

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001

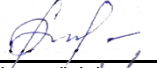
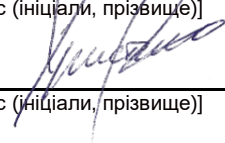
на Земляні роботи. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	1 483.495 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1.91403 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	466.301 тис. грн.
	Середній розряд робіт	2.0 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Земляні роботи									
1	КБ1-12-14 K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 (0,5-0,63) м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	8.82	40 524.01	37 110.58	357 422	30 106	327 316	19.5500	172.43
					3 413.43	16 605.18			146 458	62.4750	551.03
2	КБ1-17-8 K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	2.63365	51 642.66	48 635.98	136 009	7 693	128 090	16.7300	44.06
					2 921.06	18 895.11			49 763	70.9322	186.81
3	С311-10-1 K10=1,50	Перевезення ґрунту до 10 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 2 633,65 * 1,75	т	4 608.8875	156.03	156.03	719 125	-	719 125	-	-
					-	38.55			177 673	0.1610	742.03
4	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000 м3	2.63365	5 932.14	5 082.68	15 623	2 124	13 386	4.6200	12.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	K8=1,50; K10=1,50 КБ1-29-1 K10=1,50	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 132 кВт (180 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 Обсяг = $((2\,558,75 * 1,7) / 1\,000,0) ^ 5,0$	ґрунту 1000 м3 ґрунту	4.34988	806.65 4 238.04 -	1 919.88 4 238.04 1 266.20	18 435	-	5 056 18 435 5 508	6.8331 - 4.6206	18.00 - 20.10
6	КБ1-29-7 K10=1,50	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту (понад 5 м) для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 132 кВт (180 к.с.), група ґрунтів 1 Обсяг = $((2\,558,75 * 1,7) / 1\,000,0) ^ 5,0$	1000 м3 ґрунту	4.34988	2 188.27 -	2 188.27 653.79	9 519	-	9 519 2 844	- 2.3858	- 10.38
7	КБ1-17-8 K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 2 (засипка траншей і котлованів) Обсяг = $(4\,349,88 - 2\,558,75) / 1\,000,0$	1000 м3 ґрунту	1.79113	51 642.66 2 921.06	48 635.98 18 895.11	92 499	5 232	87 113 33 844	16.7300 70.9322	29.97 127.05
		Разом прямих витрат по розділу № 1					1 348 632	45 155	1 302 984		258.63
									421 146		1 655.40
		Разом прямих витрат по кошторису					1 348 632	45 155	1 302 984		258.63
									421 146		1 655.40
		Разом прямі витрати				грн.	1 348 632				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	493				
		вартість ЕММ				грн.	1 302 984				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		421 146			
		заробітна плата робітників				грн.		45 155			
		всього заробітна плата				грн.		466 301			
		Загальновиробничі витрати				грн.	134 863				
		Всього по кошторису				грн.	1 483 495				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					1 914.03
		Кошторисна заробітна плата				грн.		466 301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірів	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-002

на Конструктивне рішення. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.
Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	35 283.648 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 0925-25-КБ	Кошторисна трудомісткість	29.06181 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	6 220.709 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.8 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Фундаментна монолітна плита Фпм1									
1	КБ1-134-1 K8=1,50; K10=1,50	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненого ґрунту	0.2715	5 633.52	2 113.08	1 530	956	574	18.3600	4.98
					3 520.44	1 082.15			294	5.1175	1.39
2	КБ8-2-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування основи під фундаменти щебеневі (фр. 0-40) Обсяг = 890,0 * 0,1	1 м3 основи	89.0	2 850.10	210.44	253 659	39 124	18 729	2.4000	213.60
					439.60	108.35			9 643	0.5009	44.58
3	КБ6-1-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в лілі м3	0.45	45 708.56	4 325.23	20 569	12 421	1 946	150.7000	67.82
					27 602.97	2 587.96			1 165	10.6641	4.80
4	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C8/10 Обсяг = (45,0 * 1,02) ^ 3,0		45.9	3 151.34		144 647				
5	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару	10м2	129.082	517.36	-	66 782	36 573	-	1.4400	185.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	плоских поверхонь з плівки поліетиленової	ізолюваної поверхні		283.33	-			-	-	-
6	C1555-374 Польща	Гідроізоляційна мембрана Sikaplan WP 1100-20HL Обсяг = 1 290,82 * 1,15	м2	1 484.443	383.91		569 893				
7	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	129.082	517.36	-	66 782	36 573	-	1.4400	185.88
8	C111-1760	Геотекстиль Tіrrptex BS25 щільність 500 г/м2 Обсяг = 1 290,82 * 1,15	м2	1 484.443	83.04		123 268				
9	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	129.082	517.36	-	66 782	36 573	-	1.4400	185.88
10	C111-1760	Геотекстиль Tіrrptex BS25 щільність 500 г/м2 Обсяг = 1 290,82 * 1,15	м2	1 484.443	83.04		123 268				
11	КБ6-1-16 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі м3	0.8	72 900.80	15 137.91	58 321	39 740	12 110	249.4100	199.53
12	C1424-11604	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F200 Обсяг = (80,0 * 1,015) ^ 3,0		81.2	4 041.13		328 140		6 302	32.7235	26.18
13	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової Обсяг = ((2 922,0 / 1,1) / 10,0) ^ 3,0	10м2 ізолюваної поверхні	265.636	607.29	-	161 318	75 263	-	1.4400	382.52
14	КБ6-1-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі м3	0.8	45 708.56	4 325.23	36 567	22 082	3 460	150.7000	120.56
15	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C8/10 Обсяг = (80,0 * 1,02) ^ 3,0		81.6	3 151.34		257 149		2 070	10.6641	8.53
16	КБ6-54-1 K8=1,50; K10=1,50	Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу 'Пері', 'Дока', товщина перекриття до 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	6.23	115 876.91	6 137.24	721 913	659 122	38 235	488.7200	3 044.73
17	КБ6-59-1	Укладання бетонної суміші в конструкції	100 м3	6.23	40 492.71	13 363.70	252 270	167 260	83 256	131.4800	819.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між осями колон до 10 м2	залізобетону в ділі		26 847.56	5 504.92			34 296	20.0880	125.15
18	C1424-11627	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 Обсяг = $((623,0) / 100,0) * 101,5$	м3	632.345	3 989.96		2 523 031				
19	КБ6-55-4 K8=1,50; K10=1,50	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття	1 т арматури	165.0405	7 836.88	460.18	1 293 403	1 178 506	75 948	33.3600	5 505.75
					7 140.71	176.06			29 057	0.7560	124.77
20	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = $21,74 + 0,9764$	т	22.7164	40 838.67		927 708				
21	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	58.0	40 838.67		2 368 643				
22	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	84.3241	40 838.67		3 443 684				
23	C113-2085	Фіксатор (додається вартість ресурсу)	шт	8 819.0	25.69		226 560				
24	КБ6-11-7 K8=1,50; K10=1,50	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0.6	48 386.83	364.48	29 032	28 301	219	231.0000	138.60
					47 169.05	171.12			103	0.6150	0.37
25	C124-22	Виріб для армування з/б конструкцій до 5 кг (індивідуального виготовлення)	т	0.6	95 181.34		57 109				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					14 122 028	2 332 494	234 477		11 054.85
									105 808		430.04
		Розділ № 2 Стіни СТм1 - СТм7									
		Розділ № 2.1 Стіна СТм1									
26	КБ6-52-5 K8=1,50; K10=1,50	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу 'Пері' для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3 залізобетону в ділі	4.2	219 287.13	89 836.86	921 006	524 363	377 315	576.7200	2 422.22
					124 848.35	53 171.56			223 321	220.3312	925.39
27	C1110-23	Елементи опалубки металеві з кріпленням Обсяг = $0,42 * 0,389$	т	0.16338	97 820.81		15 982				
28	C123-535	Щити настилу з дошок, товщина 40 мм Обсяг = $0,42 * 0,19$	м2	0.0798	647.32		52				
29	C1632-116	Фанера водостійка Обсяг = $(0,42 * 26,0) \wedge 2,0$	м2	10.92	429.25		4 687				

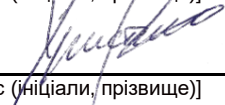
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	КБ6-55-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	1 т арматури	77.484	7 388.81	377.74	572 515	526 920	29 269	31.7700	2 461.67
					6 800.37	170.18			13 186	0.7288	56.47
31	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	26.72877	40 838.67		1 091 567				
32	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм Обсяг = 3,64432 + 34,89697	т	38.54129	40 838.67		1 573 975				
33	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	12.21394	40 838.67		498 801				
34	C113-2085	Фіксатор (додається вартість ресурсу)	шт	4 142.0	25.69		106 408				
35	КБ6-58-9 K8=1,50; K10=1,50	Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і перегородки прямолинійні, товщина понад 250 мм до 400 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0.504	68 722.20	32 578.88	34 636	18 133	16 420	176.2000	88.80
					35 979.16	19 493.25			9 825	80.3250	40.48
36	C1424-11604	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F200 Обсяг = (50,4 * 1,015) ^ 3,0	м3	51.156	4 041.13		206 728				
		Разом прямих витрат по розділу № 2.1					5 026 357	1 069 416	423 004		4 972.69
									246 332		1 022.34
		Розділ № 2.2 Стіна СТм2									
37	КБ6-52-5 K8=1,50; K10=1,50	Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки типу 'Пері' для улаштування стін товщиною понад 250 мм до 400 мм глухих	100 м3 залізобетону в ділі	2.5	219 287.13	89 836.86	548 218	312 121	224 592	576.7200	1 441.80
					124 848.35	53 171.56			132 929	220.3312	550.83
38	C1110-23	Елементи опалубки металеві з кріпленням Обсяг = 2,5 * 0,389	т	0.9725	97 820.81		95 131				
39	C123-535	Щити настилу з дошок, товщина 40 мм Обсяг = 2,5 * 0,19	м2	0.475	647.32		307				
40	C1632-116	Фанера водостійка Обсяг = (2,5 * 26,0) ^ 2,0	м2	65.0	429.25		27 901				
41	КБ6-55-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки	1 т арматури	45.292	7 388.81	377.74	334 654	308 002	17 109	31.7700	1 438.93
					6 800.37	170.18			7 708	0.7288	33.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	7.659	40 838.67		312 783				
43	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм Обсяг = 34,47269 + 3,16	т	37.63269	40 838.67		1 536 869				
44	C113-2085	Фіксатор (додається вартість ресурсу)	шт	2 420.0	25.69		62 170				
45	КБ6-58-9 K8=1,50; K10=1,50	Укладання бетонної суміші в конструкції бадьями: стіни і перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400 мм	100 м3 залізобетону в ділі	2.5	68 722.20	32 578.88	171 806	89 948	81 447	176.2000	440.50
46	C1424-11604	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 W6, F200 Обсяг = (250,0 * 1,015) ^ 3,0	м3	253.75	4 041.13		1 025 437				
		Разом прямих витрат по розділу № 2.2						4 115 276	710 071	323 148	3 321.23
									189 370		784.65
		Разом прямих витрат по розділу № 2						9 141 633	1 779 487	746 152	8 293.92
									435 702		1 806.99
		Розділ № 3 Плита перекриття (покриття)									
47	КБ6-22-3 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм, на висоті від опорної площадки до 6 м Обсяг = (370,0 + 60,0 + 22,0) / 100,0	100 м3 залізобетону в ділі	4.52	232 852.90	23 182.53	1 052 495	618 271	104 785	678.5000	3 066.82
					136 785.60	13 387.98			60 514	55.4895	250.81
48	C1424-11614-7	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C25/30 Обсяг = ((370,0 + 60,0 + 22,0) / 100,0 * 101,5) ^ 2,0	м3	458.78	3 779.13		1 733 789				
49	КБ6-55-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки Обсяг = 98,05695 + 15,67898 + 4,618847	1 т арматури	118.354777	7 388.81	377.74	874 501	804 856	44 707	31.7700	3 760.13
					6 800.37	170.18			20 142	0.7288	86.26
50	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = 7,502433 + 1,419379 + 2,22 + 0,624527 + 1,07448	т	12.840819	40 838.67		524 402				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм Обсяг = 11,26886 + 25,26307 + 12,28608 + 9,48 + 2,5596 + 2,91984	т	63.77745	40 838.67		2 604 586				
52	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	41.73651	40 838.67		1 704 464				
53	C113-2085	Фіксатор (додається вартість ресурсу)	шт	1 085.0	25.69		27 874				
54	КБ6-11-1 К8=1,50; К10=1,50	Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м Обсяг = 16,0 * 0,00035	1 т	0.0056	68 422.67	364.48	383	381	2	333.3000	1.87
55	C124-59	Болт 1.1 М12х300 ВстЗпс2 Обсяг = (16,0) * 1,0	шт.	16.0	176.37		2 822		1	0.6150	-
		Разом прямих витрат по розділу № 3					8 525 316	1 423 508	149 494		6 828.82
									80 657		337.07
		Розділ № 4 Сходи внутрішні №1 та № 2 (сховище)									
		Розділ № 4.1 Сходи монолітні									
56	КБ6-1-1 К8=1,50; К10=1,50	Улаштування бетонної підготовки Обсяг = (1,2 * 2,0) / 100,0	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону	0.024	45 708.63	4 325.23	1 097	662	104	150.7000	3.62
57	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 (М150), крупність заповнювача більше 40 мм Обсяг = (1,2 * 2,0 * 1,02) ^ 3,0	в лілі м3	2.448	27 602.97	2 587.96	7 714		62	10.6641	0.26
58	КБ6-22-5 К8=1,50; К10=1,50	Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки до 6 м Обсяг = (8,0 + 11,2) / 100,0	100 м3 залізобетону в ділі	0.192	501 656.91	38 271.82	96 318	58 661	7 348	1 515.5100	290.98
59	C1424-11604	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С25/30 W6, F100 Обсяг = ((8,0 + 11,2) * 1,015) ^ 3,0	м3	19.488	305 526.82	19 102.30	78 754		3 668	79.4730	15.26
60	C111-1149	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 8 мм Обсяг = (86,72 + 121,408) / 1 000,0	т	0.208128	4 041.13		7 952				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C111-1150	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 10 мм Обсяг = (45,808 + 32,72) / 1 000,0	т	0.078528	38 285.53		3 006				
62	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (604,88 + 846,832) / 1 000,0	т	1.451712	40 838.67		59 286				
63	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм Обсяг = (336,08 + 470,512) / 1 000,0	т	0.806592	40 838.67		32 940				
		Разом прямих витрат по розділу № 4.1					287 067	59 323	7 452		294.60
									3 730		15.52
		Разом прямих витрат по розділу № 4					287 067	59 323	7 452		294.60
									3 730		15.52
		Разом прямих витрат по кошторису					32 076 044	5 594 812	1 137 575		26 472.19
									625 897		2 589.62
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	31 964 931				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	25 232 544				
		вартість ЕММ				грн.	1 137 575				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		625 897			
		заробітна плата робітників				грн.		5 594 812			
		всього заробітна плата				грн.		6 220 709			
		витрати труда робітників				люд-г					26 472
		витрати труда в ЕММ				люд-г					2 590
		всього витрати труда				люд-г					29 062
		Загальновиробничі витрати				грн.	3 196 493				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	35 161 424				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	111 113				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	111 113				
		Загальновиробничі витрати				грн.	11 111				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	122 224				
		Разом прямі витрати				грн.	32 076 044				
		в тому числі:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	25 343 657				
		вартість ЕММ				грн.	1 137 575				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		625 897			
		заробітна плата робітників				грн.		5 594 812			
		всього заробітна плата				грн.		6 220 709			
		Загальновиробничі витрати				грн.	3 207 604				
		Всього по кошторису				грн.	35 283 648				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					29 061.81
		Кошторисна заробітна плата				грн.		6 220 709			

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірів	ГПП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-003

