферів				
210	E16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,0336	3 005,95	101,00
211	C113-14	Труба сталева водогазопровідна звичайна, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,0	37,00	111,00
212	E16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,0516	3 003,88	155,00

213	C113-15	Труба сталевая водогазопровідна звичайна, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4,5	52,67	237,02
214	E16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,0849	3 003,53	255,00
215	C113-16	Труба сталевая водогазопровідна звичайна, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	8,0	67,88	543,04
216	E16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,0837	3 010,75	252,00
217	C113-17	Труба сталевая водогазопровідна, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	8,0	84,50	676,00
218	E16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,405	6 827,16	2 765,00
219	C113-138	Труба сталевая електрозварна, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	40,0	87,83	3 513,20
220	C1534-7	Відвод сталевий гнучий під кутом 90 град.ф20	шт	8,0	7,50	60,00
221	C1534-7	Відвод сталевий гнучий під кутом 90 град.ф25	шт	12,0	10,67	128,04
222	C1534-7	Відвод сталевий гнучий під кутом 90 град.ф32	шт	6,0	16,67	100,02
223	C1534-7	Відвод сталевий гнучий під кутом 90 град.ф40	шт	4,0	20,50	82,00
224	C1534-9	Відвод гнучий під кутом 90 град., діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	4,0	31,00	124,00
225	C1534-256	Перехід сталевий 20x15	шт	4,0	10,75	43,00
226	C1534-256	Перехід сталевий 25x20	шт	4,0	8,75	35,00
227	C1534-256	Перехід сталевий 32x20	шт	4,0	14,00	56,00
228	C1534-256	Перехід сталевий 40x20	шт	2,0	17,00	34,00
229	C1534-256	Перехід сталевий 40x32	шт	2,0	14,50	29,00
230	C1534-256	Перехід сталевий 50x40	шт	2,0	38,50	77,00
231	C1630-118	Різьба ф15	шт	18,0	5,11	91,98
232	C1630-119	Різьба ф20	шт	4,0	6,00	24,00
233	C1630-120	Різьба ф25	шт	4,0	6,00	24,00
234	C1630-121	Різьба ф32	шт	8,0	12,75	102,00
235	C1630-633	Кран кульовий НН ф15	шт	8,0	68,00	544,00
236	C1630-634	Кран кульовий НН ф20	шт	2,0	97,00	194,00
237	C1630-644	Кран кульовий НН ф25	шт	2,0	255,00	510,00

238	C1630-635	Кран кульовий НН ф32	шт	4,0	510,00	2 040,00
239	ЕН15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,105	6 380,95	670,00
240	E16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,6588	554,04	365,00
241	E26-3-3	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм (зовн.діаметр труби 26,8мм)	10м	0,336	306,55	103,00
		Витрата розрізних циліндрів із базальтового волокна дана з Квитрат=1,03 згідно тех.ч.зб.Е26, табл.1.2.7				
242	C113-2442	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф20мм, товщиною 40мм	м	3,5	80,57	282,00
243	E26-3-5	Ізоляція трубопроводів діаметром 38 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм (зовн.діаметр труби 33,5мм)	10м	0,516	319,77	165,00
244	C113-2443	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф25мм (зовн.діаметр труби 33,5мм), товщиною 40мм	м	5,3	91,89	487,02
245	E26-3-8	Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (зовн.діаметр труби 42,3мм)	10м	0,849	407,54	346,00
246	C113-2444	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф32мм (зовн.діаметр труби 42,3мм), товщиною 60мм	м	8,7	150,92	1 313,00
247	E26-3-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (зовн.діаметр труби 48мм)	10м	0,837	428,91	359,00

248	C113-2445	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф40мм (зовн.діаметр труби 48мм), товщиною 60мм	м	8,6	153,02	1 315,97
249	E26-3-10	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 80 мм	10м	4,05	541,73	2 194,01
250	C113-2447	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф57мм, товщиною 70мм	м	41,7	191,75	7 995,98
251	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1/2"	шт	20,0	6,00	120,00
252	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 3/4"	шт	2,0	6,50	13,00
253	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1"	шт	4,0	7,50	30,00
254	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1 1/4"	шт	6,0	8,00	48,00
255	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 2"	шт	4,0	9,50	38,00
256	C111-1851	Комбінований гвинт/шуруп 8x140, код 3SO	шт	46,0	3,48	160,08
257	C1545-44	Дюбель розпірний 12x60, код NT	100шт	0,46	78,26	36,00
258	E18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	10,0	127,30	1 273,00
259	C1630-1531	Повітровідвідник автоматичний	шт	10,0	154,00	1 540,00
Розділ . Опалення						
260	E16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (трубопроводи опалення з поліпропіленових труб)	100м	4,6967	7 997,10	37 559,98
261	C113-1697	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм "Екопластик"	м	465,0	50,40	23 436,00
262	E16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (трубопроводи опалення з поліпропіленових труб)	100м	2,9436	7 051,57	20 757,00
263	C113-1698	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм "Екопластик"	м	290,0	72,41	20 998,90

264	E16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (трубопроводи опалення з поліпропіленових труб)	100м	0,987	6 115,50	6 036,00
265	C113-1699	Труби поліпропіленові PN 20 "СТАВІ" діам. 32x4,4 мм "Екопластик"	м	96,0	109,28	10 490,88
266	E16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням (трубопроводи опалення з поліпропіленових труб)	100м	0,5427	7 877,28	4 275,00
267	C113-1700	Труби поліпропіленові PN 20 "СТАВІ" діам. 40x5,5 мм "Екопластик"	м	52,0	157,02	8 165,04
268	EH15-53-1	Оббивання поверхонь ізоляційним матеріалом (ізоляційний матеріал за радіаторами)	100м ²	0,073	232,88	17,00
269	C114-36	Полотно ППЕ Termoizol фольговане полотно на самоклеючій основі t=3мм НПЭ 05	10м ²	0,7572	417,33	316,00
270	E18-6-2	Установлення радіаторів сталевих []	100кВт	0,5888	8 770,38	5 164,00
271	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PHO гігієнічний тип 20 1205x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	7,0	6 599,29	46 195,03
272	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PHO гігієнічний тип 20 1405x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	5,0	7 080,20	35 401,00
273	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PHO гігієнічний тип 20 1605x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	1,0	7 548,00	7 548,00
274	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PКО тип 11 605x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	2,0	2 948,50	5 897,00
275	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PКО тип 22 405x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	4,0	3 455,25	13 821,00

276	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PKO тип 22 505x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	20,0	3 845,80	76 916,00
277	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PKO тип 22 605x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	9,0	4 235,00	38 115,00
278	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PKO тип 22 705x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	3,0	4 611,33	13 833,99
279	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PKO тип 22 805x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	2,0	5 002,50	10 005,00
280	C1630-1192	Панельний радіатор KERMI PLAN PKO тип 22 1205x505(h) у комплекті з кріпленням, краном Маєвського та футорками	шт	1,0	6 550,00	6 550,00
281	E18-22-5	Установлення кранів повітряних (кран з попереднім налаштуванням на радіаторі)	комплект	54,0	15,76	851,04
282	1704-10047	Клапан терморегулятора з попередньою настройкою RA-N ф15 DANFOSS, арт.013G0014	шт	54,0	464,17	25 065,18
283	1704-11104	Термостатичний елемент RA-2991, арт.013G2991	шт	53,0	510,21	27 041,13
284	2307-10948	Запірно-вимірювальний клапан ASV-M ф20 (без ніпелей), тип 003L7692 Danfoss	шт	5,0	775,20	3 876,00
285	2307-10948	Запірно-вимірювальний клапан ASV-M ф25 (без ніпелей), тип 003L7693 Danfoss	шт	2,0	999,50	1 999,00
286	2307-10938	Автоматичний балансувальний клапан ASV-P ф20 (внутр.різьба) у комплекті з імпульсною трубкою (G 1/16A) довжиною 1,5м і дренажним краном (G 3/4A), тип 003L7622 Danfoss	шт	5,0	2 933,40	14 667,00
287	2307-10948	Автоматичний балансувальний клапан ASV-P ф25 (внутр.різьба) у комплекті з імпульсною трубкою (G 1/16A) довжиною 1,5м і дренажним краном (G 3/4A), тип 003L7623 Danfoss	шт	2,0	3 738,50	7 477,00
288	E18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	22,0	136,14	2 995,08
289	C1630-1531	Повітровідвідник автоматичний	шт	22,0	154,00	3 388,00
290	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм Escoplastik	шт	260,0	5,77	1 500,20
291	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм Escoplastik	шт	84,0	7,12	598,08

292	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм Escoplastik	шт	152,0	7,46	1 133,92
293	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм Escoplastik	шт	82,0	10,84	888,88
294	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм Escoplastik	шт	40,0	24,03	961,20
295	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм Escoplastik	шт	102,0	5,70	581,40
296	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм Escoplastik	шт	42,0	8,81	370,02
297	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм Escoplastik	шт	2,0	16,50	33,00
298	C113-1740	Трійник із поліпропілену діам. 40 мм Escoplastik	шт	2,0	30,00	60,00
299	C113-1774	Перехідник діам. 15x20 мм Escoplastik	шт	24,0	7,50	180,00
300	C113-1776	Перехідник діам. 25x20 мм Escoplastik	шт	76,0	6,16	468,16
301	C113-1778	Перехідник діам. 32x25 мм Escoplastik	шт	10,0	8,90	89,00
302	C113-1777	Перехідник діам. 32x20 мм Escoplastik	шт	14,0	10,21	142,94
303	C113-1779	Перехідник діам. 40x20 мм Escoplastik	шт	8,0	13,63	109,04
304	C113-1780	Перехідник діам. 40x25 мм Escoplastik	шт	2,0	12,00	24,00
305	C113-1781	Перехідник діам. 40x32 мм Escoplastik	шт	2,0	16,00	32,00
306	C113-1808	Муфта із зовнішньою металевою різьбою діам. 20x1/2" мм Escoplastik	шт	102,0	45,67	4 658,34
307	C113-1811	Муфта із зовнішньою металевою різьбою діам. 25x3/4" мм Escoplastik	шт	22,0	71,05	1 563,10
308	C113-1813	Муфта із зовнішньою металевою різьбою діам. 32x1" мм Escoplastik	шт	8,0	118,75	950,00
309	C113-1799	Муфта із внутрішньою металевою різьбою діам. 20x1/2" мм Escoplastik	шт	20,0	37,55	751,00
310	C113-1792	Муфта діам. 20 мм Escoplastik	шт	110,0	4,75	522,50
311	C113-1793	Муфта діам. 25 мм Escoplastik	шт	74,0	6,11	452,14
312	C113-1794	Муфта діам. 32 мм Escoplastik	шт	24,0	8,13	195,12
313	C113-1795	Муфта діам. 40 мм Escoplastik	шт	14,0	20,00	280,00
314	C113-16	Труба сталевіа водогазопровідна, діаметр умовного проходу 32 мм (гільза)	м	8,5	67,88	576,98
315	C113-17	Труба сталевіа водогазопровідна, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм (гільза)	м	7,2	84,44	607,97
316	C113-138	Труба сталевіа електрозварна, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм (гільза)	м	3,6	87,78	316,01

317	C113-141	Труба сталева електрозварна, зовнішній діаметр 76 мм (гільза)	м	2,4	137,50	330,00
318	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1/2"	шт	882,0	5,99	5 283,18
319	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 3/4"	шт	580,0	6,40	3 712,00
320	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1"	шт	160,0	7,52	1 203,20
321	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1 1/4"	шт	65,0	8,03	521,95
322	C111-1851	Комбінований гвинт/шуруп 8x140, код 3SO	шт	812,0	3,47	2 817,64
323	C111-1851	Комбінований гвинт/шуруп 8x60, код 3SO	шт	875,0	1,84	1 610,00
324	C1545-44	Дюбель розпірний 12x60, код NT	100шт	16,87	78,42	1 322,95
325	E26-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм (ф20, ф25)	10м	31,0	270,87	8 396,97
326	C113-2442	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф20мм, товщиною 40мм	м	142,1	80,58	11 450,42
327	C113-2442	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф25мм, товщиною 40мм	м	177,2	84,66	15 001,75
328	E26-3-4	Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	10м	7,6	414,87	3 153,01
329	C113-2443	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф32мм, товщиною 60мм	м	78,3	147,91	11 581,35
330	E26-3-8	Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (ф40)	10м	5,2	435,19	2 262,99
331	C113-2445	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф40мм, товщиною 60мм	м	53,6	150,95	8 090,92

332	E26-24-1	Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової на трубопроводах діаметром до 76 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм (теплоізоляція труб трубчатою ізоляцією TERMOIZOL товщиною 6мм з проклеюванням швів скотчем на клею)	10м	14,1	72,70	1 025,07
333	C113-2442	Ізоляція для труб "TERMOIZOL" діам. труби-ізоляції 22 мм товщиною 6 мм	м	90,6	5,25	475,65
334	C113-2443	Ізоляція для труб "TERMOIZOL" діам. труби-ізоляції 28 мм товщиною 6мм	м	54,6	7,00	382,20
335	C1550-34	Клей K414	л	0,2	715,00	143,00
336	C111-1683-1	Скотч ПВХ армірований 50ммх50м	м	200,0	1,89	378,00
337	C111-623	Паста для паклі "Unipak" 250г	шт	3,0	203,00	609,00
338	C111-623	Пакля (коса) 50г	шт	2,0	8,50	17,00
		Розділ . Серверна				
339	E20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1,0	711,00	711,00
340	C1630-1107	Вентилятор радіальний ВРАН 9-2,5-Н-У1-1-0,12х1350-220/380-ЛЮ-0	шт	1,0	4 082,00	4 082,00
341	E20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1,0	387,00	387,00
342	C1630-1110	Канальний вентилятор ВКМц 200, N=0,157кВт ВЕНТС	шт	1,0	3 742,00	3 742,00
343	E20-15-6	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1,0	175,00	175,00
344	C1630-730	Клапан повітряний з електроприводом Реглан 310hx150-Н-F220-УХЛ2	шт	1,0	5 610,00	5 610,00
345	E20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм (електричний каналний повітрянагрівач ф200)	шт	1,0	164,00	164,00
346	C1630-730	Електричний каналний повітрянагрівач Канал-ЕКВ-К-200-4,5	шт	1,0	2 142,00	2 142,00
347	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	130,00	130,00
348	C1630-1786	Клапан зворотній ф200 КОМ 1 200 ВЕНТС	шт	1,0	810,00	810,00
349	E20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром	клапан	1,0	408,00	408,00

		до 1600 мм (200x200)				
350	E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,402	554,73	223,00
351	C130-278	Гнучка вставка ВГ-В-2,5-Н-У1	шт	1,0	159,00	159,00
352	C130-288	Гнучка вставка ВГ-Н-2,5-Н-У1	шт	1,0	159,00	159,00
353	E20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм (товщиною 0,5мм)	100м2	0,0228	39 429,82	899,00
354	E20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0754	41 856,76	3 156,00
355	E20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм (товщиною 0,5мм)	100м2	0,0091	37 802,20	344,00
356	E20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0125	42 880,00	536,00
357	C111-1756	Решітка вентиляційна 300x300 РОН-300x300-30-ОЦ	шт	2,0	117,50	235,00
358	E20-41-1	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	0,4	492,50	197,00
359	C130-144	Віброізолятор пружинний ДО 38	шт	4,0	178,50	714,00
360	E21-30-1	Установлення сушарок для рук (електроконвектор настінний)	100шт	0,01	6 300,00	63,00
361	C1630-1189	Електроконвектор ЭВНА-2,0/220 "Термія"	шт	1,0	1 122,00	1 122,00
362	E20-20-1	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонг	1,0	179,00	179,00
363	C113-1884	Хомут мет.з резиновою вставкою ф200, тс3343220	шт	5,0	74,20	371,00
364	E21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних (регулятор швидкості)	100шт	0,01	1 800,00	18,00
365	C130-592	Терморегулятор PT10 VENTS (використовується як регулятор швидкості)	шт	1,0	959,00	959,00
366	E21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (перетворювач частоти, Іном=1,3А)	100шт	0,01	14 300,00	143,00
367	1504-15071	Перетворювач частоти Vacon 0010-3L-0001-4, Іном=1,3А	шт	1,0	7 426,00	7 426,00