Архітектурні рішення. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	12 788.673 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 0925-25-AP	Кошторисна трудомісткість	13.58073 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	2 845.139 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.7 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Покрівля ТИП1									
1	КБ12-22-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100 м2 стяжок	0.747	15 723.21	3 034.62	11 745	4 970	2 267	38.3900	28.68
					6 653.37	1 589.09			1 187	6.4686	4.83
2	КБ12-22-2 K0=60,00; K8=1,50; K10=1,50	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини	100м2	0.747	28 705.82	2 475.04	21 443	1 087	1 849	8.4000	6.27
					1 455.80	1 295.02			967	5.1120	3.82
3	КБ13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0.747	968.44	-	723	723	-	4.1000	3.06
					968.44	-			-	-	-
4	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0003 * 74,7	т	0.02241	97 251.53	-	2 179	723	-	-	-
					968.44	-			-	-	-
5	КБ13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0.747	968.44	-	723	723	-	4.1000	3.06
					968.44	-			-	-	-
6	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0002 * 74,7	т	0.01494	97 251.53	-	1 453	3 443	-	-	-
					97 251.53	-			-	-	-
7	КБ12-1-6	Улаштування покрівель скатних із	100м2	0.747	6 132.01	588.09	4 581	3 443	439	21.8000	16.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	K8=1,50; K10=1,50 C111-1564-B1	наплавлюваних матеріалів у два шари Євроруберойд Акваізол АПП-ПЕ-4.0-ПС Обсяг = 1,13 * 74,7	м2	84.411	4 609.72 118.30	314.70	9 986		235	1.2519	0.94
9	C114-269-1П-1Э	Євроруберойд Акваізол ПЕ-4.0-ГР Обсяг = 1,15 * 74,7	м2	85.905	143.72		12 346				
10	KB13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0.747	968.44	-	723	723	-	4.1000	3.06
11	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0003 * 74,7	т	0.02241	97 251.53	-	2 179		-	-	-
12	KB12-18-1 K8=1,50; K10=1,50	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100м2	0.747	20 724.92	967.74	15 482	4 210	723	29.3900	21.95
13	C10000-59-1-2K	Плити екструдованого пінополістеролу 120 мм Обсяг = 1,03 * 74,07	м2	76.2921	239.13		18 244		386	2.0559	1.54
14	KB26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	7.407	517.36	-	3 832	2 099	-	1.4400	10.67
15	C111-792-B31-B3	Геотекстиль (щільність 125 г/м2) Обсяг = 1,15 * 74,07	м2	85.1805	31.56	-	2 688		-	-	-
16	KB26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	7.47	517.36	-	3 865	2 116	-	1.4400	10.76
17	C111-792-B31-B3 Україна	Покрівельна ТПО мембрана Баудер Обсяг = 74,7 * 1,15	м2	85.905	459.48	-	39 472		-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 1						151 664	20 094	5 278	103.79
									2 775		11.13
		Розділ № 2 Покрівля ТИП2									
18	KB13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0.338	968.44	-	327	327	-	4.1000	1.39
19	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0003 * 33,8	т	0.01014	97 251.53	-	986		-	-	-
20	KB13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	0.338	968.44	-	327	327	-	4.1000	1.39
21	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0002 * 33,8	т	0.00676	97 251.53	-	657		-	-	-
22	KB12-1-6 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних матеріалів у два шари	100м2	0.338	5 999.29	455.37	2 028	1 558	154	21.8000	7.37
					4 609.72	244.97			83	0.9567	0.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C111-1564-B1	Євроруберойд Акваізол АПП-ПЕ-4.0-ПС Обсяг = 1,13 * 33,8	м2	38.194	118.30		4 518				
24	C114-269-1П-1Э	Євроруберойд Акваізол ПЕ-4.0-ГР Обсяг = 1,15 * 33,8	м2	38.87	143.72		5 586				
25	КБ12-18-3 K8=1,50; K10=1,50	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	100м2	0.338	28 461.33	710.98	9 620	4 606	240	63.6700	21.52
					13 628.56	384.17			130	1.5039	0.51
26	C1-1-П-9	Плити мінераловатні ROCKWOOL RockSlab 100мм Обсяг = 1,03 * 33,8	м2	34.814	646.94		22 523				
27	КБ12-18-4 K8=1,50; K10=1,50	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	100м2	0.338	18 662.93	910.06	6 308	3 567	308	49.3000	16.66
					10 552.67	488.76			165	1.9467	0.66
28	C1-1-П-9	Плити мінераловатні ROCKWOOL RockSlab 100мм	м2	33.8	646.94		21 867				
29	КБ12-18-4 K8=1,50; K10=1,50	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці на кожний наступний шар	100м2	0.338	18 662.93	910.06	6 308	3 567	308	49.3000	16.66
					10 552.67	488.76			165	1.9467	0.66
30	C1-1-П-9	Плити мінераловатні ROCKWOOL RockSlab 50мм Обсяг = 33,8 * 1,03	м2	34.814	396.93		13 819				
31	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	3.38	517.36	-	1 749	958	-	1.4400	4.87
					283.33	-			-	-	-
32	C111-792-B31-B3 Україна	Покрівельна ТПО мембрана Баудер Обсяг = 33,8 * 1,15	м2	38.87	459.48		17 860				
33	КБ12-15-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звиси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0.338	69 918.13	240.02	23 632	8 607	81	132.8000	44.89
					25 463.74	112.69			38	0.4050	0.14
		Разом прямих витрат по розділу № 2					138 115	23 517	1 091		114.75
									581		2.29
		Розділ № 3 Огороджувальні конструкції нижче рівня землі									
34	КБ13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	1.2	968.44	-	1 162	1 162	-	4.1000	4.92
					968.44	-			-	-	-
35	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0003 * 120,0	т	0.036	97 251.53		3 501				
36	КБ13-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100м2	1.2	968.44	-	1 162	1 162	-	4.1000	4.92
					968.44	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	C111-612-B1	Бітумно-каучуковий праймер Обсяг = 0,0002 * 120,0	т	0.024	97 251.53		2 334				
38	КБ8-3-5 K8=1,50; K10=1,50	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	6.8683	45 095.49	-	309 729	73 199	-	49.7900	341.97
					10 657.55	-			-	-	-
39	C111-1760	Геотекстиль Tірptex BS25 щільність 500 г/м2 Обсяг = 686,83 * 1,15	м2	789.8545	83.04		65 590				
40	C111-1564	Гідроізол Обсяг = 2,3 * 726,95	м2	1 671.985	77.96		130 348				
41	КБ26-35-1 K8=1,50; K10=1,50	Теплоізоляція виробами з пінопласту на бітумі стін і колон прямокутних Обсяг = 0,12 * 645,02	1 м3	77.4024	9 158.43	-	708 884	494 355	-	29.0700	2 250.09
					6 386.82	-			-	-	-
42	C10000-59-1-2K	Плити пінополістерольні XPS 120 мм	м2	645.02	575.71		371 344				
43	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	68.682	517.36	-	35 533	19 460	-	1.4400	98.90
					283.33	-			-	-	-
44	C111-792-B31-B3	Геотекстиль (щільність 125 г/м2) Обсяг = 1,15 * 726,95	м2	835.9925	31.56		26 384				
45	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	72.695	517.36	-	37 609	20 597	-	1.4400	104.68
					283.33	-			-	-	-
46	C1555-374 Польща	Гідроізоляційна мембрана Sikaplan WP 1100-20HL Обсяг = 686,82 * 1,15	м2	789.843	383.91		303 229				
47	КБ26-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	68.682	517.36	-	35 533	19 460	-	1.4400	98.90
					283.33	-			-	-	-
48	C1555-374 Польща	Гідроізоляційна мембрана Sikaplan WP 1100-20HL Обсяг = 686,82 * 1,15	м2	789.843	383.91		303 229				
49	C111-307	Профільна мембрана Ізоліт Profi 0,5	м2	0.0	98.43		-				
50	C111-792-B31-B3	Профільована мембрана (h=8мм) Обсяг = 1,15 * 726,95	м2	835.9925	30.65		25 623				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					2 361 194	629 395			2 904.38
											-
		Розділ № 4 Зовнішні стіни									
		Розділ № 4.1 Тип 1 (201,4 кв.м.)									
51	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами	100 м2	2.014	101 716.43	-	204 857	196 056	-	417.8600	841.57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	поверхні опорядження		97 346.75	-			-	-	-
52	KB15-160-3 K8=1,50; K10=1,50	Фарбування фасадів з люльок з підготовленням поверхні полівінілацетатне	100 м2 поверхні фарбування	-2.014	5 265.72	-	-10 605	-10 605	-	25.1900	-50.73
53	C114-5-Y	Фасадна мінераловатна плита 120 кг/м3, 0,04 Вт/(м*С) -100мм Обсяг = (2,014 * 107,0) ^ 2,0	м2	215.5	490.19		105 636				
54	C114-5-Y	Фасадна мінераловатна плита 120 кг/м3 0,04 Вт/(м*С) -50мм Обсяг = (2,014 * 107,0) ^ 2,0	м2	215.5	357.59		77 061				
55	C1600-315	Дюбелі фасадні з металевим цвяхом та термоголовкою, аналог Ceresit СТ 335 KI-200N Обсяг = (2,014 * 808,0) ^ 0,0	шт	1 627.0	14.28		23 234				
56	C1550-25	Армуюча сітка, аналог Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm Обсяг = (2,014 * 115,0) ^ 2,0	м2	231.61	58.18		13 475				
57	C111-2014-7	Ґрунтувальна фарба адгезійна Ceresit СТ 16 Обсяг = (2,014 * 50,0) ^ 2,0	л	100.7	123.00		12 386				
58	C111-2011-2	Суміш для приклеювання та армування MB Ceresit СТ 190 Обсяг = 2,014 * 1 200,0	кг	2 416.8	25.59		61 846				
59	C111-2011-2	Декоративная штукатурка барашек Ceresit СТ 60 (1,5 мм) (колорована) або аналог Обсяг = 2,014 * 270,0	кг	543.78	125.04		67 994				
		Разом прямих витрат по розділу № 4.1						555 884	185 451		790.84
		Розділ № 4.2 Фс 2 (502,2 кв.м.)									
		Разом прямих витрат по розділу № 4.2									
		Розділ № 4.3 Тип 2 (110,1 кв.м.)									
60	KP12-66-1 K8=1,50; K10=1,50	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100 м2 поверхні	1.101	1 412.51	-	1 555	1 555	-	8.0900	8.91
61	C111-2014-7	Ґрунтувальна фарба адгезійна Ceresit СТ 16 Обсяг = (1,101 * 50,0) ^ 2,0	л	55.05	123.00	-	6 771		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	КБ15-183-1 K8=1,50; K10=1,50	Декоративне штукатурення фасаду	100 м2 поверхні	1.101	57 712.41	-	63 541	60 165	-	231.3500	254.72
63	C111-2011-2	Декоративная штукатурка барашек Ceresit CT 60 (1,5 мм) (колована) або аналог Обсяг = 1,101 * 220,0	кг	242.22	54 646.03	-	30 287		-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 4.3					102 154	61 720			263.63
											-
		Розділ № 4.4 Опорядження цоколю									
64	ХБ1-5-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit CR 66 за 2 рази товщиною 2,5 мм	100м2	0.233	6 338.25	-	1 477	1 475	-	30.6300	7.14
					6 328.46	-			-	-	-
65	C1550-33	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 (компонент А) Обсяг = (0,233) * 500,0	кг	116.5	127.13		14 811				
66	C1550-34	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 (компонент В) Обсяг = ((0,233) * 142,86) ^ 2,0	л	33.29	130.10		4 331				
67	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення безбарвна Ceresit CT 17 або аналог Обсяг = (0,233) * 20,0	л	4.66	80.44		375				
68	КБ15-78-1 K8=1,50; K10=1,50	Утеплення фасадів плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2 поверхні опорядження	0.233	101 716.43	-	23 700	22 682	-	417.8600	97.36
					97 346.75	-			-	-	-
69	КБ15-160-3 K8=1,50; K10=1,50	Фарбування фасадів з люльок з підготовленням поверхні полівінілацетатне	100 м2 поверхні фарбування	-0.233	5 265.72	-	-1 227	-1 227	-	25.1900	-5.87
					5 265.72	-			-	-	-
70	C114-18-У	Піноскло SLABS FOAMGLAS - товщ 100 мм Обсяг = (0,1 * 23,3) ^ 3,0	м3	2.33	63 212.00		147 284				
71	C111-2011-2	Суміш для приклеювання та армування Ceresit CT 100 Impactum, або аналог Обсяг = 0,233 * 1 200,0	кг	279.6	126.29		35 311				
72	C1545-205-1-B10	Стартовий алюмінієвий перфорований профіль (цокольний) 150 мм,	п.м.	84.6	159.96		13 533				
73	C1545-205-1-B4	Профіль кутовий з склосіткою,	п.м.	84.6	71.73		6 068				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	C1600-315	Дюбелі фасадні з металевим цвяхом та термоголовкою, аналог Ceresit СТ 335 KI-200N Обсяг = $(0,233 * 800,0) ^ 0,0$	шт	186.0	14.28		2 656				
75	C1550-25	Армуюча сітка, аналог Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm Обсяг = $(0,233 * 115,0 * 2,0) ^ 2,0$	м2	53.59	58.18		3 118				
76	C111-2014-7	Ґрунтувальна фарба адгезійна Ceresit СТ 16 Обсяг = $(0,233 * 50,0) ^ 2,0$	л	11.65	123.00		1 433				
77	C111-2011-2	Декоративная штукатурка барашек Ceresit СТ 60 (1,5 мм) (колювана) або аналог Обсяг = $0,233 * 270,0$	кг	62.91	125.04		7 866				
		Разом прямих витрат по розділу № 4.4					260 736	22 930			98.63
											-
		Разом прямих витрат по розділу № 4					918 774	270 101			1 153.10
											-
		Розділ № 5 Тротуар і вимощення (Тип покриття 2)									
78	КБ27-13-3 K8=1,50; K10=1,50; K15=440,00	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000 м2 основи	0.44	362 668.69	15 629.97	159 574	2 322	6 877	28.2900	12.45
					5 278.07	5 647.34			2 485	21.3270	9.38
79	КБ27-13-4 K0=5,00; K10=1,50; K15=440,00	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000 м2 основи	-0.44	116 196.38	2 156.23	-51 126	-	-949	-	-
					-	652.05			-287	2.7040	-1.19
80	КБ27-13-2 K8=1,50; K10=1,50; K15=440,00	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000 м2 основи	0.44	401 160.72	22 018.48	176 511	2 629	9 688	32.0300	14.09
					5 975.84	7 837.79			3 449	29.5618	13.01
81	КБ27-13-4 K0=10,00; K10=1,50; K15=440,00	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000 м2 основи	-0.44	232 392.76	4 312.46	-102 253	-	-1 897	-	-
					-	1 304.10			-574	5.4080	-2.38
82	КБ27-29-1 K8=1,50; K10=1,50; K15=440	Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	36.74	425.67	-	15 639	15 639	-	2.2200	81.56
					425.67	-			-	-	-
83	C111-792-B31-B3	Геотекстиль (щільність 200 г/м2) Обсяг = $83,5 * 1,3$	м2	108.55	31.56		3 426				
84	КБ27-17-3 K8=1,50; K10=1,50; K15=440,00	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	4.4	43 031.93	1 687.49	189 340	24 205	7 425	28.9600	127.42
					5 501.24	807.72			3 554	3.3527	14.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ27-17-4 K0=7,00; K10=1,50; K15=440,00	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-4.4	18 600.19	651.45	-81 841	-	-2 866	-	-
					-	313.36			-1 379	1.3650	-6.01
86	КБ27-65-5 K8=1,50; K10=1,50; K15=440,00	Улаштування покриття із фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші, площадок та тротуарів, ширина понад 2 м	1000 м2 покриття	0.44	1 243 727.99	9 901.20	547 240	61 704	4 357	670.8600	295.18
					140 236.57	2 710.48			1 193	12.3806	5.45
87	C111-1776-П1 K15=440,00	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	3.74	368.70		1 379				
88	C1421-10431-1 K15=440,00	Плитка тротуарна бетонна 60	м2	444.4	430.10		191 136				
89	КБ27-66-4 K8=1,50; K10=1,50; K15=322,00	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	3.22	45 146.18	862.30	145 371	50 165	2 777	81.2500	261.63
					15 579.28	404.84			1 304	1.4550	4.69
90	C1416-8684-3 K15=322,00	Камені бортові, БР100.20.80	м	322.0	235.67		75 886				
		Разом прямих витрат по розділу № 5					1 270 282	156 664	25 412		792.33
									9 745		37.70
		Розділ № 6 Перемишки									
91	КБ7-44-10 K8=1,50; K10=1,50	Укладання перемишок масою до 0,3 т Обсяг = (18,0 + 6,0) / 100,0	100 шт збірних конструкцій	0.24	12 494.78	8 272.42	2 999	1 013	1 986	21.4600	5.15
					4 222.36	4 639.39			1 113	20.4483	4.91
92	КБ6-47-18 K8=1,50; K10=1,50	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 100	100 м3 розчину	0.0006	401 201.40	12 787.27	241	27	8	257.6500	0.15
					44 985.69	9 157.98			5	47.7615	0.03
93	K58-2821-559	Перемишки з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1 Обсяг = 12,0 + 3,0 * 2,0	шт	18.0	316.79		5 702				
94	K58-2821-560	Перемишки з/б марки 2ПБ16-2 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6.0	359.02		2 154				
		Разом прямих витрат по розділу № 6					11 096	1 040	1 994		5.30
									1 118		4.94
		Розділ № 7 Прорізи									
		Розділ № 7.1 Двері захисні та захисно- герметичні									
95	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок	100 м2	0.4488	56 345.16	2 080.19	25 288	23 573	934	235.4200	105.66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	із навішуванням дверних полотен (Двері захисно-герметичні ДУ-III, 1200 х 2000 - Д-1, Двері герметичні ДУ-IV, 1200 х 1800 - Д-2) Обсяг = ((1,2 * 2,0 * 2,0) + (0,8 * 1,8 * 2,0) + (2,21 * 1,3 * 10,0) + (1,21 * 1,0 * 7,0)) / 100,0	прорізів		52 524.56	976.62			438	3.5100	1.58
96	C121-251	Двері захисно-герметичні ДУ-III (440 кПа); 1200х2000 (редукторний механізм, ґрунтовані). Посилені петлі. Редукторний механізм задраювання з рукоятками з обох боків. Герметизуючий ущільнювач по периметру полотна. Антикорозійний захист ґрунтовкою. Розмір 1200х2000(h). (Д-1) Обсяг = 1,0 + 1,0	шт	2.0	84 978.19		169 956				
97	C121-251	Двері герметичні ДУ-IV; 1200х1800 мм. Ґрунтовані. Посилені петлі. Редукторний механізм задраювання з рукоятками з обох боків. Герметизуючий ущільнювач по периметру полотна. Антикорозійний захист ґрунтовкою.	шт	2.0	86 622.03		173 244				
98	C123-201	Двері металеві протипожежні ДМП ЕП160 2,21х1,3 Обсяг = (2,21 * 1,3 * 10,0)	м2	28.73	8 272.34		237 664				
99	C123-201	Двері металеві протипожежні ДМП ЕП160 2,21х1,0 Обсяг = (2,21 * 1,3 * 10,0)	м2	28.73	6 232.34		179 055				
100	КР20-37-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 Обсяг = ((1,2 + 2,0 + 1,2 + 2,18) * 2,0 * 2,0) / 100,0	100 м щілини	0.2632	3 266.13	-	860	860	-	16.6000	4.37
					3 266.13	-			-	-	-
101	C1550-38	Монтажна піна професійна універсальна Обсяг = (0,2632 * 13,33) ^ 2,0	л	3.51	365.99		1 285				
		Разом прямих витрат по розділу № 7.1					787 352	24 433	934		110.03
									438		1.58
		Розділ № 7.2 Двері металопластикові									
102	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими	100 м2	0.19885	29 670.79	8 800.80	5 900	4 125	1 750	98.1100	19.51

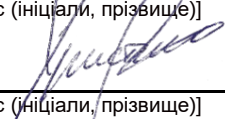
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	K8=1,50; K10=1,50 C123-178	дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах Обсяг = $((0,9 * 2,05 * 1,0) + (0,8 * 2,05 * 3,0) + (0,7 * 2,05 * 4,0) + (0,6 * 2,05 * 6,0)) / 100,0$	прорізів		20 745.85	4 131.86			822	14.8500	2.95
104	C111-1904	Дверний блок металлопластиковий, 900х2100 лівий/правий Обсяг = $2,1 * 0,9 * 8,0$	м2	15.12	6 443.68		97 428				
105	C1550-38	Дюбель-шурупи (дверн) Обсяг = $(455,0 / 100,0 * 15,12) \wedge 0,0$	шт	69.0	77.94		5 378				
		Монтажна піна професійна універсальна Обсяг = $(18,51 / 100,0 * 15,12) \wedge 3,0$	л	2.799	365.99		1 024				
		Разом прямих витрат по розділу № 7.2					109 730	4 125	1 750		19.51
									822		2.95
		Разом прямих витрат по розділу № 7					897 082	28 558	2 684		129.54
									1 260		4.53
		Розділ № 8 Стіни та перегородки цегляні									
106	КБ8-6-3 K8=1,50; K10=1,50	Мурування перегородок армованих товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100 м2 перегородок (з відрахування м прорізів)	0.25	95 358.23	2 276.42	23 840	11 118	569	212.7400	53.19
					44 471.17	1 409.23			352	5.8072	1.45
107	C124-65-П	Сітка армувальна 5Вр1 50х50 мм Обсяг = $(0,12 * 1 219,0 / 5,0 * 0,25) \wedge 3,0$	м2	7.314	234.68		1 716				
108	КБ8-5-7 K8=1,50; K10=1,50	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м	1 м3 мурування	30.6	6 022.77	239.90	184 297	52 779	7 341	8.6600	265.00
109	C124-65-П	Сітка армувальна д.3 мм Вр1 50х50 мм Обсяг = $(0,25 * 378,4) \wedge 3,0$	м2	94.6	1 724.81	148.51	14 273		4 544	0.6120	18.73
110	КБ6-47-18 K8=1,50; K10=1,50	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 100	100 м3 розчину	0.018124	401 201.40	12 787.27	7 271	815	232	257.6500	4.67
					44 985.69	9 157.98			166	47.7615	0.87
		Разом прямих витрат по розділу № 8					231 397	64 712	8 142		322.86
									5 062		21.05
		Розділ № 9 Опорядження внутрішні									
		Розділ № 9.1 Стеля (532,73 кв.м)									
111	КБ15-182-2 K8=1,50; K10=1,50	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стель	100 м2 поверхні оздоблення	5.3273	27 539.65	10.62	146 712	109 238	57	100.4200	534.97
					20 505.26	9.91			53	0.0444	0.24
112	КБ15-182-3	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	100 м2	5.3273	7 472.91	7.97	39 810	24 772	42	21.4800	114.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	K8=1,50; K10=1,50 КБ15-179-6 K8=1,50; K10=1,50	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	поверхні оздоблення 100 м2 поверхні фарбування	5.3273	4 649.99 24 877.79 8 759.97	7.43 2.66 2.48	132 531	46 667	40 14 13	0.0333 42.9000 0.0111	0.18 228.54 0.06
		Разом прямих витрат по розділу № 9.1					319 053	180 677	113 106		877.94 0.48
		Розділ № 9.2 Стіни або перегородки (3916,6 кв.м.)									
114	КБ15-182-1 K8=1,50; K10=1,50	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100 м2 поверхні оздоблення	39.166	26 479.07 15 686.26	10.62 9.91	1 037 079	614 368	416 388	76.8200 0.0444	3 008.73 1.74
115	КБ15-182-3 K8=1,50; K10=1,50	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	100 м2 поверхні оздоблення	39.166	7 472.91 4 649.99	7.97 7.43	292 684	182 122	312 291	21.4800 0.0333	841.29 1.30
116	КБ15-179-5 K8=1,50; K10=1,50	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін	100 м2 поверхні фарбування	39.166	22 498.62 7 781.87	2.66 2.48	881 181	304 785	104 97	38.1100 0.0111	1 492.62 0.43
		Разом прямих витрат по розділу № 9.2					2 210 944	1 101 275	832 776		5 342.64 3.47
		Разом прямих витрат по розділу № 9					2 529 997	1 281 952	945 882		6 220.58 3.95
		Розділ № 10 Підлоги									
117	КБ11-11-13 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	100м2	4.8343	14 193.59 12 214.16	55.30 29.05	68 616	59 047	267 140	63.7000 0.1230	307.94 0.59
118	КБ11-11-14 K0=3,00; K8=1,50; K10=1,50	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ	100м2	-4.8343	3 054.50 3 054.50	- -	-14 766	-14 766	- -	15.9300 -	-77.01 -
119	C111-2002-2	Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.) Ceresit CR 66	кг	39.96	92.36		3 691				
120	КБ11-9-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих	100м2	4.8343	6 584.09 6 528.79	55.30 29.05	31 829	31 562	267 140	32.7800 0.1230	158.47 0.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	C10000-59-1-2K	Плити екструдованого пінополістеролу 50 мм Обсяг = 1,02 * 483,43	м2	493.0986	239.13		117 915				
122	КБ11-11-5 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	4.8343	23 481.99	257.15	113 519	53 606	1 243	57.8300	279.57
123	КБ11-11-6 K0=6,00; K8=1,50; K10=1,50	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок	100м2	4.8343	11 088.61	135.09	98 555	9 733	653	0.5720	2.77
					20 386.60	398.17			1 925	10.5000	50.76
					2 013.32	209.17			1 011	0.8856	4.28
124	КБ11-11-18 K8=1,50; K10=1,50	Армування стяжки дротяною сіткою Обсяг = (397,37 + 86,06) / 100,0	100м2	4.8343	16 487.48	141.02	79 705	14 345	682	16.2000	78.32
					2 967.27	74.08			358	0.3137	1.52
125	C111-871	Сітка Вр-1 Обсяг = 483,43 * 1,1	м2	531.773	88.53		47 078				
126	КБ11-15-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100м2	4.8343	23 758.03	387.11	114 853	53 539	1 871	57.0400	275.75
					11 074.89	203.36			983	0.8610	4.16
127	КБ11-15-7 K8=1,50; K10=1,50	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	4.8343	19 047.40	-	92 081	89 297	-	90.4600	437.31
					18 471.48	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 10					753 076	296 363	6 255		1 511.11
									3 285		13.91
		Розділ № 11 Дверні блоки									
128	КБ10-96-2 K8=1,50; K10=1,50	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен Обсяг = ((1,2 * 2,0 * 2,0) + (0,8 * 1,8 * 2,0) + (2,21 * 1,3 * 10,0) + (1,21 * 1,0 * 7,0)) / 100,0	100м2	0.4488	56 962.57	2 080.19	25 565	23 573	934	235.4200	105.66
					52 524.56	976.62			438	3.5100	1.58
129	C123-201	Дверні блоки металеві захисно-герметичні ДУ-I (900 кПа); ТУ У 25.1-38587375-001:2016 (грунтовані) 1200x2100	м2	20.16	44 260.51		892 292				
130	C123-201	Дверні блоки металеві утеплені	м2	20.16	12 255.99		247 081				
131	C123-201	Дверні блоки металеві протипожежні EI60	м2	19.32	13 275.99		256 492				
132	C123-201	Дверні блоки металеві протипожежні EI30	м2	20.16	16 845.99		339 615				
133	C111-886	Залізні вироби для дверних блоків	комплект	20.0	2 478.22		49 564				
134	КР20-37-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100м	1.376	3 266.13	-	4 494	4 494	-	16.6000	22.84
					3 266.13	-			-	-	-
135	C1633-116ВД	Піна монтажна	л	4.37	309.80		1 354				
136	C1633-116ВД	Піна монтажна протипожежна	л	6.55	482.07		3 158				
137	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими	100м2	0.735	23 414.60	6 551.71	17 210	12 322	4 816	79.2800	58.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах			16 764.15	3 075.94			2 261	11.0550	8.13
138	C123-182	Блоки дверні металопластикові	м2	73.5	6 239.26		458 586				
139	C1633-116ВД	Піна монтажна	л	11.23	309.80		3 479				
140	C111-1904	Дюбель шуруп д10	шт	266.0	12.41		3 301				
141	КБ10-40-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення і кріплення наличників	100м	3.64	1 359.08	-	4 947	4 947	-	7.4200	27.01
142	C123-357 K15=75,31	Лиштва норма 1 кг на 1 м2	м	407.68	123.81	-	50 475		-	-	-
143	C111-219-93-B1	Клей "Скажена липучка"	кг	28.54	202.37		5 776				
		Разом прямих витрат по розділу № 11					2 363 389	45 336	5 750		213.78
									2 699		9.71
		Розділ № 12 Євроогородження									
		Разом прямих витрат по розділу № 12									-
											-
		Розділ № 13 Технологічні отвори									
		Разом прямих витрат по розділу № 13									-
											-
		Разом прямих витрат по кошторису					11 626 066	2 817 732	57 551		13 471.52
									27 407		109.21
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	11 619 998				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	8 744 715				
		вартість ЕММ				грн.	57 551				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		27 407			
		заробітна плата робітників				грн.		2 817 732			
		всього заробітна плата				грн.		2 845 139			
		витрати труда робітників				люд-г					13 472
		витрати труда в ЕММ				люд-г					109
		всього витрати труда				люд-г					13 581
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 162 000				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	12 781 998				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	6 068				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	6 068				
		Загальновиробничі витрати				грн.	607				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	6 675				
		Разом прямі витрати				грн.	11 626 066				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	8 750 783				
		вартість ЕММ				грн.	57 551				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		27 407			
		заробітна плата робітників				грн.		2 817 732			
		всього заробітна плата				грн.		2 845 139			
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 162 607				
		Всього по кошторису				грн.	12 788 673				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					13 580.73
		Кошторисна заробітна плата				грн.		2 845 139			

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірив	ГПП		О.І. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-004