368	E20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,0405	43 185,19	1 749,00
вентиляцію та кондиціонування, придбання устаткування						
№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
		ВЕНТИЛЯЦІЯ				
		Установка П2:				
1	2308-1125	Припливна установка П2, тип МС-3 MED продуктивністю 2175 м3/год (комплектність згідно ОВ.С-1, п.1)	шт	1,0	120 543,00	120 543,00
2	1503-8478	Щит управління настінний до припливної установки П2 типу МС3 (комплектність див. ОВ.С-1 ,п.1)	шт	1,0	116 799,00	116 799,00
		Установка П1:				
3	2308-6037	Припливна установка П1 , тип МС2РWК MED продуктивністю 830 м3/год (комплектність згідно ОВ.С-1, п.3)	шт	1,0	33 786,00	33 786,00
4	1504-3181	Щит управління змонтований на корпусі установки до припливної установки П1 типу МС2РWК MED (комплектність згідно ОВ.С-1, п.3)	шт	1,0	38 604,00	38 604,00
		Установка П3:				
5	2308-5104	Припливна установка П3, тип МС4РWК MED продуктивністю 2794 м3/год (комплектність згідно ОВ.С-2, п.6)	шт	1,0	54 972,00	54 972,00
6	1504-3181	Щит управління змонтований на корпусі установки до припливної установки П3 типу МС4РWК MED (комплектність згідно ОВ.С-2, п.6)	шт	1,0	42 399,00	42 399,00
		Установка П4:				
7	2308-5104	Припливна установка П4, тип МС2РWК MED продуктивністю 1557 м3/год (комплектність згідно ОВ.С-2, п.9)	шт	1,0	33 848,00	33 848,00
8	1504-3181	Щит управління змонтований на корпусі установки до припливної установки П4 типу МС2РWК MED (комплектність згідно ОВ.С-2, п.9)	шт	1,0	38 604,00	38 604,00
9	2308-6061	Електродний парозволожувач COMFORTSTEAM CS19 (комплектність згідно ОВ.С-3, п.24)	шт	1,0	90 838,00	90 838,00

10	1704-10318	Канальний датчик вологості KFF-I S+S Regeltechnik	шт	1,0	5 271,00	5 271,00
11	1704-10318	Канальний гіростат KH-10 S+S Regeltechnik	шт	1,0	7 921,00	7 921,00
12	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий ф100 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1М-О-Н-ф100-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	1,0	6 885,00	6 885,00
13	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий ф200 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1Н-О-Н-ф200-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	1,0	6 885,00	6 885,00
14	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий 100x150 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1Н-О-Н-100x150-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	3,0	6 937,00	20 811,00
15	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий 400x300 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1Н-О-Н-400x300-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	3,0	7 207,33	21 621,99
16	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий 300x300 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1Н-О-Н-300x300-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	1,0	7 166,00	7 166,00
17	2415-2440	Пленум-дифузор для НЕРА фільтрів MP 385x690x400 TAR-H (S)	шт	5,0	26 438,00	132 190,00
18	2308-6024	Клапан вогнезатримуючий 100x150 з електроприводом BELIMO BF-230(T), тип КПУ-1М-О-Н-200x200-2ф-МП220-Т-СН-0-0-мл-0-0-0	шт	1,0	7 659,00	7 659,00
КОНДИЦІОНУВАННЯ						
19	2308-1120	Компресорно-конденсаторний блок PERSEUS модель 1.1.13 в компл. ТРВ, фільтр-осушувач, ресивер, вентиль, оглядове вікно)	шт	1,0	112 195,00	112 195,00
20	2308-1121	Колонний кондиціонер Mitsubishi FDF140VSD у комплекті: зовн.блок FDF140VSX-1 шт та внутр.блок FDF140VD	шт	1,0	141 860,00	141 860,00
21	2308-1099	Спліт-система Mitsubishi у комплекті: зовн.блок SRC35ZJX-S - 1шт, внутр.блок-SRK35ZJX-S - 1шт	шт	6,0	36 348,50	218 091,00
тепломеханічну частину						
№	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
п/п						
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Тепломеханіка				

1	M38-2-4	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т (монтаж блочного теплового пункту з вбудованою автоматикою та насосами вагою 400кг) [із вбудованими механізмами]	шт	1,0	3 655,00	3 655,00
2	E16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм (ф65)	шт	2,0	575,00	1 150,00
3	C1630-249	Засувка "Gross" фланцева 15ч14бр для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	2,0	1 658,00	3 316,00
4	E18-16-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	2,0	1 509,50	3 019,00
5	C130-259	Грязьовик ф65 10ГРДу65	шт	2,0	3 267,50	6 535,00
6	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	8,0	249,88	1 999,04
7	C1534-256	Перехід сталевий 40х25	шт	2,0	14,00	28,00
8	C1534-256	Перехід сталевий 50х32	шт	2,0	24,00	48,00
9	C1534-262	Перехід сталевий 65х32 мм	шт	2,0	40,00	80,00
10	C1534-7	Відвод сталевий гнугий під кутом 90 град. ф40	шт	20,0	20,45	409,00
11	C1534-9	Відвод гнугий під кутом 90 град., діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	10,0	31,10	311,00
12	C1534-12	Відвод сталевий ф76х3	шт	26,0	37,27	969,02
13	E16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм (розподільчий колектор)	100м	0,0266	7 142,86	190,00
14	C113-142	Труба сталевая електрозварна, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,66	137,59	365,99
15	E16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,2474	2 716,25	672,00
16	C113-17	Труба сталевая водогазопровідна, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	24,0	84,17	2 020,08
17	E16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм []	100м	0,145	6 137,93	890,00

18	C113-138	Труба сталева електрозварна, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	14,0	87,79	1 229,06
19	E16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм []	100м	0,6705	6 954,51	4 663,00
20	C113-142	Труба сталева електрозварна, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	65,0	137,51	8 938,15
21	E16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм []	100м	0,3922	504,84	198,00
22	E16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм []	100м	0,6971	559,46	390,00
23	EH15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0,0766	5 874,67	450,00
24	EH15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази (площа фарбування вирахована згідно тех.ч.зб.Е13, табл.1 для труб ф76х3мм: $0,0435\text{м}^2/\text{кг} \cdot 5,06\text{кг}/\text{м} \cdot (67,05\text{м} + 1,33\text{м} \cdot 2\text{шт}) = 15,34\text{м}^2$)	100м2	0,1534	3 761,41	577,00
25	C1630-120	Різьба ф25	шт	4,0	6,00	24,00
26	C1630-121	Різьба ф32	шт	6,0	12,67	76,02
27	E26-3-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (зовн.діаметр труби 48мм, товщ.50мм)	10м	2,472	385,92	953,99
28	C113-2445	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламіування фольгою армованою склосіткою) для труб ф40мм (зовн.діаметр труби 48мм), товщиною 50мм	м	25,5	132,59	3 381,05
29	E26-3-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм (товщиною 50мм)	10м	1,45	386,21	560,00

30	C113-2447	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф57мм, товщиною 50мм	м	14,9	138,72	2 066,93
31	E26-2-2	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 60 мм □	10м	6,705	262,79	1 762,01
32	C113-2447	Базальтовий полуциліндр з покривним шаром (ламінування фольгою армованою склосіткою) для труб ф76мм, товщиною 60мм	м	69,1	178,60	12 341,26
33	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 3/4"	шт	12,0	6,42	77,04
34	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 1 1/2"	шт	8,0	8,63	69,04
35	C113-1878	Хомут металевий з резиновою вставкою 2 1/2"	шт	34,0	13,53	460,02
36	C111-1851	Комбінований гвинт/шуруп 8x140, код 3SO	шт	54,0	3,46	186,84
37	C1545-44	Дюбель розпірний 12x60, код NT	100шт	0,54	77,78	42,00
38	M12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²] (бобишка та перехідник для манометра)	10 шт	0,4	650,00	260,00
39	C1545-8	Перехідник для монтажу манометра М20х1,5, зовнішня різьба 1/2"	шт	2,0	66,50	133,00
40	C1545-8	Бобишка для захисної оправки ТТЖ М 27x2	шт	2,0	36,00	72,00
41	E18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2,0	60,00	120,00
42	C1630-1159	Манометр ДМ 05-100 М, 0-10 атм	комплект	2,0	214,50	429,00
43	C1630-659	Кран триходовий 11Б186к, діаметр 15 мм	шт	2,0	122,50	245,00
44	E18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2,0	36,50	73,00
45	C1630-986	Термометр ТТЖ-М исп1 П5 (0+150С)-1-160/66	шт	2,0	204,00	408,00
46	17064-1752	Оправа захисна для технічних скляних термометрів пряма 2П	шт	2,0	84,00	168,00
		Розділ . Вентиляція				
47	E20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1,0	387,00	387,00
48	C1630-1515	Вентилятор каналний ТТ ПРО 200, N=0,108 кВт VENTS	шт	1,0	3 298,00	3 298,00

49	E21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних (регулятор швидкості)	100шт	0,01	1 800,00	18,00
50	C130-592	Терморегулятор PT10 VENTS (використовується як регулятор швидкості)	шт	1,0	959,00	959,00
51	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	130,00	130,00
52	C1630-1786	Клапан зворотній ф200 КОМ 1 200 ВЕНТС	шт	1,0	810,00	810,00
53	E20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,016	41 625,00	666,00
54	E20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0314	41 878,98	1 315,00
55	2415-2434	Решітка алюмінієва вентиляційна ОНГ 200x200 VENTS	шт	1,0	285,00	285,00
56	ЕН15-104-8	Установлення гіпсових ґрат вентиляційних площею до 0,1 м2 (решітка МВ150с, на стіні, див.ТМ.С-2, примітка)	шт	3,0	34,33	102,99
57	2415-2434	Решітка вентиляційна МВ 150с VENTS	шт	3,0	38,33	114,99
58	E20-20-1	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1,0	179,00	179,00

тепломеханічну частину, придбання устаткування

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
1	2303-20722	Блочний тепловий пункт SH-AC-9C-Y15-1481 (комплектно з контроллером ECL Comfort 110 (A368) що встановлюється у шафі автоматики)	шт	1,0	419 264,00	419 264,00

електроосвітлення

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Електромонтажні роботи				
1	E21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	2,0	316,00	632,00

2	E21-24-3	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	4,0	385,75	1 543,00
3	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (автоматичних вимикачів у щитки)	шт	69,0	82,12	5 666,28
4	E21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	0,19	12 263,16	2 330,00
5	E21-18-15	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	100шт	0,68	15 466,18	10 517,00
6	E21-18-16	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	100шт	0,95	25 618,95	24 338,00
7	E21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,01	23 200,00	232,00
8	E21-17-5	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2 (зі світлодіодами)	100шт	0,1	9 820,00	982,00
9	E21-17-5	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,97	9 822,68	9 528,00
10	E21-22-6	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,57	1 431,58	816,00
11	E21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,48	1 364,58	655,00
12	E21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,07	1 428,57	100,00
13	E21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,38	1 363,16	518,00
14	E21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,13	2 107,69	274,00
15	E21-28-1	Установлення фотодатчика (фотореле)	шт	3,0	14,00	42,00
16	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	21,12	1 720,60	36 339,07
17	M11-169-1	Електричні проводки у щитах і пультях шафних і панельних (підключення)	100 м	1,21	951,24	1 151,00
18	M8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,3	8 993,33	2 698,00

19	E21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,55	4 501,82	2 476,00
20	M8-409-4	Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм	100 м	16,87	12 351,69	208 373,01
21	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	32,88	533,64	17 546,08
22	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	5,96	776,34	4 626,99
23	M8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	6,0	185,00	1 110,00
		Розділ . Матеріали не враховані цінником				
		СИЛОВЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ				
24	1517-2235	Щит розподільний металевий вбудованого виконання ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ	шт	2,0	371,00	742,00
25	1517-2235	Щит розподільний металевий вбудованого виконання ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ	шт	2,0	522,50	1 045,00
26	1517-2235	Щит розподільний металевий вбудованого виконання ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ	шт	2,0	446,00	892,00
27	C1545-170	DIN - рейка 35мм, L=300мм, YDN10-0030	шт	12,0	6,08	72,96
28	2405-1120	Шина з'єднувальна 3-фазна, 63А, L=1000мм(FORK 3P 63A 18мм ИЕК), YNS11-3-063	1000шт	0,006	337 500,00	2 025,00
29	290116-7044	Обмежувач на DIN-рейку, YXD10	шт	24,0	3,88	93,12
30	2405-1120	Шина нульова на DIN-рейку, 4x11 отворів YND10-4-11-125	1000шт	0,012	249 000,00	2 988,00
31	C1545-170	Гайка заземлення М6	шт	6,0	5,00	30,00
		СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ				
32	1507-3063	Світильник з 2-ма люмінесцентними лампами ЛПП07В-2x36-211	шт	16,0	481,38	7 702,08
33	1507-3063	Світильник з люмінесцентною лампою ЛПП07В-1x36-311	шт	19,0	491,37	9 336,03
34	1507-3039	Світильник з 4-ма люмінесцентними лампами OPL/R 418 4x18 (595) HF (U)	шт	63,0	919,03	57 898,89
35	1507-3084	Світильник з 2-ма люмінесцентними лампами	шт	47,0	704,57	33 114,79

		OPL/R 218 2x18 HF (U)				
36	1507-3039	Світильник з 4-ма люмінесцентними лампами АОТ.OPL 418 HF (U)	шт	8,0	1 568,13	12 545,04
37	1507-3084	Світильник з 2-ма люмінесцентними лампами АОТ.OPL 218 HF	шт	5,0	690,80	3 454,00
38	1507-3039	Світильник з 4-ма люмінесцентними лампами OWP/S 418 4x18 HF (U)	шт	24,0	1 725,42	41 410,08
39	1507-3063	Світильник з 2-ма люмінесцентними лампами ВН 236	шт	1,0	3 376,00	3 376,00
40	1507-3009	Світильник світлодіодний DS LED	шт	10,0	625,30	6 253,00
41	1507-1006	Світильник з лампою розжарювання 100Вт НББ64В-100-19 Селена-32А	шт	23,0	295,09	6 787,07
42	1507-1001	Світильник для ламп розжарювання НПП10В-60	шт	47,0	185,66	8 726,02
43	1507-3025	Світильник ДБО-02 ВСП-6-а-104 (піктограма "ВИХІД")	шт	24,0	1 608,29	38 598,96
44	1507-3025	Світильник ДБО-02 ВСП-6-а-101 (піктограма стрілка вліво)	шт	2,0	1 608,50	3 217,00
45	1507-3025	Світильник ДБО-02 ВСП-6-а-102 (піктограма стрілка вправо)	шт	1,0	1 608,00	1 608,00
46	1507-1020	Світильник ручний переносний РВО-Ч2	шт	6,0	320,00	1 920,00
47	290902-59	Перемикач заглиблений для прихованої проводки ВС616-156Б-18	шт	31,0	28,52	884,12
48	290902-59	Перемикач заглиблений для прихованої проводки ВС616-157Б-18	шт	10,0	34,70	347,00
49	290902-55	Вимикач заглиблений для прихованої проводки С16-067-би	шт	48,0	17,79	853,92
50	290902-256	Вимикач двоклавішний для прихованої проводки С56-052-би	шт	7,0	21,29	149,03
51	290902-59	Перемикач заглиблений для прихованої проводки С66-004-би	шт	16,0	23,94	383,04
52	290902-224	Розетка заглиблена для прихованої проводки РС16-121-би	шт	38,0	20,26	769,88
53	290902-224	Розетка заглиблена для прихованої проводки РС16-126Б-би	шт	13,0	23,38	303,94
54	1507-1020	Світильник головний акумуляторний СГГ-5	шт	1,0	1 238,00	1 238,00
55	1504-15318	Реле Zelio, RSLITAB4BD	шт	3,0	54,33	162,99
56	1515-1040	Лампи люмінесцентні ЛБ36	10шт	5,1	81,76	416,98
57	1515-1023	Лампи люмінесцентні ЛБ18	10шт	48,0	66,40	3 187,20