Водопровід та каналізація. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.
на Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 0925-25-ВК	Кошторисна вартість	937.028 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1.05426 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	224.050 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.8 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Система водопостачання В1, В2									
1	КБ16-27-6 K8=1,50; K10=1,50	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	1 врізування	1.0	5 167.09	157.38	5 167	2 002	157	9.2500	9.25
					2 002.44	61.84			62	0.2824	0.28
2	C113-1591	Перехід "поліетилен-сталь" ПЕ100 SDR 11 д. 63х57 мм	шт	1.0	1 102.29		1 102				
3	C113-4	Труба металева електрозварна прямошовна, д. 57х3,5	м	0.5	327.30		164				
4	C113-4	Труба ПЕ100 SDR 11 діам.63х5,8	м	0.5	112.70		56				
5	КБ16-22-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	1 вузол	1.0	4 825.19	294.81	4 825	2 914	295	13.9400	13.94
					2 914.02	124.98			125	0.5596	0.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КП171-702	Лічильник води DN20 муфтовий GROSS МТК-UA 20 Обсяг = (1,0) * 1,0	шт	1.0	2 613.85		2 614				
7	C113-4	Труба металева, д. 25x2,5	м	0.2	222.52		45				
8	C1534-167	Муфта металева G=3/4" ВР, VTr.270 3/4" ВР	шт	2.0	180.24		360				
9	C113-2154	Кран кульовий повнопрохідний G=1/2" ВР- ВР VTr.214 1/2"	шт	1.0	510.12		510				
10	C1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ-100	комплект	1.0	1 021.11		1 021				
11	C113-1823	Трійник перехідний різьбовий 3/4"x1/2"x3/4" ВР-ВР-ВР VTr.750 3/4"x1/2"x3/4"	шт	2.0	410.41		821				
12	C1534-167	Муфта перехідна 1"x2" ВР, VTr.240 1"x 2" ВР	шт	1.0	709.96		710				
13	2310-22004	Ніпель перехідний 3/4"x1" VTr.580 3/4"x1" ЗР-ЗР VTr.580.N.0605 VALTEC	шт	1.0	214.49		214				
14	2310-22004	Ніпель перехідний 3/4"x2" VTr.580 3/4"x2" ЗР-ЗР VTr.580.N.0905 VALTEC	шт	1.0	661.25		661				
15	КБ18-21-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10 фільтрів	0.5	3 740.87	1 051.12	1 870	1 300	526	12.3000	6.15
					2 600.90	444.00			222	2.0478	1.02
16	C1630-103	Фільтр муфтовий косий 1/2"	шт	5.0	1 458.99		7 295				
17	КБ18-21-4 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10 фільтрів	0.2	4 732.27	1 486.46	946	624	297	14.9200	2.98
					3 118.88	639.34			128	2.9403	0.59
18	2201-3077	Фільтр механічного очищення води косий 2" VTr.192.N.09 2" ВР-ВР VALTEC	шт	1.0	2 362.43		2 362				
19	C1630-103	Фільтр муфтовий косий 2"	шт	1.0	14 096.22		14 096				
20	2307-10765	Кран кульовий повнопрохідний G=2" ВР- ВР VTr.214 2" ВР-ВР VTr.214.N.09 VALTEC	шт	1.0	2 475.57		2 476				
21	2307-10765	Кран кульовий повнопрохідний G=2" ВР- ЗР VTr.215 2" ВР-ЗР VTr.215.N.09 VALTEC	шт	1.0	2 973.33		2 973				
22	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів,	шт	1.0	850.10	126.32	850	510	126	2.4100	2.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм			509.61	41.83			42	0.1814	0.18
23	C1630-2022	Засувка дискова поворотна на 16 бар DN50 з відповідними фланцями	шт	1.0	14 281.76		14 282				
24	KM12-792-2 п.2.12.1.2 K3=1,25; K9=1,50; K10=1,50	Засувки, клапани сталеві фланцеві регулюючі на умовний тиск 4-6,4 МПа [40-64 кгс/см²], діаметр умовного проходу 32-50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0.1	26 857.16	684.28	2 686	2 598	68	120.0000	12.00
					25 977.60	340.50			34	1.3750	0.14
25	C1630-2022	Засувка дискова поворотна на 16 бар DN50 з електроприводом VALPES на 24В (є індикатор положення та можливість повороту затвора за допомогою зовнішньої осі), аналог Danfoss VFY-WA	шт	1.0	44 873.87		44 874				
26	C113-1746	Хомут для кріплення водомірної рамки до стіни D59 - 65мм: Хомут із гайкою для кріплення (1шт.), Шпилька (шуруп), (1шт.) Дюбель (1шт.) Болт для фіксації (2 шт.)	шт	4.0	107.14		429				
27	KB18-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	1.0	5 169.23	251.92	5 169	4 457	252	21.3200	21.32
					4 456.73	112.84			113	0.5002	0.50
28	KB22-40-1 K8=1,50; K10=1,50	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	1 фланець	-2.0	239.50	102.00	-479	-254	-204	0.5100	-1.02
					127.14	3.14			-6	0.0145	-0.03
29	C113-2154	Кран зворотній 1" BP VT.161.G.06 1" BP-BP	шт	2.0	566.40		1 133				
30	KB18-10-9 K8=1,50; K10=1,50	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м³	1 бак	2.0	3 929.48	268.44	7 859	7 186	537	18.0400	36.08
					3 593.03	141.87			284	0.6224	1.24
31	KB18-12-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення піддонів металевих для баків місткістю до 2 м³	1 піддон	2.0	494.50	65.57	989	858	131	2.1800	4.36
					428.93	35.39			71	0.1602	0.32
32	C130-543	Підтоварник з нержавіючої сталі 1000x800x230мм (підставка під ємність) Кран поливальний внутрішній, д.15	шт	2.0	3 577.27		7 155				
33	KB16-20-2 K8=1,50; K10=1,50	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм (внутрішній д15)	1 кран	2.0	108.51	-	217	215	-	0.4900	0.98
					107.66	-			-	-	-
34	C1630-26	Вентиль запірний д 15	шт	4.0	265.57		1 062				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C130-1186	Рукав гумовий з текстильним каркасом ф15 kn.b l=10.0м	м	20.0	163.81		3 276				
36	C130-614	Змішувачі для полив. крану ф15 Кран-комплект пожежний Ду 25 мм	шт	2.0	123.48		247				
37	КМ8-573-4 K9=1,50; K10=1,50	Шафа (пульт) керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	2.0	1 325.03	196.26	2 650	1 428	393	3.2000	6.40
38	C113-2130	Корпус шафи (металоконструкція навісна), 600х600х230	шт	2.0	713.95	72.33	5 127		145	0.2946	0.59
39	КБ16-20-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	1 кран	2.0	2 563.29		718	634	76	1.4800	2.96
40	C1630-23	Кран-комплект пожежний Ду 25 мм	шт	2.0	316.79	21.00	7 961		42	0.0937	0.19
41	C1630-91 K44=0,70	Вогнегасник водо-пінний ВВП-9, маса вогнегасної речовини, 9 кг, гасіння приміщень площею до 60 м2, Клас пожежогасіння - А, В	шт	8.0	3 980.43		9 600				
42	C113-1879	Кріплення настінне для вогнегасника ВП-9 (ОП-9), листова сталь, колір - червоний	шт	8.0	1 200.00		1 633				
43	C1630-91 K44=0,70	Вогнегасник вуглекислотний ВВК-3,5 (ОУ-5)	шт	7.0	2 692.89		14 910				
44	C113-1879	Ящик для вогнегасника 12 кг, 335х865х240мм Трубопровід	шт	7.0	66 669.25	7 560.04	18 850	27 608	3 532	268.9600	125.66
45	КБ16-14-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100 м трубопроводу	0.4672	59 091.86	5 170.05	31 148		2 415	24.7574	11.57
46	C113-1352	Труби поліпропіленові одношарові PPR ф20х2,8S3,2 PN16 SDR7,4	м	42.0	131.10		5 506				
47	C1530-176	Кутник 90° ф20 SKO02090RCT	шт	48.0	10.49		504				
48	C1530-165	Трійник рівнопрохідний PPR ф20 - 90° STK020XXXX	шт	17.0	21.48		365				
49	C1530-165	Обвідка з горловиною S2,5 (PN20) ф20 SKRH020P20	шт	10.0	93.39		934				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1630-1907	Кран шаровий латунний 1/2" ВР-ВР оснащений посиленою ручкою типу "метелик" з алюмінієвого сплаву VT.217.N.04	шт	32.0	324.99		10 400				
51	C1630-1907	Кран шаровий латунний 3/4" ВР-ВР оснащений посиленою ручкою типу "метелик" з алюмінієвого сплаву VT.217.N.05	шт	2.0	477.99		956				
52	C1630-26	Зворотній клапан для води з латунним золотником 3/4" ВР VT.151.N.05 3/4" ВР- ВР	шт	1.0	414.17		414				
53	C1630-135	Ніпель 1/2" ЗР-ЗР VT.582 1/2" ЗР-ЗР	шт	32.0	69.05		2 210				
54	C1630-135	Ніпель 3/4" ЗР-ЗР VT.582 3/4" ЗР-ЗР	шт	2.0	120.56		241				
55	C1530-155	Перехід з металевою різьбою зовнішньою ф20х1/2"	шт	32.0	136.70		4 374				
56	C1530-155	Перехід з металевою різьбою внутрішньою ф20х1/2"	шт	32.0	109.16		3 493				
57	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 20	шт	4.0	194.63		779				
58	C113-1879	Хомут для кріплення труб діам. 20 мм	шт	30.0	17.43		523				
59	C113-2154	Кран спускний ф15 з комплектом перехідника з мет. різьбою зовнішньою д.20х1/2"	шт	1.0	352.02		352				
60	КБ16-14-2 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100 м трубопроводу	0.2153	51 267.51	4 759.67	11 038	10 007	1 025	211.5600	45.55
					46 480.79	3 198.08			689	15.2947	3.29
61	C113-1353	Труби поліпропіленові одношарові PPR ф25х3,5 S3,2 PN16 SDR7,4WAVINSTR025P16X	м	20.0	216.34		4 327				
62	C1630-1907	Кран шаровий латунний 1" ВР-ВР оснащений посиленою ручкою типу "метелик" з алюмінієвого сплаву VT.217.N.06	шт	7.0	600.39		4 203				
63	C1530-176	Кутник 90° ф25 SKO02590RCT	шт	8.0	18.65		149				
64	C1530-150	Муфта сполучна перехідна 25х20 SRE02520XX	шт	2.0	18.41		37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	C1530-165	Обвідка з горловиною S2,5 (PN20) ф25SKRH025P20	шт	12.0	118.38		1 421				
66	C1630-135	Ніпель 1" 3P-3PVTr.582	шт	9.0	211.91		1 907				
67	C1530-155	Перехід з металевою різьбою зовнішньою ф25х3/4"	шт	2.0	204.02		408				
68	C1530-155	Перехід з металевою різьбою внутрішньою ф25х3/4" Обсяг = 2,0 + 2,0	шт	4.0	179.54		718				
69	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 25	шт	3.0	194.63		584				
70	C113-1879	Хомут для кріплення труб діам. 25 мм	шт	28.0	27.63		774				
71	KB16-14-3 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100 м трубопроводу	0.3412	40 833.15	2 955.55	13 932	12 909	1 008	172.2000	58.75
					37 833.20	1 917.72			654	9.1445	3.12
72	C113-1354	Труби поліпропіленові одношарові PPR ф32х4,4S3,2 PN16 SDR7,4	м	32.0	311.34		9 963				
73	C1530-176	Кутник 90° ф32 SKO03290RCT	шт	6.0	27.62		166				
74	C1530-165	Трійник PPR зі зменшеним боковим проходом 32х20х32 - 90° STKR03220RCT	шт	4.0	51.06		204				
75	C1530-165	Трійник рівнопрохідний PPRф32 - 90°WAVIN EKOPLASTIKWAVINSTK032XXXX	шт	3.0	36.78		110				
76	C1530-150	Муфта сполучна перехідна 32х20 SRE13220RCT	шт	1.0	32.69		33				
77	C1530-155	Перехід з металевою різьбою зовнішньою ф32х1"	шт	9.0	255.02		2 295				
78	C1530-155	Перехід з металевою різьбою внутрішньою ф32х1"	шт	9.0	234.62		2 112				
79	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 32	шт	4.0	225.23		901				
80	C113-1879	Хомут для кріплення труб діам. 32 мм	шт	48.0	48.03		2 305				
81	KB26-11-1 K8=1,50; K10=1,50	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (32,0 + 20,0 + 42,0) / 10,0	10м трубопроводу	9.4	718.77	-	6 756	6 756	-	3.5200	33.09
					718.77	-			-	-	-
82	C111-327-1	Клей для теплоізоляції Обсяг = (0,0142 * 94,0) ^ 3,0	л	1.335	1 416.45		1 891				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	C111-1683-1-Л	Стрічка алюмінієва самоклеюча Обсяг = $(1,3814 * 94,0)^{\wedge} 2,0$	м	129.85	10.07		1 308				
84	C111-327-3	Очищувач для клею, аналог "K-FLEX" Обсяг = $(0,0031 * 94,0)^{\wedge} 3,0$	л	0.291	824.29		240				
85	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 9 ммThermaflex FRZThermaflexE-22 Обсяг = $42,0 * 1,02$	м	42.84	56.11		2 404				
86	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 9 ммThermaflex FRZThermaflexE-28 Обсяг = $20,0 * 1,02$	м	20.4	67.33		1 374				
87	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 9 ммThermaflex FRZThermaflexE-35 Обсяг = $32,0 * 1,02$	м	32.64	86.71		2 830				
88	КБ16-7-6 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100 м трубопроводу	0.2	19 028.79	2 360.28	3 806	3 074	472	71.0100	14.20
					15 372.24	958.66			192	4.3530	0.87
89	C113-6	Труби сталеві, діаметр умовного проходу 50 (57) мм	м	20.0	358.13		7 163				
90	C113-1591	Відвід (кутник) металевий приварний 50	шт	12.0	387.96		4 656				
91	C113-1521	Трійник металевий 50	шт	4.0	919.95		3 680				
92	C113-1521	Трійник металевий 50x25	шт	2.0	256.95		514				
93	C113-1591	Перехід металевий концентричний привар. Дн=50x25	шт	2.0	77.19		154				
94	C121-130	Хомут для кріплення металевого трубопроводу 50	шт	6.0	201.91		1 211				
95	КБ16-7-3 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100 м трубопроводу	0.28	13 374.94	891.28	3 745	3 350	250	55.2700	15.48
					11 964.85	387.31			108	1.7283	0.48
96	C113-6	Труби сталеві, діаметр умовного проходу 25 (30) мм	м	28.0	235.21		6 586				
97	C113-1591	Відвід (кутник) металевий приварний 25	шт	2.0	183.96		368				
98	C113-1521	Трійник металевий 25	шт	4.0	715.95		2 864				
99	C113-1591	Перехід металевий концентричний привар. Дн=25x20	шт	2.0	41.49		83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	C121-130	Хомут для кріплення металевого трубопроводу 25	шт	8.0	91.09		729				
101	KB16-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм Обсяг = (20,0 + 28,0) / 100,0	100 м трубопроводу	0.48	2 235.43	34.80	1 073	1 033	17	8.2200	3.95
					2 151.59	3.06			1	0.0150	0.01
102	KB13-16-6 K0=2; K8=1,50; K10=1,50	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (2 шари)	100м2	0.065	5 413.59	203.03	352	149	13	9.5600	0.62
					2 288.95	30.93			2	0.1440	0.01
103	KB13-26-6 K0=2; K8=1,50; K10=1,50	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)	100м2	0.065	8 679.40	153.45	564	111	10	7.2400	0.47
					1 710.12	34.67			2	0.1608	0.01
104	KB26-11-1 K8=1,50; K10=1,50	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (20,0 + 28,0) / 10,0	10м трубопроводу	4.8	718.77	-	3 450	3 450	-	3.5200	16.90
					718.77	-			-	-	-
105	C111-327-1	Клей для теплоізоляції Обсяг = (0,0142 * 48,0) ^ 3,0	л	0.682	1 416.45		966				
106	C111-1683-1-Л	Стрічка алюмінієва самоклеюча Обсяг = (1,3814 * 48,0) ^ 2,0	м	66.31	10.07		668				
107	C111-327-3	Очищувач для клею, аналог "K-FLEX" Обсяг = (0,0031 * 48,0) ^ 3,0	л	0.149	824.29		123				
108	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 9 ммThermaflex FRZThermaflexE-35 Обсяг = 28,0 * 1,02	м	28.56	86.71		2 476				
109	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 9 ммThermaflex FRZThermaflexE-57 Обсяг = 20,0 * 1,02	м	20.4	110.17		2 247				
110	KP20-33-4 K8=1,50; K10=1,50	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0.45	4 504.24	26.56	2 027	2 015	12	24.0000	10.80
					4 477.68	24.77			11	0.1110	0.05
111	KB6-48-7 K8=1,50; K10=1,50	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних, складу 1:1:6 Д отвору 60 мм	100 м3 розчину	0.000495	467 307.43	12 315.73	231	26	6	299.9700	0.15
					52 374.76	8 966.42			4	46.7625	0.02
112	KP20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.04	1 727.92	-	69	68	-	8.8700	0.35
					1 700.78	-			-	-	-
113	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20	100 отворів	0.04	4 196.82	-	168	166	-	21.6000	0.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K0=4; K8=1,50; K10=1,50	мм додавати (до 60 мм)			4 141.69	-			-	-	-
114	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.04	21 722.83	42.49	869	806	2	110.0500	4.40
115	КБ6-45-8 K8=1,50; K10=1,50; K16=1,0	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В 7,5 Обсяг = $((0,04 * 0,312) / 100,0) ^ 5,0$ Д отвору 50 мм	100 м3 бетону	0.00012	448 191.86	13 146.84	54	6	2	301.9100	0.04
					52 713.49	8 708.61			1	45.4170	0.01
116	КР20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.05	1 727.92	-	86	85	-	8.8700	0.44
					1 700.78	-			-	-	-
117	КР20-27-3 K0=3; K8=1,50; K10=1,50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 50 мм)	100 отворів	0.05	3 147.62	-	157	155	-	16.2000	0.81
					3 106.27	-			-	-	-
118	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.05	21 722.83	42.49	1 086	1 008	2	110.0500	5.50
					20 157.31	39.62			2	0.1776	0.01
119	КБ6-45-8 K8=1,50; K10=1,50; K16=1,0	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В 7,5 Обсяг = $((0,05 * 0,312) / 100,0) ^ 5,0$ Д отвору 40 мм	100 м3 бетону	0.00016	448 191.86	13 146.84	72	8	2	301.9100	0.05
					52 713.49	8 708.61			1	45.4170	0.01
120	КР20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.04	1 727.92	-	69	68	-	8.8700	0.35
					1 700.78	-			-	-	-
121	КР20-27-3 K0=2; K8=1,50; K10=1,50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 40 мм)	100 отворів	0.04	2 098.41	-	84	83	-	10.8000	0.43
					2 070.85	-			-	-	-
122	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.04	21 722.83	42.49	869	806	2	110.0500	4.40
					20 157.31	39.62			2	0.1776	0.01
123	КБ6-45-8 K8=1,50; K10=1,50; K16=1,0	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В 7,5 Обсяг = $((0,04 * 0,312) / 100,0) ^ 5,0$	100 м3 бетону	0.00012	448 191.86	13 146.84	54	6	2	301.9100	0.04
					52 713.49	8 708.61			1	45.4170	0.01
		Разом прямих витрат по розділу № 1					366 938	98 225	9 011		461.10
									5 349		25.07
		Розділ № 2 Система гарячого водопостачання ТЗ									
124	КБ17-8-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10 комплектів	0.5	29 091.06	1 732.10	14 546	13 646	866	129.0700	64.54
					27 292.50	908.88			454	4.0028	2.00
125	КП172-11	Клапан запобіжний для бойлера (редуктор тиску) 1/2 ", ЕММЕТІ, 1/2" ВР - 1/2" ВР	шт	5.0	357.44		1 787				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	C111-1867	Комплект кріплення до стіни бойлеру (2 шт.)	компл	5.0	99.44		497				
127	KB16-14-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100 м трубопроводу	0.3115	66 669.25	7 560.04	20 767	18 407	2 355	268.9600	83.78
					59 091.86	5 170.05			1 610	24.7574	7.71
128	C113-1352	Труби поліпропіленові одношарові PPR ф20x2,8S3,2 PN16 SDR7,4	м	28.0	131.10		3 671				
129	C1530-176	Кутник 90° ф20 SKO02090RCT	шт	17.0	10.49		178				
130	C1530-165	Трійник рівнопрохідний PPR ф20 - 90° STK020XXXX	шт	6.0	21.48		129				
131	C1630-1907	Кран кульовий повнопрохідний G=1/2" BP-BPVТ.214 1/2" BP-BPVALTECMT.214.N.04	шт	18.0	513.69		9 246				
132	C1630-135	Ніпель 1/2" 3Р-3РVTг.582 1/2" 3Р-3Р	шт	18.0	69.05		1 243				
133	C1530-155	Перехід з металевою різьбою зовнішньою ф20x1/2"	шт	18.0	136.70		2 461				
134	C1530-155	Перехід з металевою різьбою внутрішньою ф20x1/2"	шт	18.0	109.16		1 965				
135	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 20	шт	3.0	194.63		584				
136	C113-1879	Хомут для кріплення труб діам. 20 мм	шт	50.0	17.43		872				
137	KB26-11-1 K8=1,50; K10=1,50	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10м трубопроводу	2.8	718.77	-	2 013	2 013	-	3.5200	9.86
					718.77	-			-	-	-
138	C111-327-1	Клей для теплоізоляції Обсяг = (0,0142 * 28,0) ^ 3,0	л	0.398	1 416.45		564				
139	C111-1683-1-Л	Стрічка алюмінієва самоклеюча Обсяг = (1,3814 * 28,0) ^ 2,0	м	38.68	10.07		390				
140	C111-327-3	Очишувач для клею, аналог "K-FLEX" Обсяг = (0,0031 * 28,0) ^ 3,0	л	0.087	824.29		72				
141	C113-2446	Трубна ізоляція L = 2,0 м C = 13 ммThermaflex FRZThermaflexJ+22 Обсяг = 28,0 * 1,02	м	28.56	66.31		1 894				
		Д отвору 50 мм									
142	KP20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.03	1 727.92	-	52	51	-	8.8700	0.27
					1 700.78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	КР20-27-3 K0=3; K8=1,50; K10=1,50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 50 мм)	100 отворів	0.03	3 147.62	-	94	93	-	16.2000	0.49
					3 106.27	-			-	-	-
144	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.03	22 751.95	42.49	683	605	1	110.0500	3.30
					20 157.31	39.62			1	0.1776	0.01
		Разом прямих витрат по розділу № 2					63 708	34 815	3 222		162.24
									2 065		9.72
		Розділ № 3 Система побутової каналізації K1									
145	КБ17-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10 комплектів	0.4	14 626.26	623.37	5 851	3 117	249	36.4100	14.56
					7 793.56	334.98			134	1.5210	0.61
146	C130-901	Унітаз дитячий білий з косим зливом Kolo Bambi, комплект: згідно проекту	шт	4.0	4 211.84		16 847				
147	C1545-13	Гнучкий шланг для підкл. унітазу L=50 см	комплект	4.0	224.81		899				
148	КБ17-4-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення унітазів настінних	10 комплектів	0.2	4 104.01	268.24	821	645	54	15.2500	3.05
					3 224.69	143.19			29	0.6532	0.13
149	C130-909-4	Унітаз підвісний Geberit Selnova Comfort, білий 355x700x340мм	компл.	2.0	11 842.97		23 686				
150	C113-1529-2	Гнучкий шланг для для підкл. унітазу L=80 см, 1/2" гайка-штуцер, ВР-3Р, аналог VALTEC VTf.002.IS.0404080	шт	2.0	256.02		512				
151	КБ17-1-5 K8=1,50; K10=1,50	Установлення інсталяції до унітазу	10 комплектів	0.2	6 185.68	273.41	1 237	1 058	55	24.4400	4.89
					5 290.77	146.91			29	0.6671	0.13
152	C1545-36-8	Інсталяційна система Geberit Duofix 112x88 для унітазу (111.375.00.6)	компл.	2.0	29 982.57		59 965				
153	КБ17-2-4 K8=1,50; K10=1,50	Установлення гарнітури туалетної: Змивна клавіша, сидіння	10шт	0.4	1 030.37	-	412	397	-	4.5900	1.84
					993.64	-			-	-	-
154	C1545-70-1	Змивна клавіша Geberit Sigma20 для подвійного змиву, Round, з кріпленням на гвинтах	шт	2.0	3 974.14		7 948				
155	C1545-36-8	Сидіння з кришкою безбар'єрне рішення (для МГН), антибактеріальне, кріплення зверху: кріплення - зверху, білий Geberit Selnova ComfortGeberit501.559.01.1	компл.	2.0	3 654.33		7 309				
156	КБ17-2-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення змішувачів	10шт	0.2	2 629.81	-	526	504	-	11.4800	2.30
					2 522.21	-			-	-	-
157	C130-627-4	Змішувач для гігієнічного душу "Модерн" до унітазу МГН латунь: ZERIX	комплект	2.0	1 733.63		3 467				
158	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з	10 комплектів	0.6	7 770.32	355.61	4 662	4 154	213	31.9800	19.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	K8=1,50; K10=1,50 C130-647	підведенням холодної і гарячої води Вмивальник дитячий з донним клапаном та з п`єдесталом 375x305x520мм Qtap Baby White, комплект згідно проекту	шт	4.0	6 923.03 5 103.65	190.52	20 415		114	0.8669	0.52
160	C130-670-6	Чаша умивальника Geberit Selnova Comfort 501.461.00.7	комплект	2.0	3 996.58		7 993				
161	C130-615-1	Комплект сифону для монтажу всередині стіни, для умивальників, горизонтальний випуск, нержавіюча сталь матова	комплект	2.0	5 717.57		11 435				
162	C111-1867	Комплект кріплення до стіни для монтажу окремих виробів і систем (2 шт.)	компл	6.0	813.44		4 881				
163	C130-627-4	Змішувач для умивальника, одноважільний, хром, компл.Cersanit VERO Cersanit S951-145	комплект	6.0	2 652.65		15 916				
164	KB17-5-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення мийок на одне відділення (ванна мийна)	10 комплектів	0.2	7 008.76 5 537.56	273.41 146.91	1 402	1 108	55 29	25.5800 0.6671	5.12 0.13
165	C130-491	Ванна мийна з нержавіючої сталі, висота ніжки 25мм	шт	2.0	4 987.87		9 976				
166	C113-1484	Сифон прямоточний трубний ANI Plast 1 1/2"x40 з гнучкою трубою 40x40/50	шт	2.0	347.44		695				
167	C130-632	Змішувач для ванни мийної з нерж. сталі, високий	шт	2.0	3 164.03		6 328				
168	C1545-13	Гнучкий шланг для підкл. вмивальнику L=100 см	комплект	8.0	253.37		2 027				
169	C1545-13	Гнучкі шланги для підключення гарячої води до вмивальника 1/ 2" L=100см, ВР-3Р VTf.003.IS	компл	8.0	253.37		2 027				
170	KB17-1-11 K8=1,50; K10=1,50	Установлення трапів діаметром 50 мм	10 комплектів	0.6	1 931.42 1 613.94	93.02 49.79	1 159	968	56 30	7.5400 0.2267	4.52 0.14
171	C130-635	Трапи горизонтальні з сухим сифоном, DN50	шт	6.0	1 756.86		10 541				
172	KB16-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100 м трубопроводу	0.24	21 664.38 21 369.48	116.29 61.02	5 199	5 129	28 15	95.7800 0.2700	22.99 0.06
173	C1545-13	Труба ПВХ каналізаційна внутрішня ф50x1,8	м	24.0	127.09		3 050				
174	C113-1746	Кутник ПВХ 50*45	шт	12.0	38.10		457				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	C113-1746	Кутник ПВХ 50*90	шт	10.0	38.10		381				
176	C113-1466-1	Трійник ПВХ діам. 50 мм 90 гр	шт	2.0	204.06		408				
177	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 50	шт	2.0	190.55		381				
178	C113-1746	Хомут для труби ПВХ ф 50	шт	8.0	37.19		298				
179	КБ16-13-2 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100 м трубопроводу	0.16	21 139.62	240.00	3 382	3 278	38	91.8400	14.69
					20 490.42	126.92			20	0.5652	0.09
180	C1545-13	Труба ПВХ каналізаційна внутрішня ф110x2,2	м	16.0	355.32		5 685				
181	C113-1746	Кутник ПВХ 110*45	шт	5.0	140.14		701				
182	C113-1746	Кутник ПВХ 110*90	шт	1.0	155.08		155				
183	C113-1746	Трійник ПВХ ф100x50 - 45°	шт	10.0	200.98		2 010				
184	C113-1746	Трійник ПВХ ф100x100 - 45°	шт	3.0	269.05		807				
185	C113-1457	Трійник ПВХ ф100x100 - 90°	шт	5.0	362.37		1 812				
186	C113-1478	Перехід ПВХ діам. 110x50 мм	шт	2.0	673.37		1 347				
187	C113-1478	Зворотний каналізаційний клапан Pestan Д110 з заслінкою горизонтальний	шт	3.0	2 102.97		6 309				
188	C113-1746	Прочистка ПВХ ф110	шт	5.0	498.82		2 494				
189	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 110	шт	4.0	449.63		1 799				
190	C113-1746	Хомут для труби ПВХ ф110	шт	14.0	57.59		806				
191	КБ46-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2	100 м борозен	0.13	6 469.74	1 874.73	841	597	244	22.2400	2.89
					4 595.01	967.86			126	4.5980	0.60
192	КБ46-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см2	100 м борозен	0.18	11 399.27	2 960.10	2 052	1 519	533	39.9100	7.18
					8 439.17	1 528.20			275	7.2600	1.31
193	КБ46-32-4 K8=1,50; K10=1,50	Пробивання в бетонних стелях борозен площею перерізу до 20 см2	100 м борозен	0.09	18 336.97	4 440.15	1 650	1 251	399	65.7200	5.91
					13 896.82	2 292.30			206	10.8900	0.98
194	КР3-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання тріщин у цегляних стінах цементним розчином	10 м тріщин	4.0	3 976.18	26.56	15 905	5 225	106	6.4800	25.92
		Д отвору 70 мм			1 306.37	24.77			99	0.1110	0.44
195	КР20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.06	1 727.92	-	104	102	-	8.8700	0.53
					1 700.78	-			-	-	-
196	КР20-27-2 K8=1,50; K10=1,50	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100 отворів	0.02	1 302.19	-	26	26	-	6.6900	0.13
					1 282.77	-			-	-	-
197	КР20-27-3 K0=5; K8=1,50; K10=1,50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 70 мм)	100 отворів	0.06	5 246.03	-	315	311	-	27.0000	1.62
					5 177.12	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.06	22 751.95	42.49	1 365	1 209	3	110.0500	6.60
		Д отвору 120 мм			20 157.31	39.62			2	0.1776	0.01
199	КР20-27-1 K8=1,50; K10=1,50	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.04	1 727.92	-	69	68	-	8.8700	0.35
					1 700.78	-			-	-	-
200	КР20-27-3 K0=10; K8=1,50; K10=1,50	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до 120 мм)	100 отворів	0.04	10 492.05	-	420	414	-	54.0000	2.16
					10 354.23	-			-	-	-
201	КР20-31-1 K8=1,50; K10=1,50	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.04	22 751.95	42.49	910	806	2	110.0500	4.40
					20 157.31	39.62			2	0.1776	0.01
		Разом прямих витрат по розділу № 3					290 075	31 886	2 035		150.84
									1 110		5.16
		Розділ № 4 Напірна каналізація К1н									
202	КБ18-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	8.0	5 169.23	251.92	41 354	35 654	2 015	21.3200	170.56
					4 456.73	112.84			903	0.5002	4.00
203	КБ22-40-1 K8=1,50; K10=1,50	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	1 фланець	-16.0	239.50	102.00	-3 832	-2 034	-1 632	0.5100	-8.16
					127.14	3.14			-50	0.0145	-0.23
204	C1630-135	Ніпель 2" 3Р-3Р VT.582	шт	3.0	569.36		1 708				
205	C1630-135	Ніпель 1 1/4" 3Р-3Р VT.582	шт	3.0	293.96		882				
206	C1630-135	Ексцентричний перехід ПВХ (муфта, редукція) 50/40	шт	5.0	57.32		287				
207	C1630-1907	Кран кульовий латунний 2" ВР- ВРVT.214VT.214.N.09	шт	3.0	2 432.31		7 297				
208	C1630-1907	Кран кульовий латунний 1 1/4" ВР- ВРVT.214 VT.214.N.07	шт	5.0	1 135.89		5 679				
209	C113-2300	Зворотний клапан 2" ВР-ВРVT.161 2" ВР- ВРVALTEC	шт	3.0	1 708.11		5 124				
210	C113-2300	Зворотний клапан 1 1/4" ВР-ВР VT.161 1 1/4" ВР-ВР VALTEC	шт	5.0	811.50		4 058				
211	C1630-135	Американка US82 ПВХ з клейовим з'єднанням / зовнішньою різьбою 2" x 50	шт	6.0	363.32		2 180				
212	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів	100 м	0.106	65 333.98	7 179.47	6 925	4 591	761	200.0800	21.21

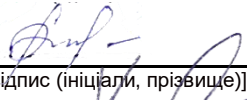
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням Обсяг = $((10,0 / 0,946) / 100,0)^{3,0}$	трубопроводу		43 313.32	4 956.34			525	23.7533	2.52
213	C113-1356	Труба НПВХ (PVC-U) PN6 напірна з клейовим з'єднанням 50 мм для напірної ділянки K1н	м	10.0	255.72		2 557				
214	C113-1705	Коліно 90° ВЕ30 ПВХ із клейовим з'єднанням (великий радіус) д.50 для напірної ділянки K1н	шт	16.0	591.64		9 466				
215	КБ16-14-3 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням Обсяг = $((26,0 / 0,938) / 100,0)^{3,0}$	100 м трубопроводу	0.277	50 078.43	2 955.55	13 872	10 480	819	172.2000	47.70
					37 833.20	1 917.72			531	9.1445	2.53
216	C113-1356	Труба НПВХ (PVC-U) PN6 напірна з клейовим з'єднанням 32 мм для напірної ділянки K1н	м	26.0	143.52		3 732				
217	C113-1705	Коліно 90° ВЕ30 ПВХ із клейовим з'єднанням (великий радіус) д.32 для напірної ділянки K1н	шт	18.0	285.64		5 142				
218	C1630-1907	Муфта НПВХ з зовн. різьбою DN32 Pimtas	шт	10.0	30.97		310				
219	C1530-150	Протипожежна муфта для труб 32	шт	4.0	225.23		901				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					107 642	48 691	1 963		231.31
									1 909		8.82
		Разом прямих витрат по кошторису					828 363	213 617	16 231		1 005.49
									10 433		48.77
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	763 650				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	538 289				
		вартість ЕММ				грн.	15 770				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		10 254			
		заробітна плата робітників				грн.		209 591			
		всього заробітна плата				грн.		219 845			
		витрати труда робітників				люд-г					987
		витрати труда в ЕММ				люд-г					48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього витрати труда				люд-г					1 035
		Загальновиробничі витрати				грн.	76 365				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	840 015				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	64 713				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	60 226				
		вартість ЕММ				грн.	461				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		179			
		заробітна плата робітників				грн.		4 026			
		всього заробітна плата				грн.		4 205			
		витрати труда робітників				люд-г					18
		витрати труда в ЕММ				люд-г					1
		всього витрати труда				люд-г					19
		Загальновиробничі витрати				грн.	6 471				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	71 184				
		Вартість устаткування				грн.	24 510				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	963				
		Всього вартість устаткування				грн.	25 473				
		Разом прямі витрати				грн.	828 363				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	598 515				
		вартість ЕММ				грн.	16 231				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		10 433			
		заробітна плата робітників				грн.		213 617			
		Вартість устаткування				грн.	24 510				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	963				
		Всього вартість устаткування				грн.	25 473				
		в т.ч. вартість устаткування, що не монтується				грн.	25 473				
		Вартість витрат зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю, 0,7%				грн.	178				
		всього заробітна плата				грн.		224 050			
		Загальновиробничі витрати				грн.	82 836				
		Всього по кошторису				грн.	936 850				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість	люд-г								1 054.26
		Кошторисна заробітна плата	грн.								224 050

Склав

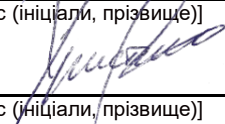
Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Е.В. Безугла

Перевірів

ГП


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.Л. Хрістоєв

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-005

Локальний кошторис на придбання устаткування ВК. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 0925-25-ВК, відомості тощо
Кошторисна вартість 224,078 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1514-4058	Самовсмоктуючий насос SCALA2 3-45	шт	1.0	28 300.00	28 300
2	2303-5191	Ємність вертикальна для питної води V=1м3, h=1,95 м (зі штуцерами 1" в комплекті), 78x78 см	шт	2.0	11 470.00	22 940
3	15062-6048	Водонагрівач електричний V=50, N=1,2кВт Atlantic STEATITE Ego 50	шт	5.0	7 418.00	37 090
4	1514-4058	Дренажний насос без ріжучого механізму, Q=13,0куб.м; H=8,6м; 230 В~, 1(однофазний), 3,0 А, 0,37 кВт, 2900 об/хв Wilo Initial Drain 10-7	шт	3.0	5 250.00	15 750
5	1514-4058	Каналізаційна насосна установка SOLOLIFT2 WC-3	шт	5.0	23 182.00	115 910

Разом 219 990

Транспортні та заготівельно-складські витрати 4 088

Всього по кошторису 224 078

Склав Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Е.В. Безугла

Перевірив ГП [посада, підпис (ініціали, прізвище)] О.Л. Хрістоєв

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-006

Опалення та вентиляція. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування.
на І черга.

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	801.211 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 0925-25-ОВ	Кошторисна трудомісткість	0.76069 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	153.394 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.4 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин				
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини				
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Розділ № 1 Опалення												
1	КБ20-30-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування Обсяг = (0,25 * 23,0) / 100,0	100 кг виробу	0.0575	2 279.08	295.79	131	101	17	8.5300	0.49			
					1 762.38	116.29			7	0.5244	0.03			
2	C1630-115	Настінний кронштейн Tesy для конвектора	комплект	23.0	301.27	-	6 929	5 143	-	10.3300	23.76			
3	КБ17-2-5 K8=1,50; K10=1,50	Установлення конвекторів на стіну (згідно проектному рішенню)	10шт	2.3	2 270.73	-	5 223		-					
4	C130-559-1 K44=0,70	Конвектор електричний EBHA 0.5/230	шт	23.0	2 236.24	-	69 000		-			-		
		Разом прямих витрат по розділу № 1					12 283	5 244	17	24.25				
									7	0.03				
		Розділ № 2 Вентиляція. Система П1												
5	КБ20-42-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год анало MSAHU-6 Aerostar	камера	1.0	16 146.74	614.07	16 147	13 920	614	68.1700	68.17			
					13 919.97	249.78			250	1.1154	1.12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ8-573-4 K9=1,50; K10=1,50	Шафа (пульт) керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1.0	1 325.03	196.26	1 325	714	196	3.2000	3.20
					713.95	72.33			72	0.2946	0.29
7	КБ20-11-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	1 ґрата	11.0	437.20	41.24	4 809	4 036	454	1.8200	20.02
					366.91	16.01			176	0.0745	0.82
8	C130-595	Решітка зовнішня РО 500х200	шт	11.0	1 530.73		16 838				
9	КБ20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-100 Вентс	1 шт	2.0	509.30	32.13	1 019	875	64	2.0700	4.14
					437.71	23.49			47	0.1085	0.22
10	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм А-100	шт	2.0	173.80		348				
11	КБ20-13-7 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1.0	867.17	38.43	867	647	38	3.2500	3.25
					647.30	20.16			20	0.0931	0.09
12	2308-6044	Клапан зворотній для прямокутних каналів NRV-500х500	шт	1.0	3 895.06		3 895				
13	КБ20-14-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1.0	683.00	16.47	683	504	16	2.5000	2.50
					504.00	8.64			9	0.0399	0.04
14	2308-6044	Клапан герметичний для круглих каналів ГК560	шт	1.0	4 994.86		4 995				
15	КБ20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (2,18 + 0,06) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0224	167 173.98	894.07	3 745	1 154	20	261.8000	5.86
					51 510.46	451.92			10	2.0876	0.05
16	КБ20-3-3 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (2,64 + 0,18) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0282	162 786.51	789.75	4 591	1 330	22	239.7000	6.76
					47 162.17	397.21			11	1.8349	0.05
17	C1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	2.0	255.20		510				
18	КБ20-3-9 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм Обсяг = (1,6 + 0,33) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0193	172 986.51	789.75	3 339	910	15	239.7000	4.63
					47 162.17	397.21			8	1.8349	0.04
19	КБ20-3-10 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = (4,07 + 3,51 + 1,02 + 2,7 + 4,16 + 4,32 + 0,34 + 0,42 + 0,47 + 0,56 + 0,53) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.221	165 592.90	723.87	36 596	9 018	160	207.4000	45.84
					40 806.99	362.66			80	1.6753	0.37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ20-3-11 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм Обсяг = (2,38 + 6,44 + 3,58 + 14,8 + 6,2 + 4,14 + 0,39 + 0,45 + 0,6 + 0,64 + 0,67 + 0,73 + 0,74 + 0,65 + 0,65) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.4306	155 900.42 30 705.59	556.07 271.05	67 131	13 222	239 117	156.0600 1.2521	67.20 0.54
21	КБ20-3-12 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм Обсяг = (1,72 + 1,2) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0292	149 478.26 24 818.68	567.05 276.81	4 365	725	17 8	126.1400 1.2787	3.68 0.04
22	КБ20-5-19 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів із чорної сталі класу Н (нормальні) товщиною 2,0 мм, діаметром до 1250 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0.0644	151 496.09 25 554.54	533.78 258.21	9 756	1 646	34 17	129.8800 1.1928	8.36 0.08
23	C130-399	Дросель клапан для прямокутних каналів КР-250х700	шт	1.0	2 789.72		2 790				
24	C130-399	Дросель клапан для прямокутних каналів КР-250х750	шт	1.0	2 840.72		2 841				
25	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	58.0	78.74		4 567				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					191 157	48 701	1 889		243.61
									825		3.75
		Розділ № 3 Вентиляція. Система П2									
26	КБ20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02 1 344.34	56.21 28.50	1 403	1 344	56 29	6.2100 0.1231	6.21 0.12
27	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Vents	компл	1.0	205.94		206				
28	КБ20-13-2 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1.0	552.50 434.19	16.47 8.64	553	434	16 9	2.1800 0.0399	2.18 0.04
29	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ-ф560	шт	1.0	7 995.46		7 995				
30	КБ20-14-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1.0	683.00 504.00	16.47 8.64	683	504	16 9	2.5000 0.0399	2.50 0.04
31	2308-6044	Клапан герметичний для круглих каналів ГК560	шт	1.0	4 994.86		4 995				
32	КБ20-37-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів чарункових	1 м2 поверхні у просвіті	0.5	1 590.52 1 488.64	76.87 40.31	795	744	38 20	7.0400 0.1862	3.52 0.09
33	2308-6044	Повітряний фільтр класу G4 для прямокутних каналів ФБК 1000х500-5	шт	1.0	10 972.06		10 972				
34	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100 м2	0.017	170 669.39	632.52	2 901	694	11	207.4000	3.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм Обсяг = (0,25 + 0,32 + 0,55 + 0,58) / 100,0	поверхні повітроводів		40 806.99	312.11			5	1.4418	0.02
35	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	12.0	78.74		945				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					31 448	3 720	137		17.94
									72		0.31
		Розділ № 4 Вентиляція. Система В1									
36	КБ20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
37	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	1 344.34	28.50			29	0.1231	0.12
					205.94		206				
38	КБ20-11-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	1 ґрата	10.0	437.20	41.24	4 372	3 669	412	1.8200	18.20
39	C130-595	Решітка PP 500x200	шт	10.0	366.91	16.01			160	0.0745	0.75
40	КБ20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-100 Вентс	1 шт	2.0	1 530.73		15 307				
					509.30	32.13	1 019	875	64	2.0700	4.14
41	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм А-100	шт	2.0	437.71	23.49			47	0.1085	0.22
					173.80		348				
42	КБ20-13-7 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан	1.0	867.17	38.43	867	647	38	3.2500	3.25
					647.30	20.16			20	0.0931	0.09
43	2308-6044	Клапан зворотній для прямокутних каналів NRV-600x350	шт	1.0	3 895.06		3 895				
44	КБ20-14-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1.0	683.00	16.47	683	504	16	2.5000	2.50
					504.00	8.64			9	0.0399	0.04
45	2308-6044	Клапан герметичний для круглих каналів ГК560	шт	1.0	4 994.86		4 995				
46	КБ20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (0,12 + 0,12) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0024	167 173.98	894.07	401	124	2	261.8000	0.63
					51 510.46	451.92			1	2.0876	0.01
47	КБ20-3-3 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (2,64 + 1,26 + 0,18) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0408	162 786.51	789.75	6 642	1 924	32	239.7000	9.78
					47 162.17	397.21			16	1.8349	0.07
48	C1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	2.0	255.20		510				
49	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100 м2	0.6395	165 592.90	723.87	105 897	26 096	463	207.4000	132.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = (6,82 + 2,67 + 3,25 + 4,76 + 3,42 + 32,62 + 0,79 + 4,68 + 0,54 + 0,34 + 0,31 + 0,34 + 0,36 + 0,44 + 0,45 + 0,51 + 0,54 + 0,56 + 0,55) / 100,0	поверхні повітроводів		40 806.99	362.66			232	1.6753	1.07
50	KB20-3-11 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм Обсяг = (6,08 + 2,33 + 0,14 + 1,2 + 0,58 + 0,45) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.1078	155 900.42	556.07	16 806	3 310	60	156.0600	16.82
					30 705.59	271.05			29	1.2521	0.13
51	C130-399	Дросель клапан для прямокутних каналів КР-250х550	шт	1.0	2 636.72		2 637				
52	C130-399	Дросель клапан для прямокутних каналів КР-250х600	шт	1.0	2 687.72		2 688				
53	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	15.0	78.74		1 181				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					169 857	38 493	1 143		194.16
									543		2.50
		Розділ № 5 Вентиляція. Система В2									
54	KB20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
					1 344.34	28.50			29	0.1231	0.12
55	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	205.94		206				
56	KB20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-100 Вентс	1 шт	2.0	509.30	32.13	1 019	875	64	2.0700	4.14
					437.71	23.49			47	0.1085	0.22
57	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм А-100	шт	2.0	173.80		348				
58	KB20-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.128	1 977.81	10.98	253	246	1	9.7800	1.25
					1 924.26	5.76			1	0.0266	-
59	C130-231-1	Гнучка канална вставка RFI 125 (0,064 м2)	шт	2.0	579.84		1 160				
60	KB20-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1.0	443.00	10.98	443	349	11	1.7500	1.75
					348.55	5.76			6	0.0266	0.03
61	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ-ф125	шт	1.0	349.54		350				
62	KB20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100 м2	0.0838	167 173.98	894.07	14 009	4 317	75	261.8000	21.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (2,58 + 5,38 + 0,12 + 0,18 + 0,01 + 0,11) / 100,0	поверхні повітроводів		51 510.46	451.92			38	2.0876	0.17
63	C1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	2.0	255.20		510				
64	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	15.0	78.74		1 181				
		Разом прямих витрат по розділу № 5					20 882	7 131	207		35.29
									121		0.54
		Розділ № 6 Вентиляція. Система ВЗ									
65	KB20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
66	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	1 344.34	28.50	206		29	0.1231	0.12
67	KB20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-125, А-160 Вентс	1 шт	6.0	205.94		3 056	2 626	193	2.0700	12.42
68	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=125мм А-125 Вентс	шт	4.0	509.30	32.13	781		141	0.1085	0.65
69	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=160мм А-160 Вентс	шт	2.0	437.71	23.49	592				
70	KB20-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.24	195.22		475	462	3	9.7800	2.35
71	C130-231-1	Гнучка канална вставка RFI 250 (0,124 м2)	шт	2.0	296.20	10.98	1 868		1	0.0266	0.01
72	KB20-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1.0	1 924.26	5.76	443	349	11	1.7500	1.75
73	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ-ф250	шт	1.0	348.55	5.76	554		6	0.0266	0.03
74	KB20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (0,61 + 1,97 + 1,14 + 0,24 + 0,3 + 0,04 + 0,03 + 0,03 + 0,14 + 0,17 + 0,22) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0489	933.78	894.07	8 175	2 519	44	261.8000	12.80
					51 510.46	451.92			22	2.0876	0.10
75	KB20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої	100 м2	0.1042	162 786.51	789.75	16 962	4 914	82	239.7000	24.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (1,29 + 8,51 + 0,16 + 0,17 + 0,29) / 100,0	поверхні повітроводів		47 162.17	397.21			41	1.8349	0.19
76	KB20-3-4 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм Обсяг = (0,97 + 0,37 + 0,2 + 0,33) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0187	177 410.12	894.07	3 318	963	17	261.8000	4.90
					51 510.46	451.92			8	2.0876	0.04
77	C1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	4.0	255.20		1 021				
78	C130-399	Дросель-клапан для круглих каналів КР-160	шт	2.0	1 021.04		2 042				
79	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	15.0	78.74		1 181				
		Разом прямих витрат по розділу № 6					42 077	13 177	406		65.41
									248		1.14
		Розділ № 7 Вентиляція. Система В4									
80	KB20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
					1 344.34	28.50			29	0.1231	0.12
81	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	205.94		206				
82	KB20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-160 Вентс	1 шт	1.0	509.30	32.13	509	438	32	2.0700	2.07
					437.71	23.49			23	0.1085	0.11
83	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=160мм А-160 Вентс	шт	1.0	296.20		296				
84	KB20-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.156	1 977.81	10.98	309	300	2	9.7800	1.53
					1 924.26	5.76			1	0.0266	-
85	C130-231-1	Гнучка канална вставка RFI -160 (0,078 м2)	шт	2.0	633.90		1 268				
86	KB20-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1.0	443.00	10.98	443	349	11	1.7500	1.75
					348.55	5.76			6	0.0266	0.03
87	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ-ф160	шт	1.0	419.92		420				
88	KB20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (9,23 + 0,6) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0983	167 173.98	894.07	16 433	5 063	88	261.8000	25.73
					51 510.46	451.92			44	2.0876	0.21
89	C130-399	Дросель-клапан для круглих каналів КР-160	шт	1.0	1 021.04		1 021				