58	1515-1023	Лампа люмінесцентна потужністю 36 Вт, цоколь 2G11, DULUX L 36W "OSRAM"	10шт	0,2	200,00	40,00
59	1515-1023	Лампа енергозберігаюча потужністю 36 Вт, Electrum FC- 102	10шт	4,4	867,05	3 815,02
60	1515-1040	Лампа світлодіодна 20 Вт, 1- LED-462-01 A65 12W 4100K 220V E27 AP	10шт	2,6	2 805,00	7 293,00
61	1515-9007	Лампи розжарювання місцевого освітлення MO24-60	10шт	0,6	70,00	42,00
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
62	15093-35103	Чотирижильний кабель перерізом 4.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,08	16 662,50	1 333,00
63	15093-35103	Трижильний кабель перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,94	12 552,13	11 799,00
64	15095-46101	Провід перерізом 3.2,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,615	18 100,81	11 132,00
65	15095-46091	Провід перерізом 3.1,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	1,85	12 277,30	22 713,01
66	15095-46131	Провід перерізом 4.1,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,2	17 945,00	3 589,00
67	15093-34013	Кабель вогнетривкий марка ВВГнгд-FR, перерізом 3x1,5мм2	1000м	0,32	31 140,63	9 965,00
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
68	C113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	55,0	26,27	1 444,85
69	241649-1049	Металлорукав РЗ-ЦХ-18	1000м	0,03	16 133,33	484,00
70	C113-2126	Труба гнучка гофрована ПВХ ф20, код 91920	м	3 799,0	2,62	9 953,38
71	2405-1338	Коробка У196	1000шт	0,072	4 680,56	337,00
72	290220-1242	Коробка приладова КР 64/LA	шт	72,0	15,14	1 090,08
73	2405-1372	Коробки відгалужувальні У197 У3	1000шт	0,09	3 577,78	322,00
74	290220-1242	Коробка приладова КУ 68 LA/3	шт	87,0	5,45	474,15
75	2405-1781	Стискачі відгалужувальні У731МУ3	1000шт	0,116	6 129,31	711,00
76	C1545-237	Тримач для кабелю UDF-14	100шт	10,7	255,23	2 730,96
77	2405-1389	Коробка вогнестійка WKE 2 5x6	шт	32,0	807,69	25 846,08
78	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	6,0	2 355,00	14 130,00
електроосвітлення, придбання устаткування						
№ п/п	Обґрунтуван ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монується				

1	1504-1009	Вимикач автоматичний, тип ВА47-29М 4Р 13А х-ка С	шт	1,0	168,00	168,00
2	1504-1009	Вимикач автоматичний, тип ВА47-29М 4Р 20А х-ка С	шт	2,0	168,00	336,00
3	1504-1009	Вимикач автоматичний, тип ВА47-29М 4Р 10А х-ка С	шт	2,0	168,00	336,00
4	1504-1006	Вимикач автоматичний, тип ВА 47-29М 1Р 10А, х-ка В	шт	1,0	37,00	37,00
5	1504-1006	Вимикач автоматичний, тип ВА 47-29М 1Р 6А, х-ка В	шт	43,0	39,95	1 717,85
6	1504-1008	Вимикач автоматичний, тип ВА47-29М 2Р 10А х-ка С	шт	1,0	76,00	76,00
7	1504-1008	Вимикач автоматичний, тип АВДТ32 2Р 10/0,03А х-ка С	шт	18,0	270,72	4 872,96
8	1504-1008	Вимикач автоматичний, тип АВДТ32 2Р 16/0,03А х-ка С	шт	1,0	256,00	256,00

електромонтажні роботи

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Будівельні роботи				
1	Е46-31-2	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 50 см ² (борозна 50х50 мм, 70х70 мм)	100м	0,965	3 116,06	3 007,00
2	Е46-33-1	Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м ²	м ³	0,26	5 619,23	1 461,00
		КОНТУР ЗАЗЕМЛЕННЯ				
3	Е1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м ³	0,1574	12 941,55	2 037,00
4	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	13,7725	82,34	1 134,03
5	Е1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м ³	0,00787	2 541,30	20,00
		Зворотня засипка непросадним ґрунтом (див.16379-2-ЕМ.С арк. 23)				
6	С311-45	Перевезення ґрунту до 45 км	т	13,7725	152,62	2 101,96
7	Е1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м ³	0,1574	7 357,05	1 158,00
		Фарбування контуру заземлення				
8	ЕН15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м ²	0,235	6 582,98	1 547,00
		Розділ . Електромонтажні роботи				
9	Е21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних	шафа	2,0	1 394,50	2 789,00

		пристроїв (АВР)				
10	E21-24-4	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	шт	2,0	479,50	959,00
11	E21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	18,0	322,67	5 808,06
12	E21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	2,0	276,00	552,00
13	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (ЩС-В-14)	шафа	1,0	2 094,00	2 094,00
14	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (автоматичних вимикачів у щитку та розчеплювачів)	шт	132,0	79,71	10 521,72
15	M39-51-68	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5411-1874...3074	пристрій	1,0	1 895,00	1 895,00
16	E21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,55	1 323,64	728,00
17	E21-22-10	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,13	2 100,00	273,00
18	E21-22-11	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,19	2 284,21	434,00
19	E21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,14	2 050,00	287,00
20	M8-525-5	Апарат штепсельний загального призначення на струм до 25 А, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість контактів до 4 (розетка стаціонарна в КМПн)	комплект	1,0	216,00	216,00
21	M8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А (перетворювач)	шт	1,0	251,00	251,00
22	M8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1,0	143,00	143,00

ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ						
23	E21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	19,07	1 714,89	32 702,95
24	E21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	2,31	1 856,71	4 289,00
25	E21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,06	2 016,67	121,00
26	E21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм (труба ф 65 мм)	100м	0,15	2 013,33	302,00
27	M8-409-4	Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм (труба ф20 мм)	100 м	15,91	11 497,61	182 926,98
28	M8-409-4	Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм (труба ф25 мм)	100 м	7,3	11 497,67	83 932,99
29	M8-409-4	Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм (труба ф32 мм)	100 м	1,13	11 497,35	12 992,01
30	E21-2-7	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (відкрито по стіні)	100м	1,35	2 312,59	3 122,00
31	E21-2-8	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм (відкрито по стіні, труба гофрована ф32)	100м	0,145	2 689,66	390,00
32	E21-2-8	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм (відкрито по стіні з оцин. утримувачами, гофрована труба ф32 мм)	100м	0,09	2 822,22	254,00
33	E21-2-9	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм (відкрито по стіні з оцин. утримувачами, гофрована труба ф40 мм)	100м	0,02	2 850,00	57,00