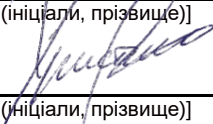
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	12.0	78.74		945				
		Разом прямих витрат по розділу № 7						23 253	7 494	189	37.29
									103		0.47
		Розділ № 8 Вентиляція. Система В5									
91	КБ20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
					1 344.34	28.50			29	0.1231	0.12
92	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	205.94		206				
93	КБ20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-100 Вентс	1 шт	1.0	509.30	32.13	509	438	32	2.0700	2.07
					437.71	23.49			23	0.1085	0.11
94	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм А-100	шт	1.0	173.80		174				
95	КБ20-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.104	1 977.81	10.98	206	200	1	9.7800	1.02
					1 924.26	5.76			1	0.0266	-
96	C130-231-1	Гнучка канална вставка RFI 100 (0,052 м2)	шт	2.0	504.36		1 009				
97	КБ20-13-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1.0	443.00	10.98	443	349	11	1.7500	1.75
					348.55	5.76			6	0.0266	0.03
98	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ-ф100	шт	1.0	335.26		335				
99	КБ20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (7,18 + 0,18) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0736	167 173.98	894.07	12 304	3 791	66	261.8000	19.27
					51 510.46	451.92			33	2.0876	0.15
100	C1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	1.0	255.20		255				
101	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	8.0	78.74		630				
		Разом прямих витрат по розділу № 8						17 474	6 122	166	30.32
									92		0.41
		Розділ № 9 Вентиляція. Система В6									
102	КБ20-32-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
					1 344.34	28.50			29	0.1231	0.12
103	C1630-83	Кріплення каналного вентилятора Aerostar	компл	1.0	205.94		206				
104	КБ20-10-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення повітророзподільників (анемостатів) аналог А-100 Вентс	1 шт	1.0	509.30	32.13	509	438	32	2.0700	2.07
					437.71	23.49			23	0.1085	0.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2415-2434	Круглий пластиковий анемостат Д=100мм А-100	шт	1.0	173.80		174				
106	КБ20-29-1 К8=1,50; К10=1,50	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0.104	1 977.81	10.98	206	200	1	9.7800	1.02
107	С130-231-1	Гнучка канална вставка RFI 100 (0,052 м2)	шт	2.0	504.36	5.76	1 009		1	0.0266	-
108	КБ20-13-1 К8=1,50; К10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1.0	443.00	10.98	443	349	11	1.7500	1.75
109	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ ф100	шт	1.0	348.55	5.76	335		6	0.0266	0.03
110	КБ20-3-1 К8=1,50; К10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (1,63 + 0,18) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0181	335.26		3 026	932	16	261.8000	4.74
111	С1630-1782-6	Дросель-клапан для круглих каналів КР 100	шт	1.0	51 510.46	894.07	255		8	2.0876	0.04
112	С1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	10.0	255.20	451.92	787				
		Разом прямих витрат по розділу № 9					8 353	3 263	116		15.79
									67		0.30
		Розділ № 10 Вентиляція. Система В7									
113	КБ20-32-1 К8=1,50; К10=1,50	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	1 вентилятор	1.0	1 403.02	56.21	1 403	1 344	56	6.2100	6.21
114	С1630-83	Кріплення каналного вентилятора Vents	компл	1.0	1 344.34	28.50	206		29	0.1231	0.12
115	КБ20-13-2 К8=1,50; К10=1,50	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1.0	205.94	16.47	553	434	16	2.1800	2.18
116	2308-6044	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ ф500	шт	1.0	434.19	8.64	7 485		9	0.0399	0.04
117	КБ20-14-3 К8=1,50; К10=1,50	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1.0	7 485.46	16.47	683	504	16	2.5000	2.50
118	2308-6044	Клапан герметичний для круглих каналів ГК560	шт	1.0	504.00	8.64	4 995		9	0.0399	0.04
119	КБ20-3-7 К8=1,50; К10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм Обсяг = (1,03 + 1,49 + 0,14) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0.0266	4 994.86	632.52	4 540	1 085	17	207.4000	5.52
120	С1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	12.0	40 806.99	312.11	945		8	1.4418	0.04
					78.74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 10						20 810	3 367	105	16.41
									55		0.24
		Розділ № 11 Вентиляція									
121	КБ20-13-15 K8=1,50; K10=1,50	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	8.0	1 599.33	16.47	12 795	11 157	132	6.8300	54.64
					1 394.65	8.64			69	0.0399	0.32
122	2308-4376	Клапан противибуховий Lном.=8000м3/год. EPD-8	шт	4.0	14 222.27		56 889				
123	C130-416	Клапан надлишкового тиску КНТМ-150	шт	4.0	11 016.51		44 066				
124	КБ20-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0.0029	167 173.98	894.07	485	149	3	261.8000	0.76
					51 510.46	451.92			1	2.0876	0.01
125	КБ16-6-6 K8=1,50; K10=1,50	Прокладання трубопроводів опалення зі сталейних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100 м трубопроводу	0.23	15 641.58	1 802.03	3 598	3 004	414	61.0100	14.03
					13 059.19	734.85			169	3.3385	0.77
126	C113-18	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	23.0	276.45		6 358				
127	C1630-5	Відвід сталевий крутовигнутий 90°, d=50мм	шт	1.0	90.82		91				
128	C1630-83	Кронштейни та підставки із сортової сталі	кг	5.0	78.74		394				
		Разом прямих витрат по розділу № 11						124 676	14 310	549	69.43
									239		1.10
		Разом прямих витрат по кошторису						662 270	151 022	4 924	749.90
									2 372		10.79
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	604 056				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	449 020				
		вартість ЕММ				грн.	4 728				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		2 300			
		заробітна плата робітників				грн.		150 308			
		всього заробітна плата				грн.		152 608			
		витрати труда робітників				люд-г					747
		витрати труда в ЕММ				люд-г					11
		всього витрати труда				люд-г					757
		Загальновиробничі витрати				грн.	60 406				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	664 462				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	58 214				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	57 304				
		вартість ЕММ				грн.	196				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		72			
		заробітна плата робітників				грн.		714			
		всього заробітна плата				грн.		786			
		витрати труда робітників				люд-г					3
		витрати труда в ЕММ				люд-г					
		всього витрати труда				люд-г					3
		Загальновиробничі витрати				грн.	5 821				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	64 035				
		Вартість устаткування				грн.	69 000				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	2 710				
		Всього вартість устаткування				грн.	71 710				
		Разом прямі витрати				грн.	662 270				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	506 324				
		вартість ЕММ				грн.	4 924				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		2 372			
		заробітна плата робітників				грн.		151 022			
		Вартість устаткування				грн.	69 000				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	2 710				
		Всього вартість устаткування				грн.	71 710				
		в т.ч. вартість устаткування, що не монтується				грн.	71 710				
		Вартість витрат зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю, 0,7%				грн.	502				
		всього заробітна плата				грн.		153 394			
		Загальновиробничі витрати				грн.	66 227				
		Всього по кошторису				грн.	800 709				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					760.69
		Кошторисна заробітна плата				грн.		153 394			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірів	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-007

Локальний кошторис на придбання устаткування ОВ. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 0925-25-ОВ, відомості тощо

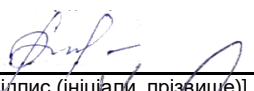
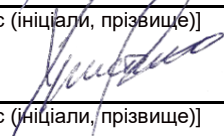
Кошторисна вартість 989,993 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2308-4099	Припливна установка з електричним та ручним вентиляторами, монтажним кріпленням, L=5070 м3/г , 150 Па MSAHU-6 Aerostar	шт	1.0	635 800.00	635 800
2	C113-2129	Комплект автоматики П1	шт	1.0	152 062.00	152 062
3	2308-1004	Канальний осьовий вентилятор ВКФ 4Д 500 (П2)	шт	1.0	14 580.00	14 580
4	2308-1004	Канальний вентилятор для прямокутних каналів SV60-35/35-3F (B1)	шт	1.0	98 300.00	98 300
5	2308-1004	Канальний вентилятор для круглих повітропроводів RVRV 125 L (B2)	шт	1.0	6 953.00	6 953
6	2308-1004	Канальний вентилятор для круглих повітропроводів RVRV 250 L (B3)	шт	1.0	12 000.00	12 000
7	2308-1004	Канальний вентилятор для круглих повітропроводів RVRV 160 L (B4)	шт	1.0	7 770.00	7 770
8	2308-1004	Канальний вентилятор для круглих повітропроводів RVRV 100 L (B5)	шт	1.0	5 270.00	5 270
9	2308-1004	Канальний вентилятор для круглих повітропроводів RVRV 100 L (B6)	шт	1.0	5 270.00	5 270
10	2308-1004	Канальний осьовий вентилятор ВКФ 4Д 500 (B7)	шт	1.0	14 580.00	14 580

Разом 952 585

Транспортні та заготівельно-складські витрати 37 408

Всього по кошторису 989 993

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірив	ГПП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1

до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-008

Електротехнічні рішення. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.

наКоригування. І черга.

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 0925-25-ЕТР	Кошторисна вартість	1 204.599 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1.77130 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	374.747 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.6 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Електрообладнання									
		Розділ № 1.1 ВРП									
1	KM8-572-7 K9=1,50; K10=1,50	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	1.0	6 171.29	894.74	6 171	1 428	895	6.4000	6.40
					1 427.90	408.01			408	1.6513	1.65
2	C113-2130	корпус підлогового виконання з монтажною панеллю IP31, розміри 1800x600x400	шт	1.0	24 966.57		24 967				
3	KM8-600-2 K9=1,50; K10=1,50	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2.0	390.17	13.69	780	714	27	1.6000	3.20
					356.98	6.81			14	0.0275	0.06
4	KM8-53-1 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	6.0	1 040.55	82.11	6 243	4 156	493	3.2000	19.20
					692.74	40.86			245	0.1650	0.99
5	KM8-58-1 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом	шт	2.0	3 685.13	191.60	7 370	4 156	383	9.6000	19.20
					2 078.21	95.34			191	0.3850	0.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ21-22-14 K9=1,50; K10=1,50	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0.01	92 012.45	2 189.29	920	831	22	367.0400	3.67
					83 074.00	1 999.89			20	9.7940	0.10
7	КМ8-526-2 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4.0	1 242.20	29.19	4 969	2 425	117	2.8000	11.20
					606.14	9.85			39	0.0421	0.17
8	КМ8-526-1 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4.0	784.64	29.19	3 139	1 385	117	1.6000	6.40
					346.37	9.85			39	0.0421	0.17
9	КМ8-15-10 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж обмежувача перенапруги (комплект - 3 фази), напруга до 220 кВ	комплект	1.0	36 694.82	5 914.39	36 695	4 156	5 914	19.2000	19.20
					4 156.42	2 546.71			2 547	10.0192	10.02
		Разом прямих витрат по розділу № 1.1					91 254	19 251	7 968		88.47
									3 503		13.93
		Розділ № 1.2 ЩР									
10	КБ21-24-8 K9=1,50; K10=1,50	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	1 шт	1.0	978.50	44.48	979	651	44	3.0800	3.08
					651.28	31.88			32	0.1399	0.14
11	C113-2130	корпус щита металевий навісний на 48 модулів ЩЕН-48 IP-31	шт	1.0	3 886.63		3 887				
12	КМ8-526-2 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1.0	1 242.20	29.19	1 242	606	29	2.8000	2.80
					606.14	9.85			10	0.0421	0.04
13	КМ8-526-1 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	20.0	784.64	29.19	15 693	6 927	584	1.6000	32.00
					346.37	9.85			197	0.0421	0.84
14	КБ21-28-1 K9=1,50; K10=1,50	Установлення фотодатчика	1 шт	1.0	45.72	-	46	35	-	0.1800	0.18
					34.51	-			-	-	-
15	C1547-15	Сутінкове реле, 230V AC 16A SOU-1 2470011	шт	1.0	1 948.32		1 948				
		Разом прямих витрат по розділу № 1.2					23 795	8 219	657		38.06
									239		1.02
		Розділ № 1.3 ЩГЖ									
16	КБ21-24-8	Установлення групових щитків	1 шт	1.0	978.50	44.48	979	651	44	3.0800	3.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	K9=1,50; K10=1,50 C113-2130	освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг корпус щита металевий навісний на 48 модулів ЩЕН-48 IP-31	шт	1.0	651.28 3 886.63	31.88	3 887		32	0.1399	0.14
18	KM8-526-2 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1.0	1 242.20 606.14	29.19 9.85	1 242	606	29 10	2.8000 0.0421	2.80 0.04
19	KM8-526-1 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	15.0	784.64 346.37	29.19 9.85	11 770	5 196	438 148	1.6000 0.0421	24.00 0.63
		Разом прямих витрат по розділу № 1.3					17 878	6 453	511 190		29.88 0.81
		Розділ № 1.4 ЩРА									
20	KB21-24-7 K9=1,50; K10=1,50	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1.0	800.26 545.55	46.68 29.75	800	546	47 30	2.5800 0.1304	2.58 0.13
21	C113-2130	корпус щита металевий навісний на 18 модулів ЩЕН-18 IP-31 Вага: 4kg	шт	1.0	1 635.54		1 636				
22	KM8-526-1 K9=1,50; K10=1,50	Вимикач автоматичний (автомат) одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10.0	784.64 346.37	29.19 9.85	7 846	3 464	292 99	1.6000 0.0421	16.00 0.42
		Разом прямих витрат по розділу № 1.4					10 282	4 010	339 129		18.58 0.55
		Разом прямих витрат по розділу № 1					143 209	37 933	9 475 4 061		174.99 16.31
		Розділ № 2 Дизель-генератор									
23	KM6-407-1 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0.85	285 354.94 136 498.70	39 282.27 24 123.37	242 552	116 024	33 390 20 505	611.8000 88.3066	520.03 75.06
		Разом прямих витрат по розділу № 2					242 552	116 024	33 390 20 505		520.03 75.06
		Розділ № 3 Електроустановочні вироби									
24	KB21-22-7 K9=1,50; K10=1,50	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0.48	5 027.57 4 853.07	- -	2 413	2 329	- -	25.3100 -	12.15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	290902-226	Розетка штепсельна одинарна 2р+РЕ, 16А, відкритого встановлення	шт	41.0	367.23		15 056				
26	290902-226	Розетка штепсельна подвійна 2р+РЕ, 16А, відкритого встановлення	шт	7.0	285.63		1 999				
27	КБ21-22-1 К9=1,50; К10=1,50	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0.37	5 206.56	-	1 926	1 796	-	25.3100	9.36
28	290902-255	Вимикач 1-кл., 10А, ІР44	шт	27.0	142.87		3 857				
29	290902-255	Вимикач 1-кл., прохідний 10А	шт	4.0	142.87		571				
30	290902-255	Вимикач 2-кл., 10А	шт	6.0	158.17		949				
31	С1515-25	Коробка розподільча 70х70х40мм	шт	85.0	67.13		5 706				
32	С1515-25	Коробка зрівнювання потенціалів	шт	2.0	373.13		746				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					33 223	4 125			21.51
		Розділ № 4 Світлотехнічне обладнання									
33	КБ21-18-1 К9=1,50; К10=1,50	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 Обсяг = (17,0 + 16,0 + 23,0 + 16,0 + 2,0) / 100,0	100шт	0.74	72 986.92	11 938.96	54 010	33 048	8 835	211.2000	156.29
					44 659.30	8 351.53			6 180	36.6924	27.15
34	С1547-6	Світильник світлодіодний накладний, ІР54, 1200х100 мм з блоком аварійного живлення LE3-L-1200-N-S-EM	шт	17.0	3 299.89		56 098				
35	С1547-6	Світильник світлодіодний накладний, ІР54, 1200х100 мм LE3-1200-N-S	шт	16.0	1 446.55		23 145				
36	С1547-6	Світильник світлодіодний накладний, ІР65, D = 180 мм, 20 Вт 1-MBH-20W-WHC	шт	23.0	673.39		15 488				
37	С1547-6	Світильник світлодіодний накладний, ІР65, D = 180 мм, 20 Вт, з вбудованим акумулятором 1-MBH-20W-EM-WHC	шт	16.0	1 530.19		24 483				
38	С1547-6	Світильник настінний з датчиком руху та сутінковим датчиком LED VeSPER-15 Horoz Electric	шт	2.0	1 836.19		3 672				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					176 896	33 048	8 835		156.29
		Розділ № 5 Кабельно-проводникова продукція									
39	КБ21-14-1 К9=1,50; К10=1,50	Прокладання лотків	100м лотку	0.42	12 367.81	1 945.35	5 194	4 193	817	47.2100	19.83
					9 982.79	1 147.82			482	4.9268	2.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C1545-318	Лоток перфорований 200x80 Обсяг = 42,0 * 1,01	м	42.42	479.50		20 340				
41	П171-478	Перегородка SEP H=50мм, ДКС 36510	м	111.0	122.47		13 594				
42	C1545-251	П-подібний профіль, товщина 2,5 мм, довжина 300 мм	шт	40.0	133.13		5 325				
43	C1545-251	Скоба BML-10	шт	80.0	93.35		7 468				
44	C1545-291	Шпилька різьбова М10	шт	80.0	89.92		7 194				
45	C1545-291	Гайка з насічкою М10	шт	160.0	3.01		482				
46	C1545-291	Стандартний анкер з болтом М10	шт	80.0	105.22		8 418				
47	КБ21-2-7 К9=1,50; К10=1,50	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м труб	12.0	9 628.68	1 004.71	115 544	94 339	12 057	41.0000	492.00
					7 861.55	789.41			9 473	3.5730	42.88
48	C1530-145	Металорукав з оболонкою з самозатухаючого ПВХ пластикату, чорний, dy=18 мм (внутр. dy=14 мм) Обсяг = 290,0 * 1,01	м	292.9	30.82		9 027				
49	C1530-145	Металорукав з оболонкою з самозатухаючого ПВХ пластикату, чорний, dy=22 мм (внутр. dy=18 мм) Обсяг = 910,0 * 1,01	м	919.1	37.96		34 889				
50	КБ21-2-8 К9=1,50; К10=1,50	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м труб	0.3	11 522.83	1 479.83	3 457	2 767	444	48.1000	14.43
					9 222.93	1 042.00			313	4.6084	1.38
51	C1530-145	Металорукав з оболонкою з самозатухаючого ПВХ пластикату, чорний, dy=32 мм (внутр. dy=25 мм) Обсяг = 30,0 * 1,01	м	30.3	59.38		1 799				
52	КБ21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що	100м труб	0.05	12 022.41	1 778.46	601	475	89	49.5800	2.48

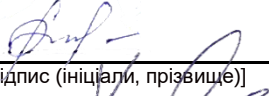
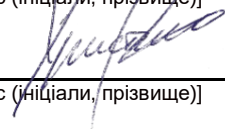
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K9=1,50; K10=1,50	поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм			9 506.72	1 225.25			61	5.3814	0.27
53	C1530-145	Металорукав з оболонкою з самозатухаючого ПВХ пластикату, чорний, dy=43 мм (внутр. dy=38 мм) Обсяг = 5,0 * 1,01	м	5.05	97.12		490				
54	KB21-15-1 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках Обсяг = (20,0 + 20,0 + 90,0 + 35,0 + 90,0) / 100,0	100м дроту	2.55	868.68	27.37	2 215	1 175	70	2.1800	5.56
					460.97	13.62			35	0.0550	0.14
55	C152-115	Кабелі силові ВВГнгд 2х1,5 мм2 Обсяг = (20,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0206	27 257.02		561				
56	15093-35013	Кабель перерізом 2х1,5мм2 ВВГнг-FR Обсяг = (20,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0206	81 636.98		1 682				
57	C152-115	Кабелі силові ВВГнгд 3х1,5 мм2 Обсяг = (90,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0927	41 710.42		3 867				
58	15093-35013	Кабель перерізом 3х1,5мм2 ВВГнг-FR Обсяг = (35,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.03605	91 836.98		3 311				
59	15093-35013	Кабель перерізом 4х1,5мм2 ВВГнг-FR Обсяг = (90,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0927	107 136.98		9 932				
60	KB21-15-2 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках Обсяг = (340,0 + 15,0 + 5,0 + 10,0) / 100,0	100м дроту	3.7	1 162.13	68.43	4 300	2 457	253	3.1400	11.62
					663.97	34.05			126	0.1375	0.51
61	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 3х2,5 мм2 Обсяг = (340,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.3468	72 477.52		25 135				
62	15093-35013	Кабель перерізом 3х2,5мм2 ВВГнг-FR Обсяг = (15,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0153	96 936.98		1 483				
63	15093-35013	Кабель перерізом 3х4мм2 ВВГнг-FR Обсяг = (5,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0051	117 336.98		598				
64	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 5х2,5 мм2 Обсяг = (10,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0102	87 267.52		890				
65	KB21-15-5 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 185 мм2 у лотках	100м дроту	0.1	2 961.80	656.91	296	171	66	8.1000	0.81
					1 712.79	326.88			33	1.3200	0.13
66	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 5х25 мм2 Обсяг = (10,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0102	1 083 346.81		11 050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КБ21-4-2 K9=1,50; K10=1,50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² Обсяг = (50,0 + 40,0 + 240,0 + 35,0 + 240,0) / 100,0	100м	6.05	2 042.33	161.32	12 356	10 102	976	8.6000	52.03
					1 669.78	125.05			757	0.5634	3.41
68	C152-115	Кабелі силові ВВГнгд 2х1,5 мм ² Обсяг = (50,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0515	27 257.02		1 404				
69	15093-35013	Кабель перерізом 2х1,5мм ² ВВГнг-FR Обсяг = (40,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.0412	81 636.98		3 363				
70	C152-115	Кабелі силові ВВГнгд 3х1,5 мм ² Обсяг = (240,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.2472	41 710.42		10 311				
71	15093-35013	Кабель перерізом 3х1,5мм ² ВВГнг-FR Обсяг = (35,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.03605	91 836.98		3 311				
72	15093-35013	Кабель перерізом 4х1,5мм ² ВВГнг-FR Обсяг = (240,0 * 1,03) / 1 000,0	1000м	0.2472	107 136.98		26 484				
73	КБ21-4-3 K9=1,50; K10=1,50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² Обсяг = (560,0 + 10,0 + 5,0 + 15,0) / 100,0	100м	5.9	2 961.01	294.23	17 470	13 976	1 736	12.2000	71.98
					2 368.75	225.91			1 333	1.0147	5.99
74	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 3х2,5 мм ² Обсяг = (560,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.5712	72 477.52		41 399				
75	15093-35013	Кабель перерізом 3х2,5мм ² ВВГнг-FR Обсяг = (10,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0102	96 936.98		989				
76	15093-35013	Кабель перерізом 3х4мм ² ВВГнг-FR Обсяг = (5,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0051	117 336.98		598				
77	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 5х2,5 мм ² Обсяг = (15,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0153	87 267.52		1 335				
78	КБ21-4-4 K9=1,50; K10=1,50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0.1	4 029.71	450.50	403	316	45	16.2800	1.63
					3 160.92	338.32			34	1.5091	0.15
79	15093-35013	Кабель КГВВнг 7х2,5 Обсяг = (10,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0102	173 519.14		1 770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	КБ21-4-5 K9=1,50; K10=1,50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ² Обсяг = (10,0 + 15,0 + 5,0) / 100,0	100м	0.3	4 368.30 3 275.48	633.01 448.37	1 310	983	190 135	16.8700 1.9731	5.06 0.59
81	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 4х10 мм ² Обсяг = (10,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0102	367 436.62		3 748				
82	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 5х10 мм ² Обсяг = (15,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0153	387 836.62		5 934				
83	15093-35013	Кабелі силові ВВГнгд 5х25 мм ² Обсяг = (5,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0.0051	1 083 346.81		5 525				
84	КМ8-141-1 K9=1,50; K10=1,50	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0.8	7 002.99 3 721.61	815.56 393.40	5 602	2 977	652 315	17.6000 1.5792	14.08 1.26
85	C153-1	Провід ПВЗнгд 1х16 Обсяг = (10,0 * 1,03) / 1 000,0	1000 м	0.0103	132 603.53		1 366				
86	C153-1	Провід ПВЗнгд 1х6 Обсяг = (50,0 * 1,03) / 1 000,0	1000 м	0.0515	67 119.53		3 457				
87	C153-1	Провід ПВЗнгд 1х4 Обсяг = (20,0 * 1,03) / 1 000,0	1000 м	0.0206	43 761.53		901				
		Разом прямих витрат по розділу № 5					448 178	133 931	17 395 13 097		691.51 58.78
		Розділ № 6 Заземлення									
88	КБ21-1-7 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 50 мм	100м труб	0.1	15 234.07 8 386.31	4 756.21 3 049.87	1 523	839	476 305	39.6600 14.1450	3.97 1.41
89	П171-18	Труби сталеві 40 мм Обсяг = (0,1) * 102,0	м	10.2	255.67		2 608				
90	C1550-38	Піна вогнестійка однокомпонентна, DF1201 (для проходок у стінах)	балон	6.0	1 326.50		7 959				
91	КМ8-472-3 K9=1,50; K10=1,50	Провідник заземлюючий приховано у підшивці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0.55	6 755.04 4 398.26	1 696.20 587.65	3 715	2 419	933 323	20.8000 2.3984	11.44 1.32
92	C113-129	Смуга сталева 25х4 мм	м	55.0	322.68		17 747				
93	C1550-38	З'єднувач Cross для смуги 2 пл.	шт	16.0	128.92		2 063				
94	C1550-38	Комплект заземлення D20 3,0 м	шт	4.0	2 440.85		9 763				
95	C1545-90	Тримач смуги Fix B30	шт	50.0	51.49		2 575				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C1110-170	Бандаж антикорозійний 10м	шт	2.0	561.01		1 122				
		Разом прямих витрат по розділу № 6					49 075	3 258	1 409		15.41
									628		2.73
		Розділ № 7 Земляні роботи									
97	КБ1-164-2 K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0.027	44 697.11	-	1 207	1 207	-	261.8000	7.07
					44 697.11	-			-	-	-
98	КБ1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0.027	27 782.63	-	750	750	-	165.2400	4.46
					27 782.63	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 7					1 957	1 957			11.53
											-
		Разом прямих витрат по кошторису					1 095 090	330 276	70 504		1 591.27
									44 471		180.03
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	69 979				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	68 022				
		заробітна плата робітників				грн.		1 957			
		всього заробітна плата				грн.		1 957			
		витрати труда робітників				люд-г					12
		всього витрати труда				люд-г					12
		Загальновиробничі витрати				грн.	6 998				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	76 977				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	1 025 111				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	626 288				
		вартість ЕММ				грн.	70 504				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		44 471			
		заробітна плата робітників				грн.		328 319			
		всього заробітна плата				грн.		372 790			
		витрати труда робітників				люд-г					1 580
		витрати труда в ЕММ				люд-г					180
		всього витрати труда				люд-г					1 760
		Загальновиробничі витрати				грн.	102 511				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	1 127 622				
		Разом прямі витрати				грн.	1 095 090				
		в тому числі:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	694 310				
		вартість ЕММ				грн.	70 504				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		44 471			
		заробітна плата робітників				грн.		330 276			
		всього заробітна плата				грн.		374 747			
		Загальновиробничі витрати				грн.	109 509				
		Всього по кошторису				грн.	1 204 599				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					1 771.30
		Кошторисна заробітна плата				грн.		374 747			