34	E21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (труба гофрована ф25 мм запас для підключення)	100м	0,03	2 200,00	66,00
35	E21-2-8	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм (запас для підключення, гофрована труба ф32 мм)	100м	0,12	2 816,67	338,00
36	E21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм (запас для підключення, гофрована труба ф40 мм)	100м	0,06	2 866,67	172,00
37	E21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (за г/к стіною, гофрована труба ф20 мм)	100м	2,37	2 313,08	5 482,00
38	E21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм (за г/к стіною, гофрована труба ф25 мм)	100м	0,3	2 313,33	694,00
39	E21-2-8	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм (за г/к стіною, гофрована труба ф32 мм)	100м	0,75	2 818,67	2 114,00
40	E21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм (оцинкованими утримувачами)	100м	0,08	4 375,00	350,00
41	E21-1-5	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 25 мм []	100м	0,08	2 937,50	235,00

42	E21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² (ПВСнгд 3x0,75 (2x0,75) мм ²)	100м	1,57	396,82	623,01
43	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² (FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E90 4x1,5 (3x1,5) мм ² , FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 2x1,5 (3x1,5) мм ² , ПВСнгд 3x1,5 (3x2,5) (4x1) (4x1,5) мм ² , КВВГ Энгд 5x0,75 (4x1,5) мм ² , cat5 4x2x0,51 мм ²)	100м	21,03	517,97	10 892,91
44	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² (FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E90 5x2,5 (4x2,5) (3x2,5) мм ² , ПВСнгд 3x2,5 (3x4) (5x1,5) (5x2,5) мм ² , ВВГнгд 3x4 мм ²)	100м	25,935	753,50	19 542,02
45	E21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ² (ВВГнгд 5x4 (5x6) (1x35) мм ² , ПВСнгд 3x6 (3x10) мм ² , ВВГнгд 5x4 мм ²)	100м	2,405	1 043,24	2 508,99
46	E21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ² (ВВГнгд 5x10 (1x50) мм ²)	100м	0,11	1 163,64	128,00
47	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (ВВГнгд 5x16 мм ²)	100 м	0,06	2 283,33	137,00
48	M8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 4x70 (4x95) мм ²)	100 м	0,215	3 981,40	856,00
49	M8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг (ВВГнгд 1x50 мм ²)	100 м	0,05	5 740,00	287,00

50	M8-146-5	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 4x95 мм ²)	100 м	0,05	10 060,00	503,00
51	M8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг (за підвісною стелею ВВГнгд 1x50 мм ²)	100 м	0,12	6 016,67	722,00
52	M8-146-5	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг (за підвісною стелею ВВГнгд 4x95 мм ²)	100 м	0,12	10 333,33	1 240,00
53	M8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг (по направляючим (ВВГнгд 4x35 мм ²))	100 м	0,11	2 318,18	255,00
54	M8-147-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг (по направляючим (ВВГнгд 4x70 мм ²))	100 м	0,1	3 910,00	391,00
55	E21-12-2	Прокладання коробів пластикових (кабельний канал)	100м	1,4	3 782,14	5 295,00
56	E21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах (у кабельному каналі)	100м	1,4	1 523,57	2 133,00
57	E21-9-2	Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок []	100м	0,05	960,00	48,00
58	M11-169-1	Електричні проводки у щитах і пультях шафних і панельних (підключення)	100 м	1,13	923,01	1 043,00
		ЛОТКИ				
59	E21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,81	3 288,89	2 664,00
60	E21-2-10	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм (по лоткам)	100м	0,335	626,87	210,00
61	E21-2-11	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 32 мм (по лоткам)	100м	4,16	946,88	3 939,02

62	E21-2-12	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 50 мм (по лоткам)	100м	0,4	1 187,50	475,00
63	E21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² []	100м	0,16	518,75	83,00
64	E21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² []	100м	1,045	754,07	788,00
65	E21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ² (ВВГнгд 5x4 мм ² , ВВГнгд 5x6 мм ²)	100м	2,67	1 043,07	2 785,00
66	E21-4-5	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ² (ВВГнгд 5x10 мм ²)	100м	0,7	1 164,29	815,00
67	M8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (ВВГнгд 5x16 мм ²)	100 м	0,32	2 275,00	728,00
68	E21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках (ВВГнгд 1x35 мм ²)	100м	0,14	842,86	118,00
69	E21-15-3	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм ² у лотках (ВВГнгд 1x50 мм ²)	100м	0,12	1 000,00	120,00
70	M8-147-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 6 кг (ВВГнгд 4x95 мм ²)	100 м	0,12	4 666,67	560,00
71	M8-147-6	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 13 кг	100 м	0,06	9 033,33	542,00
КОНТУР ЗАЗЕМЛЕННЯ						
72	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,7985	4 556,04	3 638,00
73	M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1,8	6 338,89	11 410,00

74	M8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	2,78	4 907,55	13 642,99
75	M8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ² (в трубі)	100 м	0,0437	4 919,91	215,00
76	E21-18-15	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	100шт	0,17	15 011,76	2 552,00
		Розділ . Матеріали не враховані цінником				
77	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРВ-72з-1 38 УХЛЗ (МКМ12-V-72-30-Z)	шт	2,0	996,50	1 993,00
78	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРВ-24з-1 38 УХЛЗ (МКМ13-V-24-30-Z)	шт	1,0	446,00	446,00
79	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРВ-36з-1 38 УХЛЗ (МКМ13-V-36-30-Z)	шт	1,0	523,00	523,00
80	1517-2235	Щит розподільний металевий ЩРВ-18з-1 38 УХЛЗ (МКМ13-V-18-30-Z)	шт	1,0	411,00	411,00
81	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРВ-12з-1 38 УХЛЗ (МКМ13-V-12-30-Z)	шт	1,0	363,00	363,00
82	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРВ-П-12 (МКМ12-V-12-40-10)	шт	1,0	285,00	285,00
83	1517-2220	Щиток розеточний металевий навісного виконання Р-06М	шт	13,0	1 923,31	25 003,03
84	1517-2220	Щит розподільний металевий ЩРН-24з-1 38 УХЛЗ (МКМ13-N-24-31-Z)	шт	1,0	446,00	446,00
85	1517-2220	Корпус модульний пластиковий навісного виконання КМІп 2/5 IP55	шт	1,0	243,00	243,00
86	C1545-170	DIN - рейка L=90мм	шт	1,0	2,00	2,00
87	C1545-170	DIN - рейка L=250мм	шт	18,0	5,00	90,00
88	C1545-170	DIN - рейка 35мм, L=300мм, YDN10-0030	шт	2,0	6,00	12,00
89	C1545-170	DIN - рейка 35мм, L=600мм, YDN10-0060	шт	1,0	12,00	12,00
90	2405-1120	Шина з'єднувальна 3-фазна, 63А, L=1000мм(FORK 3P 63A 18мм ІЕК), YNS11-3-063	1000шт	0,009	337 555,56	3 038,00
91	290116-7044	Обмежувач на DIN-рейку, YXD10	шт	48,0	3,90	187,20
92	2405-1120	Шина нульова з двома кутовими ізоляторами, 24 отвори ШНІ-6х9-24-У2-С (YNN10-812-24С2-К07)	1000шт	0,004	124 250,00	497,00