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірив	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-009

Локальний кошторис на придбання устаткування ЕТР. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 0925-25-ЕТР, відомості тощо
Кошторисна вартість 770,271 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Розділ № 1 Електрообладнання				
		Розділ № 1.1 Устаткування, що монтується у ВРП				
1	C1630-976	Лічильник трифазний трансформаторного підключення	шт	2.0	6 000.00	12 000
2	1503-5012	Трансформатор струму 250/5	шт	6.0	1 350.00	8 100
3	C1547-16	Вимикач навантаження, 4р., 200А, INV200	шт	2.0	23 660.00	47 320
4	C1547-16	Блок вводу резерву 160 А, 3р NXZM-160S/3B 160А	шт	1.0	22 139.00	22 139
5	C1547-16	Авт. вимикач In=100А, 3 р., A9N18367	шт	1.0	6 220.00	6 220
6	C1547-16	Авт. вимикач In=50А, 3 р., A9F79350	шт	2.0	1 710.00	3 420
7	C1547-16	Авт. вимикач In=40А, 4 р., A9F79440	шт	1.0	2 300.00	2 300
8	C1547-16	Авт. вимикач In=25А, 3 р., A9F79325	шт	1.0	1 200.00	1 200
9	C1547-16	Авт. вимикач In=16А, 1 р., A9K24116	шт	3.0	250.00	750
10	C1515-25	Обмежувач перенапруг 40/15 кА, 350 В, 3р+N+сигналіз., iPRD40г	шт	1.0	9 750.00	9 750
		Розділ № 1.2 Устаткування, що монтується у ЩР				
11	C1547-16	Вимикач навантаження, 3р., 40А, A9S65340	шт	1.0	1 400.00	1 400
12	C1547-16	Авт. вимикач In=16А, 1 р., A9K24116	шт	4.0	250.00	1 000
13	C1547-16	Дифф. авт. вимикач In=16А 30мА 2р., A9D31616	шт	15.0	2 550.00	38 250
14	C1547-16	Контактор модульний A9C22711	шт	1.0	1 105.00	1 105
		Розділ № 1.3 Устаткування, що монтується у ЩГЖ				
15	C113-2130	корпус щита металевий навісний на 48 модулів ЩЕН-48 IP-31	шт	1.0	3 800.00	3 800
16	C1547-16	Авт. вимикач In=40А, 3р., A9F79340	шт	1.0	1 470.00	1 470
17	C1547-16	Авт. вимикач In=20А, 3 р., A9F79320	шт	1.0	1 200.00	1 200
18	C1547-16	Авт. вимикач In=20А, 1 р., A9K24120	шт	1.0	235.00	235
19	C1547-16	Авт. вимикач In=16А, 3 р., A9F79316	шт	1.0	1 100.00	1 100
20	C1547-16	Авт. вимикач In=10А, 1р., A9K24116	шт	4.0	255.00	1 020
21	C1547-16	Дифф. авт. вимикач In=16А 30мА 2р., A9D31616	шт	8.0	2 550.00	20 400
		Розділ № 1.4 Устаткування, що монтується у ЩРА				
22	C1547-16	Вимикач навантаження, 1р., 20А, A9S60120	шт	1.0	400.00	400
23	C1547-16	Авт. вимикач In=10А, 1р., A9K24116	шт	8.0	255.00	2 040
24	C1547-16	Дифф. авт. вимикач In=16А 30мА 2р., A9D31616	шт	1.0	2 550.00	2 550

1	2	3	4	5	6	7
		Розділ № 2 Дизель-генератор				
25	1517-2060	Дизельний генератор 380 В, 31,8кВА/25,4кВт в кожусі. (ДхШхВ) 2200х950х1260мм DE-35BDS "DAREX-ENERGY" (комплект згідно проекту)	шт	1.0	552 000.00	552 000

Разом

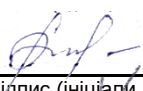
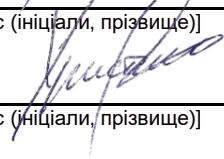
741 169

Транспортні та заготівельно-складські витрати

29 102

Всього по кошторису

770 271

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірів	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-010

Меблі та інвентар що монтуються. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.
на Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 0925-25-TX	Кошторисна вартість	942.118 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0.14462 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	30.004 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.6 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин				
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини				
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Розділ № 1 Інтерактивні дошки												
1	KM10-350-23 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення (Інтерактивна дошка Vivitek Novotouch 65’)	шт	4.0	811.87	14.11	3 247	3 191	56	3.2000	12.80			
					797.76	6.02			24	0.0278	0.11			
		Разом прямих витрат по розділу № 1					3 247	3 191	56	12.80				
									24	0.11				
		Розділ № 2 Кнопки виклику												
2	KM10-309-3 K9=1,50; K10=1,50	Монтаж кнопки виклику	шт	6.0	362.59	-	2 176	2 078	-	1.6000	9.60			
					346.37	-			-	-	-			
3	C1512-1	Вологозахищена кнопка виклику	шт	6.0	897.62		5 386							
		Разом прямих витрат по розділу № 2					7 562	2 078		9.60				
										-				
		Розділ № 3 Перегородки												

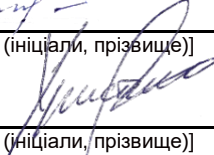
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ10-12-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування перегородок розсувних	100 м2 перегородок і бар'єрів	0.5539	38 541.10	-	21 348	15 308	-	140.4600	77.80
					27 636.21	-			-	-	-
5	C121-233	Перегородка, що розсувається з МДФ вогнетривкого 3400x2900(н)	шт	2.0	105 966.982		211 934				
6	C121-233	Перегородка, що розсувається з МДФ вогнетривкого 4100x2900(н)	шт	1.0	122 185.7274		122 186				
7	C121-233	Перегородка, що розсувається з МДФ вогнетривкого 4100x2900(н)	шт	2.0	101 333.0576		202 666				
		Разом прямих витрат по розділу № 3						558 134	15 308		77.80
		Розділ № 4 Інформаційні та попереджувальні смуги та знаки									
8	КБ15-253-1 K8=1,50; K10=1,50	Наклеювання тактильної смуги Обсяг = (21,6 * 0,215 + 8,8 * 0,05 + 0,07 * 0,04 * 2,0 * 4,0 + 75,6 * 0,05) / 100,0	100 м2 поверхні обклеювання	0.088864	17 280.71	2.66	1 536	1 232	-	62.1600	5.52
					13 868.52	2.48			-	0.0111	-
9	C111-1678	Направляюча тактильна смуга (поліурітанова, тактильна плитка запобіжна, ширина 215мм) на самоклеючій основі	мп	21.6	1 961.28		42 364				
10	C111-1678	Стрічка навігаційна (помаранчева) підлогова, ПВХ на самокліючій основі, ширина 50мм	мп	8.8	533.28		4 693				
11	C111-1678	Тактильні наклейки на поручні №А100 40х70мм (комплект 2 шт.)	шт.	4.0	163.22		653				
12	C111-1678	Стрічка навігаційна , ПВХ на самокліючій основі, ширина 50мм (для налічників по периметру дверей)	мп	75.6	533.28		40 316				
13	КБ11-41-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування покриття із плиток полівінілхлоридних Обсяг = (56,0 * 0,4 * 0,4) / 100,0	100 м2 покриття	0.0896	14 150.42	18.59	1 268	1 252	2	59.9800	5.37
					13 973.24	17.34			2	0.0777	0.01
14	C111-1678	Попереджувальна смуга (поліурітанова, тактильна плитка Конус, (400х400) на самоклеючій основі	шт.	56.0	1 275.23		71 413				
15	КБ11-29-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт Обсяг = (0,4 * 0,4 * 8,0) / 100,0	100 м2 покриття	0.0128	32 759.70	95.60	419	416	1	155.6000	1.99
					32 526.62	89.15			1	0.3996	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення безбарвна Ceresit CT 17 або аналог Обсяг = $((0,0128) * 20,0)^{2,0}$	л	0.26	80.44		21				
17	C111-287-6	Керамічна, тактильна плитка запобіжна, 400х400	шт	8.0	328.62		2 629				
18	C111-2000-2A	Клеюча суміш для плитки, аналог Ceresit CM 11 pro Обсяг = $(0,0128 * 650,0)^{2,0}$	кг	8.32	15.36		128				
19	C111-2001-7	Затірка для плитки Ceresit CE 40 Обсяг = $(0,0128 * 40,6)^{2,0}$	кг	0.52	196.41		102				
20	КБ11-43-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї	100 м плінтусів	0.2	3 341.17	5.31	668	564	1	12.8400	2.57
21	C111-1844-1	Контрастна попереджувальна смуга першої та останньої сходинки (протикивка стрічка з абразивним покриттям в кутовому профілі), жовта	м	20.0	210.00	4.95	4 200		1	0.0222	-
22	ПР10-2019 K10=1,50	Установлення дверних табличок	100 шт	0.07	1 721.04	4.61	120	119	-	11.8300	0.83
23	1504-15466	Інформаційна табличка зі шрифтом Брайля, розмір 300х200(h)	шт	7.0	1 706.71	2.66	5 322		-	0.0126	-
24	C111-153-ЦГ	Гвинти з дюбелями 6х40 мм Обсяг = $(7,0 * 2,0)^{2,0}$	шт	14.0	760.23		33				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					175 885	3 583	4		16.28
									4		0.02
		Розділ № 5 Поручні									
25	КБ10-81-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення поручнів	100 м поручнів	0.12	8 351.83	44.45	1 002	997	5	41.7100	5.01
26	C123-362	Поручень заокруглений WG 152	м	12.0	8 307.38	20.87	29 874		3	0.0750	0.01
27	C111-153-ЦГ	Гвинти з дюбелями 6х40 мм Обсяг = $(12,0 * 2,0)^{2,0}$	шт	24.0	2 489.46		57				
		Разом прямих витрат по розділу № 5					30 933	997	5		5.01
									3		0.01
		Розділ № 6 Пандус									
28	КБ9-39-1 K8=1,50; K10=1,50	Монтаж знімної металевої підлоги з плит розміром 500х500 сталей штампованих Обсяг = $(1,2 * 0,4 * 4,0) / 100,0$	100м2 підлоги	0.0192	142 801.30	1 335.00	2 742	2 716	26	692.8000	13.30
29	C121-286	Пандус знімний 1200х400	шт	4.0	141 466.30	660.54	30 296		13	2.7046	0.05
					7 574.09						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 6						33 038	2 716	26	13.30
										13	0.05
		Розділ № 7 Обладнання санвузла для МГН									
30	КБ17-2-4 K8=1,50; K10=1,50	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	2.1	993.64	-	2 087	2 087	-	4.5900	9.64
					993.64	-			-	-	-
31	C123-362	Настінний поручень прямий стаціонарний, ручка d 32 мм, нержавіюча сталь для дорослих	шт.	1.0	1 652.84		1 653				
32	C123-362	Поручень для раковини з додатковою подвійною опорою, ручка D=32 мм, нержавіюча сталь для дорослих	шт.	1.0	3 550.26		3 550				
33	C123-362	Поручень відкидний підлоговий посилений з тримачем паперу, ручка D=32 мм, нержавіюча сталь, для дорослих	шт.	1.0	6 059.46		6 059				
34	C123-362	Поручень відкидний підлоговий посилений з тримачем паперу, ручка D=32 мм, нержавіюча сталь для дітей	шт.	1.0	6 059.46		6 059				
35	C123-362	Настінний поручень прямий стаціонарний, ручка d 32 мм, нержавіюча сталь для дітей	шт.	1.0	1 652.84		1 653				
36	C123-362	Поручень для раковини з додатковою подвійною опорою, ручка D=32 мм, нержавіюча сталь для дітей	шт.	1.0	3 550.26		3 550				
37	C111-249	Дзеркало настінне поворотне, 500x700 мм, ручка d32 мм, нержавіюча сталь	шт.	2.0	3 648.10		7 296				
38	C1630-678	Тримач для мильць 60 x 200	шт	2.0	269.18		538				
39	C130-901	Відкидне сидіння в душеву кабінку 300 x 300, аналог C-1 Fap F8131	шт	1.0	3 015.66		3 016				
40	2407-1101-11	Тримач туалетного папіру	шт	6.0	1 316.12		7 897				
41	2407-1101-11	Дозатор рідкого мила	шт	4.0	984.00		3 936				
42	C111-153-ЦГ	Дюбелі розпірні поліетиленові (комплект) Обсяг = (2,1 * 20,0) ^ 0,0	шт	42.0	9.01		378				
		Разом прямих витрат по розділу № 7						47 672	2 087		9.64
											-
		Разом прямих витрат по кошторису						856 471	29 960	91	144.43
										44	0.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	845 662				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	820 936				
		вартість ЕММ				грн.	35				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		20			
		заробітна плата робітників				грн.		24 691			
		всього заробітна плата				грн.		24 711			
		витрати труда робітників				люд-г					122
		витрати труда в ЕММ				люд-г					
		всього витрати труда				люд-г					122
		Загальновиробничі витрати				грн.	84 566				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	930 228				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	10 809				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	5 484				
		вартість ЕММ				грн.	56				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		24			
		заробітна плата робітників				грн.		5 269			
		всього заробітна плата				грн.		5 293			
		витрати труда робітників				люд-г					22
		витрати труда в ЕММ				люд-г					
		всього витрати труда				люд-г					23
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 081				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	11 890				
		Разом прямі витрати				грн.	856 471				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	826 420				
		вартість ЕММ				грн.	91				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		44			
		заробітна плата робітників				грн.		29 960			
		всього заробітна плата				грн.		30 004			
		Загальновиробничі витрати				грн.	85 647				
		Всього по кошторису				грн.	942 118				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					144.62
		Кошторисна заробітна плата				грн.		30 004			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірив	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-011

Устаткування що монтується. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м.

Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 0925-25-TX, відомості тощо

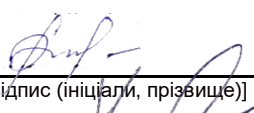
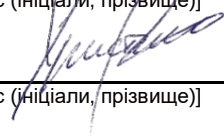
Кошторисна вартість 292,205 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2403-5102	Інтерактивна дошка Vivitek Novotouch 65'	шт	4.0	70 291.00	281 164

Разом 281 164

Транспортні та заготівельно-складські витрати 11 041

Всього по кошторису 292 205

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			
Перевірів	ГПП		О.Л. Хрістоєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-012

на Монтаж підйомників для МГН. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.
Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	47.417 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 0925-25-TX	Кошторисна трудомісткість	0.11534 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	26.191 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.3 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин				
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини				
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КМЗ-575-1 К9=1,50; К10=1,50	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 250 кг	шт	2.0	21 552.80	12 560.68	43 106	14 659	25 121	36.8000	73.60			
					7 329.46	5 766.04			11 532	20.8688	41.74			
Разом прямих витрат по кошторису					43 106	14 659	25 121	73.60						
							11 532	41.74						
Разом прямі витрати					грн.	43 106								
в тому числі:														
вартість матеріалів, виробів і комплектів					грн.	3 326								
вартість ЕММ					грн.	25 121								
в т.ч. заробітна плата в ЕММ					грн.		11 532							
заробітна плата робітників					грн.		14 659							
всього заробітна плата					грн.		26 191							
Загальновиробничі витрати					грн.	4 311								
		Всього по кошторису		грн.				47 417						
		Кошторисна трудомісткість		люд-г					115.34					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата									
		грн. 26 191									

Склав

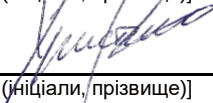
Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Е.В. Безугла

Перевірів

ГП


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.Л. Хрістоєв

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. I черга.

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-013

Локальний кошторис на придбання підйомників для МГН. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. I черга.

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 0925-25-TX, відомості тощо

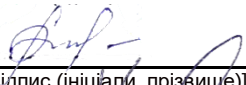
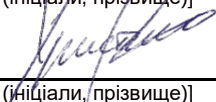
Кошторисна вартість 1 745,974 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	280222-14022	Сходовий підйомник з поворотний Форстор (або аналог) Висота підйому +4,230	шт	1.0	840 000.00	840 000
2	280222-14022	Сходовий підйомник з поворотний Форстор (або аналог) Висота підйому +4,650	шт	1.0	840 000.00	840 000

Разом 1 680 000

Транспортні та заготівельно-складські витрати 65 974

Всього по кошторису 1 745 974

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			
Перевірів	ГПП		О.Л. Хрістоєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			

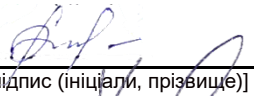
Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

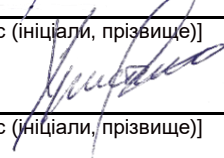
Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-001-014

Пусконалагоджувальні роботи
підприємців для МГН. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
на (найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 20.549 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0.10000 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 18.681 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-81-1 К10=1,5 0	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки	Ліфт	2.0	9 340.50	18 681	50.0000	100.00
Разом прямих витрат по кошторису						18 681	100.00	
Разом прямі витрати			грн.			18 681		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			18 681		
Загальновиробничі витрати			грн.			1 868		
Всього по кошторису			грн.			20 549		
Кошторисна трудомісткість			люд-г				100.00	
Кошторисна заробітна плата			грн.			18 681		

Склав Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації  Е.В. Безугла
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  О.Л. Хрістоев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-002-001

Система пожежної сигналізації. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб.
на Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

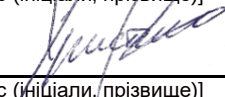
ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 0925-25-СПС .С	Кошторисна вартість	181.929 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0.41372 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	84.042 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.4 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Обладнання									
1	КМ10-667-2 K9=1,50; K10=1,50	Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1.0	12 653.89	1.97	12 654	12 415	2	60.8000	60.80
					12 415.06	0.50			1	0.0026	-
2	КМ11-96-1 K9=1,50; K10=1,50	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЄЗів), маса до 5 кг	шт	1.0	339.07	4.61	339	334	5	1.6000	1.60
					334.46	2.66			3	0.0126	0.01
3	КМ8-573-4 K9=1,50; K10=1,50	Шафа (пульт) керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1.0	1 325.03	196.26	1 325	714	196	3.2000	3.20
					713.95	72.33			72	0.2946	0.29
4	КМ10-398-2 K9=1,50; K10=1,50	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	1.0	10 881.89	-	10 882	9 352	-	43.2000	43.20
					9 351.94	-			-	-	-
5	КМ8-125-2 K9=1,50; K10=1,50	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість до 22 А.год	шт	1.0	194.21	9.23	194	131	9	0.6400	0.64
					130.68	5.33			5	0.0252	0.03
6	КМ11-96-1 K9=1,50; K10=1,50	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЄЗів), маса до 5 кг	шт	1.0	339.07	4.61	339	334	5	1.6000	1.60
					334.46	2.66			3	0.0126	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ10-386-7 K9=1,50; K10=1,50	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	4.0	731.10	-	2 924	2 614	-	3.2000	12.80
8	КМ10-668-2 K9=1,50; K10=1,50	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	10.0	653.42	-	6 706	6 136	-	-	-
9	КМ10-668-2 K9=1,50; K10=1,50	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	35.0	670.63	1.97	23 472	21 475	20	3.2000	32.00
10	КМ10-668-4 K9=1,50; K10=1,50	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	4.0	613.58	0.50	1 364	1 227	5	0.0026	0.03
11	КМ11-30-1 K9=1,50; K10=1,50	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2.0	670.63	1.97	499	201	69	3.2000	112.00
					613.58	0.50			18	0.0026	0.09
					340.99	-			-	1.6000	6.40
					306.79	-			-	-	-
					249.44	-			-	0.4500	0.90
					100.40	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 1			60 698		54 933	306			275.14
								107			0.46
		Розділ № 2 Монтажні роботи									
12	КБ21-12-2 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання коробів пластикових Обсяг = (140,0 + 16,0 + 26,0) / 100,0	100м короба	1.82	10 052.54	3 148.90	18 296	12 334	5 731	32.8000	59.70
13	C1545-89-3	Мініканал ТМС 25х17, колір білий RAL9016 Обсяг = 140,0 * 1,01	м	141.4	6 776.81	1 327.48	12 539		2 416	6.1138	11.13
14	C1545-89-3	Мініканал ТМС 40х17, колір білий RAL9016 Обсяг = (16,0 * 1,01) ^ 1,0	м	16.2	88.68		1 717				
15	C1545-89-3	Кабель-канал 60х40 ТА-NG, колір білий RAL9016 Обсяг = (26,0 * 1,01) ^ 1,0	м	26.3	105.98		7 649				
16	1545-42-2	Дюбель пластиковий з саморізом 5х30 Обсяг = (182,0 * 4,0) / 100,0	100шт	7.28	290.82		927				
17	КБ21-13-1 K9=1,50; K10=1,50	Прокладання ізованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м дроту	7.9	127.38		22 928	10 457	9 288	6.2600	49.45
18	15093-38141-1	Кабель сигнальний вогнестійкий JE-H(St)H FE180 E30 2х2х0,8 Обсяг = 790,0 * 1,02	м	805.8	2 902.22	1 175.75	40 636		3 795	2.2579	17.84
					1 323.71	480.34					
					50.43						
		Разом прямих витрат по розділу № 2			104 692		22 791	15 019			109.15
								6 211			28.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по кошторису					165 390	77 724	15 325		384.29
									6 318		29.43
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	63 468				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	63 468				
		Загальновиробничі витрати				грн.	6 347				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	69 815				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	101 922				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	8 873				
		вартість ЕММ				грн.	15 325				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		6 318			
		заробітна плата робітників				грн.		77 724			
		всього заробітна плата				грн.		84 042			
		витрати труда робітників				люд-г					384
		витрати труда в ЕММ				люд-г					29
		всього витрати труда				люд-г					414
		Загальновиробничі витрати				грн.	10 192				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	112 114				
		Разом прямі витрати				грн.	165 390				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	72 341				
		вартість ЕММ				грн.	15 325				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		6 318			
		заробітна плата робітників				грн.		77 724			
		всього заробітна плата				грн.		84 042			
		Загальновиробничі витрати				грн.	16 539				
		Всього по кошторису				грн.	181 929				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					413.72
		Кошторисна заробітна плата				грн.		84 042			

Склав Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації  Е.В. Безугла
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГП  О.Л. Хрістоєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-002-002

Локальний кошторис на придбання

Устаткування для системи пожежної сигналізації. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № _____, відомості тощо

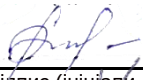
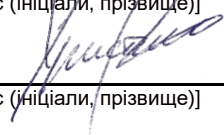
Кошторисна вартість 173,497 тис. грн.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ № 1 Обладнання						
1	1602-30017-1	Прилад приймально-контрольний пожежний ППКП Тірас-16П	шт	1.0	21 805.00	21 805
2	1601-2250-1	Модуль цифрового автодозвону GSM з виносною антеною 35м МЦА-GSM	шт	1.0	5 352.00	5 352
3	1503-1270-1	Щит керування для електрифікованих засувки протипожежних трубопроводів АПК23-006-54-К-22-А ТОВ «ІWT»	шт	1.0	60 000.00	60 000
4	1602-30028-1	Комплекс оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-100 НВП «Електроприлад»	шт	1.0	32 620.00	32 620
5	1704-50696-1	Акумулятор гелевий 12VDC/18,0Ah FEL-1218 Full Energy	шт	1.0	1 806.00	1 806
6	1602-20047-1	Блок керування інформацією БКІ-02М	шт	1.0	15 787.50	15 788
7	1601-2354-2	Гучномовець рупорний 10Вт ІР65 10ГР001 НВП «Електроприлад»	шт	4.0	800.50	3 202
8	1602-30028-1	Оповіщувач світло-звуковий "Пожежа" ОСЗ-2 ТОВ «Тірас-12»	шт	3.0	1 729.20	5 188
9	1602-30076-1	Оповіщувач світло-звуковий Джміль-1 ТОВ «Тірас-12»	шт	1.0	1 398.00	1 398
10	1602-30076-1	Оповіщувач світлоий "Вихід" ОС-1 ТОВ «Тірас-12»	шт	4.0	988.80	3 955
11	1602-30076-1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 ПП «Артон»	шт	35.0	345.00	12 075
12	1602-30076-1	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 ПП «Артон»	шт	4.0	345.00	1 380
13	1602-20147-1	Датчик положення пожежного крана ДППК-І ТОВ "FIRESTOP"	шт	2.0	350.00	700
14	1602-30076	Сповіщувач магнітоконтатний ЕСМК-4 НВП «Електрон»	шт	2.0	72.00	144
Розділ № 2 Запас						
15	1602-30076-1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 ПП «Артон»	шт	4.0	345.00	1 380
16	1602-30076-1	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 ПП «Артон»	шт	1.0	345.00	345
Разом						167 138
Транспортні та заготівельно-складські витрати						6 359