93	2405-1120	Шина нульова з двома кутовими ізоляторами, 16 отворів ШНИ-6х9-16-У2-С (YNN10-69-16С2-К07)	1000шт	0,004	42 000,00	168,00
94	2405-1120	Шина нульова з двома кутовими ізоляторами, 12 отворів YNN10-812-12С-К07	1000шт	0,002	66 500,00	133,00
95	2405-1120	Шина нульова з двома кутовими ізоляторами, 10 отворів ШНИ-6х9-10-У2-С (YNN10-69-10С2-К07)	1000шт	0,004	24 000,00	96,00
96	2405-1120	Шина нульова з двома кутовими ізоляторами, 6 отворів ШНИ-6х9-6-У2-С (YNN10-69-6С2-К07)	1000шт	0,002	19 500,00	39,00
97	1504-1231	Незалежний розчіплювач РН47 (MVA00D-RN)	шт	5,0	206,20	1 031,00
98	С1545-170	Гайка заземлення М6	шт	2,0	3,50	7,00
99	1504-17085	Розетка стаціонарна ССИ-415, 16А, ІР44 (код PSN42-016-5)	шт	1,0	173,00	173,00
100	1504-1033	Перетворювач 230/24 В, 0-2,5 А DR-60-24	шт	1,0	643,00	643,00
101	1504-18087	Пост керування одномісний ХАL-В101Н29	шт	1,0	66,00	66,00
102	290902-224	Розетка заглиблена для прихованої проводки VI-КО сагтеп ораque з заземленням і захисними шторками	шт	158,0	74,27	11 734,66
103	290902-223	Розетка штепсельна з заземленням та захисними шторками VICO palmiye	шт	14,0	69,79	977,06
104	1507-3107	Світильник настінний з 1-ю люмінесцентною лампою потужністю 8Вт URAN EFS-193	шт	17,0	925,65	15 736,05
105	1517-1928	Піктограмма "Не заходити"	шт	17,0	78,47	1 333,99
106	290902-55	Вимикач одноклавішний VI-КО сагтеп ораque	шт	17,0	47,12	801,04
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ				
107	15095-46021	Провід перерізом 2,0,75мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,108	7 101,85	767,00
108	15095-46071	Провід перерізом 3,0,75мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,05	9 700,00	485,00
109	15095-46091	Провід перерізом 3,1,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,895	12 277,09	10 988,00
110	15095-46101	Провід перерізом 3,2,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	1,805	18 100,83	32 672,00
111	15095-46101	Провід перерізом 3,4,0мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,215	29 488,37	6 340,00
112	15095-46101	Провід перерізом 3,6,0мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,056	33 160,71	1 857,00
113	15095-46101	Провід перерізом 3,10,0мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,072	73 083,33	5 262,00
114	15095-46121	Провід перерізом 4,1,0мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,03	9 033,33	271,00
115	15095-46131	Провід перерізом 4,1,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,01	12 600,00	126,00

116	15095-46141	Провід перерізом 5.1,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,084	17 952,38	1 508,00
117	15095-46141	Провід перерізом 5.2,5мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,452	31 061,95	14 040,00
118	15095-46141	Провід перерізом 5.6,0мм2 (ПВСнгд)	1000м	0,033	53 030,30	1 750,00
119	15093-33083	Одножильний кабель напругою до 660в перерізом 35мм2 ВВГнгд	1000м	0,018	75 444,44	1 358,00
120	15093-33093	Одножильний кабель напругою до 660в перерізом 50мм2 ВВГнгд	1000м	0,035	103 314,29	3 616,00
121	15093-35033	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм2 ВВГнгд	1000м	0,008	22 000,00	176,00
122	15093-34193	Чотирижильний кабель напругою 660в перерізом 4.70мм2 ВВГнгд	1000м	0,029	587 517,24	17 038,00
123	15093-34203	Чотирижильний кабель напругою 660в перерізом 4.95мм2 ВВГнгд	1000м	0,035	792 000,00	27 720,00
124	15093-35033	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнгд	1000м	0,197	43 157,36	8 502,00
125	15093-35041	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.6мм2 ВВГнгд	1000м	0,122	63 868,85	7 792,00
126	15093-35053	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.10мм2 ВВГнгд	1000м	0,0385	103 298,70	3 977,00
127	15093-35063	П'ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.16мм2 ВВГнгд	1000м	0,039	165 794,87	6 466,00
128	C153-47	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією з екраном зверху скручених жил в полівінілхлоридній оболонці, марка КВВГЭнгд, число жил та переріз 4x1,5 мм2	1000м	0,195	18 835,90	3 673,00
129	C153-58	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією з екраном зверху скручених жил в полівінілхлоридній оболонці, марка КВВГЭнгд, число жил та переріз 5x0,75 мм2	1000м	0,012	22 500,00	270,00
130	15093-34013	Кабель електроенергетичний марка FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30, перерізом 2x1,5мм2	1000м	0,49	15 840,82	7 762,00
131	15093-34013	Кабель електроенергетичний марка FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30, перерізом 3x1,5мм2	1000м	0,366	23 923,50	8 756,00
132	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E90, перерізом 3x1,5мм2	1000м	0,086	28 000,00	2 408,00

133	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E30, перерізом 5x4мм2	1000м	0,035	74 371,43	2 603,00
134	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E30, перерізом 5x10мм2	1000м	0,0395	170 000,00	6 715,00
135	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E90, перерізом 5x185мм2	1000м	0,008	2 500 000,00	20 000,00
136	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E90, перерізом 3x2,5мм2	1000м	0,054	37 277,78	2 013,00
137	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E90, перерізом 4x1,5мм2	1000м	0,048	38 562,50	1 851,00
138	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E90, перерізом 4x2,5мм2	1000м	0,026	51 807,69	1 347,00
139	15092-4081	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний, марка FLAME-X (N)HXH FE180/E90, перерізом 5x2,5мм2	1000м	0,077	78 337,66	6 032,00
140	C157-254	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 16 мм2	1000м	0,02	30 850,00	617,00
141	15096-24021	Кабель вита пара UTP 5e cat пер.4x2x0,51 мм2	1000м	0,146	9 068,49	1 324,00
142	15093-34083	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.35мм2 ВВГнгд	1000м	0,012	304 166,67	3 650,00
		МОНТАЖНІ ВИРОБИ				
143	C113-2126	Труба гнучка гофрована ПВХ ф20, код 91920	м	3 250,0	2,62	8 515,00
144	C113-2127	Труба гнучка гофрована ПВХ ф25, код 91925	м	1 354,4	3,73	5 051,91
145	C113-2128	Труба гнучка гофрована ПВХ ф32, код 91932	м	790,5	5,45	4 308,23
146	C113-2128	Труба гнучка гофрована ПВХ ф40, код 91940	м	54,0	8,52	460,08
147	C113-1675	Труба жорстка ПВХ ф32 мм, код 63932 (гільза)	м	100,0	11,94	1 194,00
148	C113-1676	Труба жорстка ПВХ ф40 мм, код 63940 (гільза)	м	9,0	16,11	144,99
149	C113-1677	Труба жорстка ПВХ ф50 мм, код 63950 (гільза)	м	11,0	59,45	653,95
150	C113-1678	Труба жорстка ПВХ ф63 мм, код 63963 (гільза)	м	16,5	62,48	1 030,92
151	C113-1675	Короб 25x30, код TA-EN (код 00323)	м	140,0	17,72	2 480,80
152	1504-17222	Коробка електромонтажна РК60	шт	350,0	10,44	3 654,00

153	1504-17222	Коробка електромонтажна з клемником РК75	шт	158,0	19,45	3 073,10
154	C1545-148	Наконечники кабельні мідні d=4,3мм НВИ 2-4	100шт	17,9	22,29	398,99
155	C1545-148	Наконечники кабельні мідні d=4,3мм НВИ 5,5-4	100шт	1,62	38,27	62,00
156	C1545-148	Наконечники мідні DT-10	100шт	0,34	17,65	6,00
157	C1545-148	Наконечники мідні DT-16	100шт	0,1	20,00	2,00
158	C1545-148	Наконечники мідні DT-35	100шт	0,02	50,00	1,00
159	C1545-148	Наконечники мідні DT-50	100шт	0,02	50,00	1,00
160	C1545-148	Наконечники мідні DT-70	100шт	0,16	56,25	9,00
161	C1545-148	Наконечники мідні DT-95	100шт	0,08	87,50	7,00
162	C1545-148	Наконечники мідні DT-185	100шт	0,08	150,00	12,00
163	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 1,5 мм2, n=12 шт (код 43112NYP)	1000шт	0,05	21 860,00	1 093,00
164	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 2,5 мм2, n=12 шт (код 43212NYP)	1000шт	0,42	26 885,71	11 292,00
165	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 4,0 мм2, n=12 шт (код 43312NYP)	1000шт	0,1	29 540,00	2 954,00
166	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 6,0 мм2, n=12 шт (код 43412NYP)	1000шт	0,05	40 680,00	2 034,00
167	2405-1119	Колодки клемні, матеріал - поліамід для пер. кабелю 10,0 мм2, n=12 шт (код 43512NYP)	1000шт	0,02	82 800,00	1 656,00
168	C1545-237	Скоба пластикова d=19-20мм, код 52100	100шт	130,0	143,85	18 700,50
169	C1545-237	Скоба пластикова d=25-26мм, код 52300	100шт	54,18	267,11	14 472,02
170	C1545-237	Скоба пластикова d=31-32мм, код 52400	100шт	31,26	349,55	10 926,93
171	C1545-237	Утримувач оцинкований d=48-50 м (код 53348)	100шт	2,88	554,51	1 596,99
172	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x45, код SMX	100шт	5,76	110,42	636,02
173	C1545-44	Саморіз 4x30 мм, з дюбелем для монтажу коробка (код 06521)	100шт	5,6	123,39	690,98
174	C1545-237	Скоба K739	100шт	11,12	408,18	4 538,96
175	C1545-44	Дюбель швидкого монтажу 6x60, код SMD	100шт	22,24	110,43	2 455,96
176	1602-50039	Рамка 2-місна для розеток прихованої установки, колір білий VICO	шт	12,0	22,75	273,00
177	1602-50039	Рамка 3-місна для розеток прихованої установки, колір білий VICO	шт	1,0	29,00	29,00
178	1602-50039	Рамка 4-місна для розеток прихованої установки, колір білий VICO	шт	19,0	37,05	703,95
179	C1545-281	Хомут кабельний нейлоновий, розм. 3,6x150 мм	100шт	15,0	35,40	531,00

ЛОТОК						
180	2405-1470	Лоток перфорований 300x80 L 3000 товщиною 1,5 мм	м	81,0	249,57	20 215,17
181	C1545-86	Консоль BBL-55 (код BBL5540)	шт	191,0	145,96	27 878,36
182	C1545-86	Профіль BPL-29 (код BPL2903)	шт	191,0	21,15	4 039,65
183	C111-1904	Анкер з болтом М10 (код СМ431060)	шт	330,0	40,85	13 480,50
184	C111-1851	Гвинт М6x10 (код СМ010610)	шт	382,0	1,03	393,46
185	C111-1851	Гайка М6 (код СМ100600)	шт	382,0	0,61	233,02
186	C111-1851	Шпилька М10x1000 (код СМ201001)	шт	162,0	25,09	4 064,58
187	C1545-237	Скоба BML-10 (код BML1007)	100шт	1,62	2 792,59	4 524,00
188	C111-1904	Анкер для пустотних плит М8 (код СМ450850)	шт	162,0	13,75	2 227,50
189	C111-1905	Болт М8x50 (код СМ080850)	шт	162,0	2,27	367,74
190	C111-1851	Гайка М10 (код СМ101000)	шт	486,0	1,44	699,84
МЕТАЛ						
191	C113-26	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4,0	23,50	94,00
192	C113-30	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні посилені неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	4,37	59,73	261,02
МАТЕРІАЛИ						
193	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,27	1 851,85	500,00
194	C1421-9464	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	7,87	411,56	3 238,98
		Витрата прийнята згідно 16379-2-ЕМ арк.18 п.4				
195	C111-598	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил-2М	кг	66,9	32,47	2 172,24
196	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0446	31 412,56	1 401,00
електромонтажні роботи, придбання устаткування						
№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Устаткування, що монтується				
1	1517-1878	Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв, Ін=600 А, АВР-200-600-54 УЗ (комплектацію див. 16379-2-ЕМ.С. арк. 1 (ЗАМ. 32-15))	шт	1,0	54 500,00	54 500,00

2	1517-1878	Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв, In=400 А, АВР-200-400-54 УЗ (комплектуючі див. 16379-2-ЕМ.С. арк. 2 (ЗАМ. 32-15))	шт	1,0	43 250,00	43 250,00
3	1504-1005	Ввідний автоматичний вимикач С120N 3P 125А	шт	1,0	2 029,00	2 029,00
4	1504-1004	Дифференційний вимикач , Ir=16А, АВДТ34 С16 30 мА	шт	3,0	472,67	1 418,01
5	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 16А, х-ка В	шт	14,0	119,29	1 670,06
6	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 32А х-ка В	шт	4,0	40,00	160,00
7	1504-1004	Дифференційний вимикач , In=20А, АВДТ32 С20 30 мА	шт	1,0	271,00	271,00
8	1504-1004	Дифференційний вимикач , In=16А, АВДТ32 С16 30 мА	шт	47,0	255,79	12 022,13
9	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 16А х-ка В	шт	4,0	37,50	150,00
10	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 50А, х-ка С	шт	1,0	135,00	135,00
11	1504-1004	Дифференційний вимикач , In=10А, АВДТ32 С10 30 мА	шт	1,0	271,00	271,00
12	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 6А х-ка В	шт	3,0	40,00	120,00
13	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 25А, х-ка D	шт	1,0	147,00	147,00
14	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 16А, х-ка С	шт	5,0	113,40	567,00
15	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 10А, х-ка С	шт	9,0	113,44	1 020,96
16	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 10А х-ка С	шт	18,0	35,50	639,00
17	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 6А х-ка С	шт	4,0	35,50	142,00
18	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 40А, х-ка D	шт	1,0	147,00	147,00
19	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 32А, х-ка С	шт	2,0	119,00	238,00
20	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 20А, х-ка С	шт	2,0	113,50	227,00
21	1504-1006	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 10А х-ка В	шт	5,0	37,40	187,00
22	1504-1005	Автоматичний вимикач ВА47-29 3P 40А, х-ка С	шт	1,0	119,00	119,00
23	1704-50676	Шкаф автоматики ЩС-В-14	шт	1,0	28 584,00	28 584,00
24	1517-3043-20	Ящик керування асинхронним двигуном Я5411-1874 IP54	шт	1,0	2 355,00	2 355,00

вогнезахист повітроводів

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Вогнезахист повітроводів				
1	E13-45-2	Знежирювання поверхонь повітроводів уайт-спиритом	100м2	0,8411	1 815,48	1 527,00
2	E6-36-2	Торкретування поверхні з попереднім піскоструминним обробленням в емкісних спорудах висотою до 4 м, при товщині шару до 20 мм (нанесення вогнезахистного покриття "Фиброгейн" методом торкретування (згідно регламенту))	100м2	0,8411	10 449,41	8 789,00
3	C111-4491	Вогнезахистний склад "Фиброгейн"	кг	203,24	112,35	22 834,01
4	E34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	32,0	46,69	1 494,08
5	1517-1928	Табличка розміром 210x148 мм	шт	32,0	21,00	672,00

блискавкозахист

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Ставка	Сума
1	2	3	4	5	6	
		Розділ . Земляні роботи				
		див.арк.БЗ-5 з шифром 16379-2				
1	E1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,2157	12 934,63	2 790,00
2	C311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	19,8444	82,39	1 634,98
3	E1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,010785	2 596,20	28,00
		Непросадний матеріал - просіяний ґрунт 50%+щебінь фр.5-10 мм 50% згідно ГП-10 з шифром 16379-О, п.п.4				
4	E1-166-1	Засипка вручну траншеї непросадним матеріалом, група ґрунтів 1 (непросадний ґрунт - раніше вийнятий просіяний ґрунт 50%)	100м3	0,10785	7 371,35	795,00
5	E1-166-2	Засипка вручну траншеї, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 (непросадний ґрунт: щебінь фр.5-10 мм 50%)	100м3	0,10785	8 085,30	872,00
6	C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5- 10 мм	м3	10,785	434,96	4 691,04
		Розділ . Блискавкозахист				