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Всього по кошторису

173 497

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			
Перевірив	ГП		О.Л. Хрістоєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]			

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-002-003

Пусконаладжувальні роботи .Система пожежної сигналізації. Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 41.118 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0.19300 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 37.380 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Розділ № 1 Пусконаладжувальні роботи						
1	КП2-16-7 K10=1,5 0	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра (незалежно від кількості параметрів налаштування) з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління (шафа керування електрозасувки)	Система	1.0	14 526.00	14 526	75.0000	75.00
2	КП1-58-1 K10=1,5 0	Схеми сигналізації. Схеми збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів (за кількістю приладів збору та оповщення)	Сигнал	59.0	387.36	22 854	2.0000	118.00
Разом прямих витрат по розділу № 1						37 380	193.00	
Разом прямих витрат по кошторису						37 380	193.00	
Разом прямих витрати			грн.			37 380		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			37 380		
Загальновиробничі витрати			грн.			3 738		
Всього по кошторису			грн.			41 118		
Кошторисна трудомісткість			люд-г				193.00	
Кошторисна заробітна плата			грн.			37 380		

Склав Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Е.В. Безугла

Перевірів ГП

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

О.Л. Хрістоєв

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-001

на Майданчикові роботи. Зовнішні мережі водопостачання та каналізації
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	6 847.554 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 483-04-12-ЗВК	Кошторисна трудомісткість	4.90146 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	962.186 тис. грн.
	Середній розряд робіт	2.9 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Водопровід господарсько-питний (В1)									
1	КБ1-17-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.45	61 850.96	57 027.63	27 833	2 170	25 663	27.6250	12.43
					4 823.33	25 326.70			11 397	104.2695	46.92
2	КБ1-12-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.04	37 227.13	32 960.34	1 489	171	1 318	24.4375	0.98
					4 266.79	15 854.63			634	69.0625	2.76
3	КБ1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у	100м3	0.64	72 616.37	-	46 474	46 474	-	385.5600	246.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]			72 616.37	-			-	-	-
4	KB1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	4.3	27 782.63	-	119 465	119 465	-	165.2400	710.53
5	KB1-132-5 K10=1,50	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0.43	11 710.31	11 710.31	5 035	-	5 035	-	-
6	KB1-163-2 K8=1,50; K10=1,50	бетонні роботи Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	1.05	73 258.70	-	76 922	76 922	-	396.1000	415.91
7	KB8-2-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування основи під фундаменти щелевеної	1 м3 основи	10.5	2 506.16	210.44	26 315	4 616	2 210	2.4000	25.20
8	KB6-1-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	1.1	351 515.71	4 325.23	386 667	30 363	4 758	150.7000	165.77
9	KB6-1-16 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	2.3	403 064.02	2 451.33	927 047	114 252	5 638	249.4100	573.64
10	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0.36	29 931.78	-	10 775	-	668	1.4545	3.35
11	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1.8	33 595.03	-	60 471	-	-	-	-
12	KB8-3-1 K8=1,50; K10=1,50	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом	100 м2 поверхні, що ізолюється	1.5	15 679.90	-	23 520	8 190	-	26.7400	40.11
13	KM38-1-10	монтажні роботи Монтаж устаткування виду посудин або	шт	2.0	40 634.15	12 976.34	81 268	44 628	25 953	108.0000	216.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K9=1,50; K10=1,50	апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 8 т			22 313.88	7 258.55			14 517	26.4180	52.84
14	1905-9006	Сталивий ємнісний пожежний резервуар V=85м3	шт	2.0	1 358 405.65		2 716 811				
15	KB22-35-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	1 шт	7.0	365.67	-	2 560	1 966	-	1.4100	9.87
16	2307-10992	Засувка клинова чавунна з гумованим клином L=150 мм, Ду 50	шт	7.0	280.83	-	51 356		-	-	-
17	KB22-35-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	1 шт	3.0	7 336.50	-	1 827	1 338	-	2.2400	6.72
18	2307-10992 1	Засувка клинова чавунна з гумованим клином L=150 мм, Ду 100	шт	3.0	608.98	-	29 310		-	-	-
19	KB22-33-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	1 т	0.07	446.14	-	974	974	-	67.3600	4.72
20	C113-1072-1	Врізний хомут чавунний фланцевий DN 80/50 (75-98)	шт	7.0	13 917.57	-	33 374		-	-	-
21	2310-3025	Фланець сталевий вільний на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметр 50	шт	7.0	4 767.78	-	1 557				
22	C113-1304	Буртові втулки діам. 63 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик"	шт	7.0	222.43	-	1 242				
23	C113-1351-Д	З'єднання ПЕ/Сталь для водяних мереж тиском (до 1,0 МПа) діаметром 63х2" мм	шт	7.0	177.44	-	7 299				
24	KB22-11-2 K8=1,50; K10=1,50	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідрравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм	1000м	0.16	1 042.68	-	8 355	8 218	34	245.7000	39.31
25	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	160.0	52 217.68	213.35	31 242		16	0.3600	0.06
26	C113-1290	Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	7.0	51 361.13	100.17	1 566				
27	C113-994	Коліна з поліетилену діам. 63 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	14.0	195.26	-	7 768				
28	C113-993-11И	Коліна з поліетилену діам. 63 мм /45 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	14.0	223.66	-	8 392				
29	KB22-11-3 K8=1,50; K10=1,50	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідрравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1000 м	0.14	554.84	-	9 148	9 084	64	310.4000	43.46
					65 339.39	453.37			30	0.7650	0.11
					64 886.02	212.85					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	140.0	313.75		43 925				
31	C113-1293	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	22.0	208.70		4 591				
32	C113-996	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	5.0	337.84		1 689				
33	C113-1088-11B	Трійник з поліетилену діам 110/50 мм для зварювання ПЕ труб	шт	10.0	3 271.05		32 711				
34	КБ22-8-1 K8=1,50; K10=1,50	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	1000м	0.007	90 059.63	1 212.40	630	605	8	393.5000	2.75
					86 453.92	86.40			1	0.4000	-
35	C113-140	Труби сталеві 59х6	м	7.0	406.68		2 847				
36	КБ22-15-1 K8=1,50; K10=1,50	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	1000м	0.007	180 428.81	-	1 263	487	-	324.8000	2.27
					69 523.44	-			-	-	-
37	КМ8-143-5 K9=1,50; K10=1,50	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1.19	718.95	-	856	856	-	3.4000	4.05
					718.95	-			-	-	-
38	C111-1721-11B-1	Стрічка сигнальна	м	120.19	32.68		3 928				
39	КБ6-1-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3	100м3	0.00611	565 939.51	17 027.89	3 458	602	104	495.0000	3.02
					98 589.15	10 188.47			62	41.9832	0.26
40	КБ22-38-1 K8=1,50; K10=1,50	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм	1 вріз	7.0	550.74	30.92	3 855	3 486	216	2.0800	14.56
					498.01	2.20			15	0.0102	0.07
41	C10000-162	Коліно з внутр. різьбою 50х1-1/4"	шт	7.0	345.27		2 417				
42	C10000-135	Кутник (внутр-зовн) 1 1/4"	шт	14.0	761.84		10 666				
43	C10000-136	Кутник (внутр-зовн) 1"	шт	14.0	336.91		4 717				
44	C10000-137	Кутник (внутр-зовн) 3/4"	шт	14.0	211.55		2 962				
45	C10000-138	Перехід ПЕ 50х32	шт	7.0	382.19		2 675				
46	C10000-139	Ніпель перехідний (зовн) 1 1/4" х 1"	шт	14.0	252.35		3 533				
47	C10000-140	Ніпель перехідний (зовн) 1 1/4" х 3/4"	шт	7.0	252.35		1 766				
48	C10000-141	Подовжувач хром 1" х 100	шт	14.0	946.87		13 256				
49	C10000-142	Подовжувач хром 3/4" х 100	шт	7.0	582.83		4 080				
50	КБ18-21-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 25 мм	10 фільтрів	0.7	3 740.87	1 051.12	2 619	1 821	736	12.3000	8.61
					2 600.90	444.00			311	2.0478	1.43

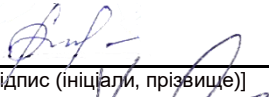
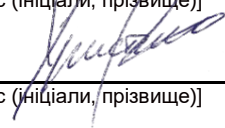
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C10000-149	Фільтр грубого очищення 1 1/4"	шт	7.0	1 089.85		7 629				
52	КБ18-21-2 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 32 мм	10 фільтрів	0.1	3 793.10	1 090.65	379	260	109	12.3000	1.23
					2 600.90	448.11			45	2.0619	0.21
53	C10000-150	Фільтр грубого очищення 1"	шт	1.0	752.76		753				
54	КБ16-26-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	1 лічильник	8.0	157.40	10.98	1 259	1 133	88	0.6700	5.36
					141.67	5.76			46	0.0266	0.21
55	C10000-157	Водолічильник хол. води 11/4" (Ду 32)	шт	7.0	4 273.39		29 914				
56	C10000-159	Водолічильник хол. води 1" (Ду25)	шт	1.0	3 993.81		3 994				
57	C10000-143	Кран кульовий (ричаг) внут-зовн 1 1/4"	шт	14.0	1 147.40		16 064				
58	C10000-144	Кран кульовий (метелик) внут-зовн 1"	шт	2.0	589.46		1 179				
59	C10000-146	Клапан зворотній 1 1/4" (лат. шток)	шт	7.0	627.71		4 394				
60	C10000-147	Клапан зворотній 1" (лат. шток)	шт	1.0	518.16		518				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					2 203 778	478 081	71 934		2 553.26
									33 681		132.23
		Розділ № 2 Каналізація господарчо-побутова, самоспливна (K1)									
61	КБ1-17-14 K2=1,20; K5=1,20; K8=1,50; K10=1,50	розробка ґрунту під трубопровід Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [при розробці траншей]	1000м3	0.55	59 376.91	54 746.52	32 657	2 547	30 110	26.5200	14.59
					4 630.39	24 313.63			13 372	100.0987	55.05
62	C311-1 K10=1,50	Перевезення ґрунту до 1 км	т	225.0	20.00	20.00	4 500	-	4 500	-	-
					-	-			-	-	-
63	КБ1-12-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.28	37 227.13	32 960.34	10 424	1 195	9 229	24.4375	6.84
					4 266.79	15 854.63			4 439	69.0625	19.34
64	КБ1-162-2 K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0.4	72 616.37	-	29 047	29 047	-	385.5600	154.22
					72 616.37	-			-	-	-
65	КБ1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	1.2	27 782.63	-	33 339	33 339	-	165.2400	198.29
					27 782.63	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КБ29-217-8 K10=1,50	Засипання піском бульдозером з ущільненням механічними котками захисних стін у котлованах зі скосами і перекриттів тунелів	100м3 засипання	6.4	6 359.38	6 359.38	40 700	-	40 700	-	-
					-	2 356.43			15 081	9.0181	57.72
67	КБ1-132-5 K10=1,50	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0.15	11 710.31	11 710.31	1 757	-	1 757	-	-
					-	4 543.99			682	16.3222	2.45
68	КБ1-17-14 K8=1,50; K10=1,50	розробка ґрунту під колодязі Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.2	49 480.76	45 622.10	9 896	772	9 124	22.1000	4.42
					3 858.66	20 261.36			4 052	83.4156	16.68
69	КБ1-12-14 K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.15	29 781.71	26 368.28	4 467	512	3 955	19.5500	2.93
					3 413.43	12 683.70			1 903	55.2500	8.29
70	КБ1-162-2 K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0.5	72 616.37	-	36 308	36 308	-	385.5600	192.78
					72 616.37	-			-	-	-
71	КБ1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 монтажні роботи прокладання трубопроводів	100м3	1.2	27 782.63	-	33 339	33 339	-	165.2400	198.29
					27 782.63	-			-	-	-
72	КБ22-8-8 K8=1,50; K10=1,50	Укладання сталевих водопровідних труб з гідрравлічним випробуванням, діаметр труб 350 мм	1000м	0.01	247 114.34	38 224.16	2 471	1 695	382	727.6000	7.28
					169 505.33	13 117.69			131	48.0400	0.48
73	С113-202	Труба сталева електрозварна ДСТУ 8943:2019 Ду 350 (377х6)	м	10.0	4 640.92		46 409				
74	КБ22-15-8 K8=1,50; K10=1,50	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 350 мм	1000м	0.01	751 282.71	-	7 513	1 208	-	571.2000	5.71
					120 783.10	-			-	-	-
75	С113-1066	Ковзні опори тип BR, h=45 мм діам 112-121	шт	10.0	1 514.57		15 146				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ22-11-3 K8=1,50; K10=1,50	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1000м	0.35	77 969.16 64 886.02	11 635.94 8 751.22	27 289	22 710	4 073 3 063	310.4000 42.0930	108.64 14.73
77	C113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм	м	350.0	508.38		177 933				
78	C10000-92	Коліно 110/90	шт	32.0	50.15		1 605				
79	C10000-93	Коліно 110/45	шт	16.0	76.50		1 224				
80	C10000-95	Заглушка 110	шт	8.0	23.46		188				
81	КМ8-143-5 K9=1,50; K10=1,50	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	3.5	718.95	-	2 516	2 516	-	3.4000	11.90
82	C111-1721-11В-1	Стрічка сигнальна колодязі	м	350.0	718.95 32.68	-	11 438		-	-	-
83	КБ23-13-3 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	2.415	85 925.28 41 165.71	25 960.26 12 292.41	207 510	99 415	62 694 29 686	201.6000 44.8074	486.86 108.21
84	K58-5521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,18 м3)	шт	26.0	2 360.94		61 384				
85	K58-5521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,24 м3)	шт	78.0	1 997.36		155 794				
86	K58-5521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,1 м3)	шт	23.0	1 761.03		40 504				
87	K58-5521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,02 м3)	шт	26.0	931.44		24 217				
88	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	26.0	4 947.09		128 624				
89	C121-650	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0.044	147 883.85		6 507				
90	КБ8-3-4 K8=1,50; K10=1,50	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з рідким склом	100м2	0.72	23 670.00 23 651.91	-	17 042	17 029	-	115.8300	83.40
91	C111-2006-1	Гідроізоляційна суміш CERESIT CR-65	кг	108.0	29.13	-	3 146		-	-	-
92	КБ6-37-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування швів в спорудах із застосуванням гумових прокладок (вузол установки сальника)	100м шва	1.305	43 685.28 19 596.52	-	57 009	25 573	-	85.3600	111.39
93	C118-68-3	Бентонітовий шнур LAVIOSA Hi-Flex (Шнур бентонітовий ГІДРОСТОП SANPOL 10*20)	м.п	130.5	400.15	-	52 220		-	-	-
94	КБ8-3-5	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова	100м2	0.54	35 725.30	-	19 292	5 755	-	49.7900	26.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари			10 657.55	-			-	-	-
95	C111-1624	Праймер бітумний каучуковий BITUMIX (відро 20л)	т	0.0432	129 966.24		5 615				
96	C111-1564	Гідроізоляція "Техноеласт ЕПП", 4мм	м2	124.2	245.24		30 459				
97	C111-1624	Праймер бітумний каучуковий BITUMIX (відро 20л)	т	0.0216	129 966.24		2 807				
98	C1632-80	Геомембрана Ізовіт Profi	м2	62.1	263.40		16 357				
99	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0.374	121 257.74	-	45 350	17 641	-	231.0000	86.39
100	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	1сальник	60.0	47 169.05	-		47 414	-	-	-
					790.23	-	47 414		-	3.8700	232.20
101	C111-2002-1	Ремонтна суміш для бетону та цегли KRYС RM Fast	кг	36.0	46.50		1 674				
102	C111-198-1	Герметик поліуретановий гідронабрякний Soudal Aquaswell	туба	3.0	453.90		1 362				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					1 454 453	378 015	166 524		1 933.02
									72 409		282.95
		Разом прямих витрат по кошторису					3 658 231	856 096	238 458		4 486.28
									106 090		415.18
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	3 491 368				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	2 470 767				
		вартість ЕММ				грн.	212 505				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		91 573			
		заробітна плата робітників				грн.		808 096			
		всього заробітна плата				грн.		899 669			
		витрати труда робітників				люд-г					4 254
		витрати труда в ЕММ				люд-г					362
		всього витрати труда				люд-г					4 617
		Загальновиробничі витрати				грн.	349 137				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	3 840 505				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	166 863				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	92 910				
		вартість ЕММ				грн.	25 953				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		14 517			
		заробітна плата робітників				грн.		48 000			
		всього заробітна плата				грн.		62 517			
		витрати труда робітників				люд-г					232
		витрати труда в ЕММ				люд-г					53
		всього витрати труда				люд-г					285
		Загальновиробничі витрати				грн.	16 686				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	183 549				
		Вартість устаткування				грн.	2 716 811				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	106 689				
		Всього вартість устаткування				грн.	2 823 500				
		Разом прямі витрати				грн.	3 658 231				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	2 563 677				
		вартість ЕММ				грн.	238 458				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		106 090			
		заробітна плата робітників				грн.		856 096			
		Вартість устаткування				грн.	2 716 811				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	106 689				
		Всього вартість устаткування				грн.	2 823 500				
		всього заробітна плата				грн.		962 186			
		Загальновиробничі витрати				грн.	365 823				
		Всього по кошторису				грн.	6 847 554				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					4 901.46
		Кошторисна заробітна плата				грн.		962 186			

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
Перевірив	ГПП		О.І. Хрістоєв

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-002

на Позамайданчикові роботи. Зовнішні мережі водопостачання та каналізації
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:	Кошторисна вартість	1 573.933 тис. грн.
креслення(специфікації)№ 483-04-12-ЗВК	Кошторисна трудомісткість	5.06381 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	929.614 тис. грн.
	Середній розряд робіт	2.3 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Водопровід господарсько-питний (В1)									
1	КБ1-17-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.585	61 850.96	57 027.63	36 183	2 822	33 361	27.6250	16.16
					4 823.33	25 326.70			14 816	104.2695	61.00
2	КБ1-12-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.052	37 227.13	32 960.34	1 936	222	1 714	24.4375	1.27
					4 266.79	15 854.63			824	69.0625	3.59
3	КБ1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у	100м3	0.832	72 616.37	-	60 417	60 417	-	385.5600	320.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]			72 616.37	-			-	-	-
4	KB1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	5.59	27 782.63	-	155 305	155 305	-	165.2400	923.69
5	KB1-132-5 K10=1,50	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0.559	11 710.31	11 710.31	6 546	-	6 546	-	-
6	KB1-17-14 K8=1,50; K10=1,50	розробка ґрунту під колодязі Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.2	49 480.76	45 622.10	9 896	772	9 124	22.1000	4.42
7	KB1-12-14 K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.15	29 781.71	26 368.28	4 467	512	3 955	19.5500	2.93
8	KB1-162-2 K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0.5	72 616.37	-	36 308	36 308	-	385.5600	192.78
9	KB1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	1.2	27 782.63	-	33 339	33 339	-	165.2400	198.29
10	KB22-35-1 K8=1,50; K10=1,50	монтажні роботи Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	1 шт	2.0	365.67	-	731	562	-	1.4100	2.82
11	2307-10992	Засувка типу Батерфляй, Ду 50	шт	2.0	2 302.80	-	4 606		-	-	-
12	KB22-35-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	1 шт	2.0	608.98	-	1 218	892	-	2.2400	4.48
13	2307-10992 1	Засувка клинова чавунна з гумованим клином L=150 мм, Ду 100	шт	1.0	4 754.88	-	4 755		-	-	-

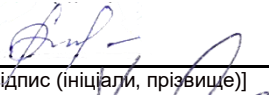
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2307-10992 1	Засувка типу Батерфляй Ду 110	шт	1.0	4 156.14		4 156				
15	КБ22-33-1 K8=1,50; K10=1,50	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	1 т	0.1	13 917.57	-	1 392	1 392	-	67.3600	6.74
16	C113-1072-1	Врізний хомут чавунний фланцевий DN 90/50 (75-98)	шт	4.0	4 767.78	-	19 071		-	-	-
17	2310-3025	Фланець сталевий вільний на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметр 50	шт	4.0	224.41		898				
18	C113-1304	Буртові втулки діам. 63 мм для ПЕ труб, з'єднання "Встик"	шт	6.0	177.44		1 065				
19	C113-1351-Д	З'єднання ПЕ/Сталь для водяних мереж тиском (до 1,0 МПа) діаметром 63х2" мм	шт	2.0	1 042.68		2 085				
20	КБ22-11-3 K8=1,50; K10=1,50	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1000 м	0.198	65 339.39	453.37	12 937	12 847	90	310.4000	61.46
21	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	198.0	313.75		62 123		42	0.7650	0.15
22	C113-1293	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	54.0	208.70		11 270				
23	C113-996	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	10.0	337.84		3 378				
24	C113-1088-11В	Трійник з поліетилену діам 160/110/160 мм для зварювання ПЕ труб	шт	1.0	3 271.05		3 271				
25	C113-1088-11В 1	Трійник з поліетилену діам 110/110/110 мм для зварювання ПЕ труб	шт	1.0	1 579.90		1 580				
26	C113-1088-11В 1	Трійник з поліетилену діам 110/63/110 мм для зварювання ПЕ труб	шт	2.0	1 579.90		3 160				
27	КБ22-15-1 K8=1,50; K10=1,50	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм	1000м	0.007	180 428.81	-	1 263	487	-	324.8000	2.27
28	КМ8-143-5 K9=1,50; K10=1,50	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1.98	718.95	-	1 424	1 424	-	3.4000	6.73
29	C111-1721-11В-1	Стрічка сигнальна	м	200.0	32.68	-	6 536		-	-	-
30	КБ6-1-2 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3	100м3	0.008	565 939.51	17 027.89	4 528	789	136	495.0000	3.96
					98 589.15	10 188.47			82	41.9832	0.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ18-21-4 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10 фільтрів	0.1	26 700.77	318.26	2 670	312	32	14.9200	1.49
					3 118.88	22.68			2	0.1050	0.01
32	КБ16-26-3 K8=1,50; K10=1,50	Установлення лічильників (водомірів) діаметром до 80 мм	1 лічильник	1.0	630.30	46.68	630	584	46	2.7600	2.76
					583.62	3.33			3	0.0154	0.02
33	C10000-157	Водолічильник хол. води (Ду 50)	шт	1.0	4 145.28		4 145				
34	C10000-143	Кран кульовий (ричаг) внут-зовн 2"	шт	2.0	4 131.00		8 262				
35	C10000-146	Клапан зворотній 2" (лат. шток)	шт	1.0	4 163.64		4 164				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					515 715	308 986	55 004		1 753.04
									24 264		99.20
		Розділ № 2 Каналізація господарчо-побутова, напірна (К1н)									
36	КБ1-17-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	розробка ґрунту під трубопровід Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	1.2895	61 850.96	57 027.63	79 757	6 220	73 537	27.6250	35.62
					4 823.33	25 326.70			32 659	104.2695	134.46
37	КБ1-12-14 K2=1,25; K5=1,25; K8=1,50; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 [траншей прямокутного перерізу]	1000м3	0.7	37 227.13	32 960.34	26 059	2 987	23 072	24.4375	17.11
					4 266.79	15 854.63			11 098	69.0625	48.34
38	КБ1-162-2 K2=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	4.0	72 616.37	-	290 465	290 465	-	385.5600	1 542.24
					72 616.37	-			-	-	-
39	КБ1-166-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	7.06	27 782.63	-	196 145	196 145	-	165.2400	1 166.59
					27 782.63	-			-	-	-
40	КБ1-132-5 K10=1,50	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0.706	11 710.31	11 710.31	8 267	-	8 267	-	-
					-	4 543.99			3 208	16.3222	11.52
		монтажні роботи прокладання трубопроводів									
41	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів з поліетиленових	1000 м	0.48	65 339.39	453.37	31 363	31 145	218	310.4000	148.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	труб з гідрравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм			64 886.02	212.85			102	0.7650	0.37
42	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	480.0	313.75		150 600				
43	C113-1293	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	150.0	208.70		31 305				
44	C113-996	Коліна з поліетилену діам. 110 мм /90 град. для терморезисторного зварювання ПЕТруб	шт	20.0	337.84		6 757				
		колодязі									
45	КБ23-13-3 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0.102	85 925.28	25 960.26	8 764	4 199	2 648	201.6000	20.56
					41 165.71	12 292.41			1 254	44.8074	4.57
46	K58-5521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,18 м3)	шт	1.0	2 360.94		2 361				
47	K58-5521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,24 м3)	шт	3.0	1 997.36		5 992				
48	K58-5521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,1 м3)	шт	1.0	1 761.03		1 761				
49	K58-5521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,02 м3)	шт	1.0	931.44		931				
50	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1.0	4 947.09		4 947				
51	КБ23-13-7 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10 м3	0.238	47 570.47	2 647.95	11 322	5 412	630	111.3600	26.50
					22 739.16	1 253.83			298	4.5704	1.09
52	K58-5521-Л043	Плити покриття 2ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,55м3)	шт	1.0	6 169.84		6 170				
53	K58-5521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,46м3)	шт	1.0	8 135.24		8 135				
54	K58-5521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,59 м3)	шт	1.0	4 335.30		4 335				
55	K58-5521-Л010	Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,36м3)	шт	2.0	3 716.02		7 432				
56	K58-5521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,02 м3)	шт	1.0	931.44		931				
57	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1.0	4 947.09		4 947				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	C121-650	Огорожа сходових прорізів, сходові марші, пожежні сходи	т	0.00734	147 883.85		1 085				
59	КБ8-3-4 K8=1,50; K10=1,50	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна з рідким склом	100м2	0.0554	23 670.00	-	1 311	1 310	-	115.8300	6.42
60	C111-2006-1	Гідроізоляційна суміш CERESIT CR-65	кг	8.31	29.13		242				
61	КБ6-37-1 K8=1,50; K10=1,50	Улаштування швів в спорудах із застосуванням гумових прокладок (вузол установки сальника)	100м шва	0.1005	43 685.28	-	4 390	1 969	-	85.3600	8.58
62	C118-68-3	Бентонітовий шнур LAVIOSA Hi-Flex (Шнур бентонітовий ГІДРОСТОП SANPOL 10*20)	м.п	10.05	400.15		4 022				
63	КБ8-3-5 K8=1,50; K10=1,50	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари	100м2	0.02	35 725.30	-	715	213	-	49.7900	1.00
64	C111-1624	Праймер бітумний каучуковий BITUMIX (відро 20л)	т	0.0031	129 966.24		403				
65	C111-1564	Гідроізоляція "Техноеласт ЕПП", 4мм	м2	9.56	245.24		2 344				
66	C111-1624	Праймер бітумний каучуковий BITUMIX (відро 20л)	т	0.00162	129 966.24		211				
67	C1632-80	Геомембрана Ізовіт Profi	м2	4.77	263.40		1 256				
68	КБ6-11-7 K8=1,50; K10=1,50	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0.0288	121 257.74	-	3 492	1 358	-	231.0000	6.65
69	КБ16-30-2 K8=1,50; K10=1,50	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	1сальник	8.0	790.23	-	6 322	6 322	-	3.8700	30.96
70	C111-2002-1	Ремонтна суміш для бетону та цегли KRYС RM Fast	кг	3.0	46.50		140				
71	C111-198-1	Герметик поліуретановий гідронабрякний Soudal Aquaswell	туба	1.0	453.90		454				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					915 133	547 745	108 372		3 011.22
									48 619		200.35
		Разом прямих витрат по кошторису					1 430 848	856 731	163 376		4 764.26
									72 883		299.55
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	1 415 009				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	396 326				
		вартість ЕММ				грн.	163 376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		72 883			
		заробітна плата робітників				грн.		855 307			
		всього заробітна плата				грн.		928 190			
		витрати труда робітників				люд-г					4 758
		витрати труда в ЕММ				люд-г					300
		всього витрати труда				люд-г					5 057
		Загальновиробничі витрати				грн.	141 501				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	1 556 510				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	15 839				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	14 415				
		заробітна плата робітників				грн.		1 424			
		всього заробітна плата				грн.		1 424			
		витрати труда робітників				люд-г					7
		всього витрати труда				люд-г					7
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 584				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	17 423				
		Разом прямі витрати				грн.	1 430 848				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	410 741				
		вартість ЕММ				грн.	163 376				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		72 883			
		заробітна плата робітників				грн.		856 731			
		всього заробітна плата				грн.		929 614			
		Загальновиробничі витрати				грн.	143 085				
		Всього по кошторису				грн.	1 573 933				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					5 063.81
		Кошторисна заробітна плата				грн.		929 614			

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
Перевірив	ГПП		О.Л. Хрістоєв

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 06-001-003

на

КНС

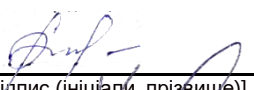
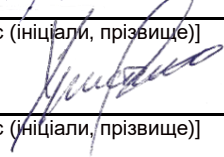
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 2 537.361 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1.51401 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 300.408 тис. грн.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Розділ № 1 КНС								
1	КБ1-17-14 K8=1,50 ; K10=1,50	розробка ґрунту під КНС Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.296	49 480.76	14 646	22.1000	6.54
2	КБ1-12-14 K8=1,50 ; K10=1,50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0.0888	29 781.71	2 645	19.5500	1.74
3	КБ1-162-2 K2=1,20 ; K8=1,50 ; K10=1,50	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3	0.2	72 616.37	14 523	385.5600	77.11
4	КБ1-166-2 K8=1,50 ; K10=1,50	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0.31	27 782.63	8 613	165.2400	51.22
5	КБ1-163-2 K8=1,50 ; K10=1,50	бетонна основа Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0.18	73 258.70	13 187	396.1000	71.30
6	КБ8-2-2 K8=1,50 ; K10=1,50	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3 основи	1.35	2 506.16	3 383	2.4000	3.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	КБ6-1-1 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетон у в ділі	0.011	351 515.71	3 867	150.7000	1.66
8	КБ6-1-1 6 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3 бетону, бутобетону і залізобетон у в ділі	0.023	403 064.02	9 270	249.4100	5.74
9	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0.036	29 931.78	1 078		
10	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0.2153	33 595.03	7 233		
11	КБ8-3-1 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом монтажні роботи	100 м2 поверхні, що ізолюється	0.09	15 679.90	1 411	26.7400	2.41
12	КБ17-7- 3 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Монтаж комплектної склопластикової станції діам. 2 м, Н=5 м	10 баків	0.1	91 825.16	9 183	393.6000	39.36
13	С130-25	Комплектна склопластиковая станція діам. 2 м, Н=5 м	шт	1.0	217 108.21	217 108		
14	КБ17-7- 1 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Установлення склопластикового колодязя діам.1600 мм, Н=2400 з водовідбійною перегородкою	10 баків	0.1	49 780.55	4 978	219.7600	21.98
15	С130-25	Склопластиковий колодязь діам.1600 мм, Н=2400 з водовідбійною перегородкою	шт	1.0	45 798.48	45 798		
16	КМ38-7- 5 К9=1,50 ; К10=1,5 0	Монтаж погрузного каналізаційного насосу	шт	4.0	17 701.90	70 808	50.2000	200.80
17	С1630-1 183	Каналізаційний насос SEG (Grundfos) продуктивністю 6л/с	шт	4.0	227 215.48	908 862		
18	С111-17 42	Ланцюг 320кг 6м SS cert. cpl. (Grundfos)	шт	4.0	9 688.39	38 754		
19	С1528-1 1	Труби направляючі 1" 6 м, 2 шт. (Grundfos)	шт	4.0	11 396.33	45 585		
20	КБ22-35 -1 К8=1,50 ; К10=1,5 0	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	1 шт	12.0	365.67	4 388	1.4100	16.92
21	2307-10 992	Зворотний клапан кульовий Rp2" (Grundfos)	шт	4.0	12 410.85	49 643		
22	2307-10 992	Клапан отсечной Rp2"/Rp2" (Grundfos)	шт	4.0	6 715.57	26 862		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	2307-10 992	Автоматична муфта DN50 для SEG (Grundfos)	шт	4.0	21 143.59	84 574		
24	КМ8-57 2-1 K9=1,50 ; K10=1,5 0	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що установлюється на стіні	шт	2.0	3 041.50	6 083	3.2000	6.40
25	C1514-6	Шафа керув LC 231 2x 1-9 DOL 3x460 PI CE	шт	2.0	168 486.60	336 973		
26	КП9-9-2 5 K10=1,5 0	Насосна станція перекачування стічних вод і дренажних вод, продуктивність до 100000 м3/доб.	Споруда	2.0	83 669.76	167 340	432.0000	864.00
27	КМ6-40 7-1 K9=1,50 ; K10=1,5 0	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0.13	140 787.09	18 302	611.8000	79.53
28	2202-10 10	Агрегат дизель-генераторний	шт	2.0	101 395.00	202 790		
Разом прямих витрат по розділу № 1						2 115 097		1 449.95
Разом прямих витрат по кошторису						2 115 097		1 449.95
Разом прямі витрати			грн.			2 115 097		
в тому числі:								
вартість ЕММ			грн.			32 986		
в т.ч. заробітна плата в ЕММ			грн.			15 550		
заробітна плата робітників			грн.			284 858		
Вартість устаткування			грн.			202 790		
вартість нарахувань на устаткування			грн.			7 964		
Всього вартість устаткування			грн.			210 754		
Загальновиробничі витрати			грн.			211 510		
Всього по кошторису			грн.			2 537 361		
Кошторисна трудомісткість			люд-г					1 514.01
Кошторисна заробітна плата			грн.			300 408		

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірив	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Реконструкція колишньої школи інтернату під житловий будинок по Соколівському шосе, 26 в м. Змієві для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб. Коригування. І черга.
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-004

на Капітальний ремонт свердловини м. Зміїв
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	18 783.232 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	22.15094 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	5 191.546 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3.9 розряд

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ № 1 Підготовчі та заключні роботи на майданчику будівництва, монтаж демонта ж бурового агрегату.											
1	КР1-8-6 K8=1,50; K10=1,50	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 1	100 м3	0.3	4 290.87	4 093.28	1 287	59	1 228	1.1100	0.33
					197.59	1 879.26			564	8.3028	2.49
2	КР1-11-1 K10=1,50	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1	100 м3	0.3	1 814.16	1 814.16	544	-	544	-	-
					-	728.93			219	3.0444	0.91
3	КР1-4-2 K8=1,50; K10=1,50	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	11.0	1 235.05	-	13 586	13 586	-	6.8700	75.57
					1 235.05	-			-	-	-
4	КМ38-6-13 K3=1,20; K5=1,10; K9=1,50; K10=1,50	Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 27 т [при підвищених вимогах по точності установалення]	шт	1.0	160 927.29	64 467.90	160 927	81 050	64 468	374.4000	374.40
					81 050.11	39 646.77			39 647	144.7105	144.71
5	КМ38-6-13	Монтаж устаткування виду машин і	шт	1.0	50 520.30	23 442.87	50 520	27 017	23 443	124.8000	124.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K3=0,40; K5=0,40; K6=0,00; K9=1,50; K10=1,50	механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 27 т [27]			27 016.70	14 417.01			14 417	52.6220	52.62
6	KP16-8-1 K8=1,50; K10=1,50	Укладання тимчасового водопроводу по поверхні землі з труб поліетиленових діаметром 50 мм для подачі води	100м	1.0	5 942.14	118.23	5 942	5 759	118	27.5500	27.55
					5 759.05	22.57			23	0.1053	0.11
7	C113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води, зовнішній діаметр 50 мм	м	100.0	102.59		10 259				
8	KP1-12-1 K10=1,50	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1.0	1 045.45	1 045.45	1 045	-	1 045	-	-
					-	420.06			420	1.7544	1.75
9	KP1-12-4 K10=1,50	На кожні наступні 5 м переміщення ґрунту при засипанні траншей та котлованів бульдозером потужністю 59 кВт, група ґрунту 1, додавати	100 м3	1.0	591.91	591.91	592	-	592	-	-
					-	237.83			238	0.9933	0.99
10	KP1-20-1 K8=1,50; K10=1,50	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0.1	30 275.64	-	3 028	3 028	-	173.4000	17.34
					30 275.64	-			-	-	-
11	KP1-13-1 K10=1,50	Попереднє планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 кс] за один прохід	1000 м2	0.1	522.72	522.72	52	-	52	-	-
					-	210.03			21	0.8772	0.09
		Разом прямих витрат по розділу № 1					247 782	130 499	91 490		619.99
									55 549		203.67
		Розділ № 2 Буріння та обладнання свердловини в інтервалі 0,0 - 80,0									
12	KB4-12-5 K0=1,90; K8=1,50; K10=1,50	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 700 м у ґрунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 500мм/	100м	0.8	785 908.18	609 695.50	628 727	129 781	487 756	757.8910	606.31
					162 226.57	339 825.91			271 861	1 375.1575	1 100.13
13	KB4-47-13 K2=1,50; K5=1,50; K8=1,50; K10=1,50	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 700 м, група ґрунтів за стійкістю 1 /трубами із зовнішнім діаметром до 401-500 мм/	10м	8.0	13 793.30	9 850.06	110 346	30 094	78 800	17.7900	142.32
					3 761.78	5 002.45			40 020	19.7891	158.31
14	KB4-52-8 K8=1,50; K10=1,50	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 426 мм	1звар.	8.0	1 550.16	938.01	12 401	3 037	7 504	1.9800	15.84
					379.66	148.11			1 185	0.6842	5.47
15	KB4-54-3	Цементація затрубного простору	1 колона	1.0	56 211.11	44 407.06	56 211	11 804	44 407	54.5272	54.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K2=1,04; K5=1,04; K8=1,50; K10=1,50	комплексом бурового обладнання і цементаци́йною установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 200 м /при зовнішньому діаметрі труб до 401-450 мм/			11 804.05	19 201.55			19 202	77.0963	77.10
16	1903-7236	Долото тришарошечне 45Д-490С	шт	4.5296	120 000.00		543 552				
17	C111-1305	Глина бентонітова	т	2.172	25 948.99		56 361				
18	C111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	4.4	7 588.99		33 392				
19	C1115-2789	Глина вогнетривка	т	12.308	1 430.98		17 613				
20	C113-499	Труби сталеві, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 8 мм	м	81.6	6 496.88		530 145				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					1 445 196	174 716	618 467		819.00
									332 268		1 341.01
		Розділ № 3 Буріння свердловини в інтервалі 80,0 - 192,0, таобладнаннясвердловини в інтервалі 0,0 - 192,0									
21	KB4-12-5 K0=1,50; K8=1,50; K10=1,50	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 700 м у ґрунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 400мм/	100м	1.12	620 453.83 128 073.61	481 338.55 268 283.61	694 908	143 442	539 099 300 478	598.3350 1 085.6507	670.14 1 215.93
22	KB4-47-14 K2=1,20; K5=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 700 м, група ґрунтів за стійкістю 2 /трубами із зовнішнім діаметром до 301-400 мм/	10м	19.2	16 700.94 4 266.44	12 253.04 6 416.70	320 658	81 916	235 258 123 201	19.9320 25.3568	382.69 486.85
23	KB4-52-6 K8=1,50; K10=1,50	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 325 мм	1звар.	20.0	1 234.40 302.96	747.90 117.87	24 688	6 059	14 958 2 357	1.5800 0.5445	31.60 10.89
24	KB4-54-5	Цементация затрубного простору	1 колона	1.0	225 959.04	193 820.91	225 959	32 138	193 821	150.1431	150.14

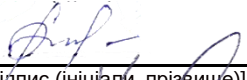
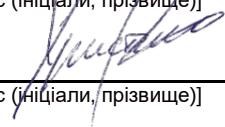
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K2=1,03; K5=1,03; K8=1,50; K10=1,50	комплексом бурового обладнання і цементаци́йною установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 700 м /при зовнішньому діаметрі труб до 301-350 мм/			32 138.13	99 006.32			99 006	396.1665	396.17
25	1903-7233	Долото тришарошечне 41Д-394С	шт	5.0064	100 000.00		500 640				
26	C113-486	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 9 мм	м	195.84	5 087.15		996 267				
27	C111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	14.784	7 588.99		112 196				
28	C1115-2789	УЩР	т	13.552	36 008.98		487 994				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					2 862 670	263 555	983 136		1 234.57
									525 042		2 109.84
		Розділ № 4 Буріння свердловини в інтервалі 192,0 - 490,0 метрів та обладнання свердловини в інтервалі 0,0 - 490,0 метрів.									
29	KB4-12-5 K0=1,20; K8=1,50; K10=1,50	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 700 м у ґрунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 300мм/	100м	2.98	496 363.06	385 070.84	1 479 162	305 327	1 147 511	478.6680	1 426.43
					102 458.89	214 626.89			639 588	868.5205	2 588.19
30	KB4-47-14 K8=1,50; K10=1,50	Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 700 м, група ґрунтів за стійкістю 2 /трубами із зовнішнім діаметром до 201-301 мм/	10м	49.0	13 947.70	10 210.87	683 437	174 213	500 333	16.6100	813.89
					3 555.37	5 347.25			262 015	21.1307	1 035.40
31	KB4-52-2 K8=1,50; K10=1,50	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 219 мм	1звар.	50.0	813.85	492.08	40 693	9 971	24 604	1.0400	52.00
					199.41	77.48			3 874	0.3579	17.90
32	KB4-54-5	Цементация затрубного простору	1 колона	1.0	219 377.71	188 175.64	219 378	31 202	188 176	145.7700	145.77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K8=1,50; K10=1,50	комплексом бурового обладнання і цементаци́йною установкою при витратах сухої суміші на 1 м цементування частини свердловини до 400 кг або більше 400 кг при роторному бурінні установками, глибина посадки колони, що цементується, до 700 м /при зовнішньому діаметрі труб до 201-250 мм/			31 202.07	96 122.64			96 123	384.6277	384.63
33	C113-471	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 10 мм	м	499.8	4 165.12		2 081 727				
34	1903-7222	Долото тришарошечне Ш295,3	шт	10.65648	80 000.00		852 518				
35	C1115-2789	УЩР	т	19.668	36 008.98		708 225				
36	C111-1306	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	18.13	7 588.99		137 588				
		Разом прямих витрат по розділу № 4						5 350 210	520 713	1 860 624	2 438.09
									1 001 600		4 026.12
		Розділ № 5 Буріння свердловини в інтервалі 490,0 - 770,0 та обладнання свердловини в інтервалі 460,0 - 770,0 метрів									
37	КБ4-12-5 K8=1,50; K10=1,50	Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 700 м у ґрунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 200мм/	100м	2.8	413 635.88	320 892.37	1 158 180	239 071	898 499	398.8900	1 116.89
					85 382.40	178 855.74			500 796	723.7671	2 026.55
38	C111-1648	Клей, марка КМЦ	т	0.7476	357 551.62		267 306				
39	1903-7198	Долото тришарошечне Ш-190,5С-ЦВ	шт	8.344	60 000.00		500 640				
40	КБ4-52-1 K8=1,50; K10=1,50	Зварювання обсадних труб зовнішнім діаметром 146 мм	1звар.	40.0	653.24	394.28	26 130	6 443	15 771	0.8400	33.60
41	C113-518	Труби сталеві обсадні з короткою трикутною різьбою із сталі групи міцності Д, виконання Б, зовнішній діаметр 146 мм, товщина стінки 9,5 мм	м	310.0	161.07 2 698.17	60.92	836 433		2 437	0.2814	11.26
42	КБ4-58-2 K8=1,50; K10=1,50	Установлення фільтра "впотаї" на бурильних трубах при роторному бурінні при глибині свердловин до 600 м	10м труб	31.0	6 141.18 1 329.25	4 811.93 2 638.17	190 377	41 207	149 170 81 783	6.2100 10.4209	192.51 323.05
43	КБ4-59-2 K8=1,50; K10=1,50	Засипка піску в міжтрубний простір, спосіб буріння обертальний	10м3	0.454675	30 029.86 27 573.92	1 980.88 788.23	13 654	12 537	901 358	128.8200 3.5328	58.57 1.61
44	C1421-9551	Пісок кварцевий фр. 0,6 - 5,0 мм.	м3	4.546751	8 185.78		37 219				
45	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0.02	41 368.01		827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	КБ4-49-3 К8=1,50; К10=1,50	Вільний спуск або підняття обсадних труб [надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра при бурінні обертальному установками і агрегатами на базі автомобілів вантажопідйомністю 32 т, зі з'єднанням труб муфтовим	10м	1 268.0	1 461.92 269.66	1 108.69 529.08	1 853 715	341 929	1 405 819 670 873	1.2900 2.0953	1 635.72 2 656.84
		Разом прямих витрат по розділу № 5					4 383 841	641 187	2 470 160 1 256 247		3 037.29 5 019.31
		Розділ № 6 Виготовлення фільтру									
47	C111-875	Сітка нержавіюча П56/400-04/028 н/ж 1000 мм	м2	20.0	1 020.36		20 407				
48	C111-821	Дріт Н/ж, діаметр 2,0 мм	т	0.1	510 321.34		51 032				
49	РУ2-131-1 К5=2,00; К10=1,50; К101=2,00	Свердління отворів в елементах устаткування і конструкціях з вуглецевої сталі, діаметр до 15 мм, глибина свердління до 10 мм [Устаткування із пластичних мас, якщо в РЕКНру зазначена одиниця виміру "тонна"]	100 отв.	50.0	1 052.66 1 013.45	39.21 9.95	52 633	50 673	1 960 498	6.1000 0.0518	305.00 2.59
50	КР19-30-2 К8=1,50; К10=1,50	Улаштування каркасу ізоляції з дроту на трубопроводах	м2	64.0	245.56 116.77	115.32 66.61	15 716	7 473	7 380 4 263	0.6200 0.3150	39.68 20.16
51	КР19-30-4 К8=1,50; К10=1,50	Улаштування каркасу ізоляції з сітки на трубопроводах	м2	32.0	129.10 44.39	83.03 47.96	4 131	1 420	2 657 1 535	0.2400 0.2268	7.68 7.26
52	КБ4-61-2 К8=1,50; К10=1,50	Відкачування води насосом із застосуванням комплексу обладнання роторного буріння при глибині свердловини до 700 м	1 доба	10.0	37 705.43 11 210.29	26 495.14 11 220.54	377 054	112 103	264 951 112 205	47.4600 44.5077	474.60 445.08
		Разом прямих витрат по розділу № 6					520 973	171 669	276 948 118 501		826.96 475.09
		Разом прямих витрат по кошторису					14 810 672	1 902 339	6 300 825 3 289 207		8 975.90 13 175.04
		Прямі витрати будівельних робіт				грн.	14 546 592				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	6 592 039				
		вартість ЕММ				грн.	6 210 954				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		3 234 645			
		заробітна плата робітників				грн.		1 743 599			
		всього заробітна плата				грн.		4 978 244			
		витрати труда робітників				люд-г					8 172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		витрати труда в ЕММ				люд-г					12 975
		всього витрати труда				люд-г					21 147
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 454 659				
		Всього вартість будівельних робіт				грн.	16 001 251				
		Прямі витрати монтажних робіт				грн.	264 080				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	15 469				
		вартість ЕММ				грн.	89 871				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		54 562			
		заробітна плата робітників				грн.		158 740			
		всього заробітна плата				грн.		213 302			
		витрати труда робітників				люд-г					804
		витрати труда в ЕММ				люд-г					200
		всього витрати труда				люд-г					1 004
		Загальновиробничі витрати				грн.	26 408				
		Всього вартість монтажних робіт				грн.	290 488				
		Вартість устаткування				грн.	2 397 350				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	94 143				
		Всього вартість устаткування				грн.	2 491 493				
		Разом прямі витрати				грн.	14 810 672				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	6 607 508				
		вартість ЕММ				грн.	6 300 825				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		3 289 207			
		заробітна плата робітників				грн.		1 902 339			
		Вартість устаткування				грн.	2 397 350				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	94 143				
		Всього вартість устаткування				грн.	2 491 493				
		всього заробітна плата				грн.		5 191 546			
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 481 067				
		Всього по кошторису				грн.	18 783 232				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					22 150.94
		Кошторисна заробітна плата				грн.		5 191 546			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Склав	Інженер-проектувальник в частині кошторисної документації		Е.В. Безугла
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	
Перевірів	ГП		О.Л. Хрістоєв
		[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	