

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

2 876,877 тыс. тенге

396,811 тыс. тенге

" 01 " Январь 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области.
(наименование строителя)

Составлен в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей 4. глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	
Часть II. Строительство							
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	2-1	Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации - КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798	
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798	
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798	
Глава 8							
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8					
2	НДС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798	
3	НДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 0%	82,794			82,794	
		Итого по части II в сметных ценах:	1 738,681	113,085	525,826	2 377,592	
4		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам: в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 100 %	1 738,681	113,085	525,826	2 377,592	
5	НДС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067	
6		Итого по части II в прогнозных ценах: - в том числе на 2026 г.	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067	
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:							
7		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067	
8	Налоговый кодекс РК	- в том числе затраты по части II НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067	
		Итого налог на добавленную стоимость			396,811	396,811	
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	1 813,619	117,959	945,3	2 876,877	

Руководитель проектной организации

Инженер проекта

Сметчик

Заказчик

Кылышбаева О.О.

Артемьева О.В.

Петрушкевич А.К.

Байханова Л.А.

Утверждаю:

Руководитель

КГУ "Общеобразовательная школа № 10"
отдела образования города Темиртау



Наименование стройки КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области.

Наименование объекта КГУ "Общеобразовательная школа № 10", Карагандинская обл., г. Темиртау, 6 микрорайон, 49 "А"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на

Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1: Монтажные работы			
Склад			
1	Пробивка отверстия, диаметр до 25 мм, в стене кирпичной, толщина до 25 см	шт.	1
2	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	8
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	8,24
3	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	8
	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	1
	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1
4	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1
5	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м²	м³ заделки	0,001
Коридоры			
	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УДП-513-102-А	шт.	18
	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18
6	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Замена оборудования	шт.	4
Актный зал (174,3 м²)			
7	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	50
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	51,5
8	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	50
9	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (7 шт.- внутри потолка, 7 шт.- снаружи потолка)	шт.	14
Спортивный зал (284,2 м²)			
10	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	70
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	72,1
11	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	70
12	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6
Кабинеты новые 2 и 3 этаж			
13	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	10
	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	10,3
14	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	10
	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	2
	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2
15	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4
Раздел 2: Разное			
16	Установка и разборка лесов инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих работ.	м² вертикальной проекции	140

1	2	3	4
Раздел 3: Пусконаладочные работы			
17	АС II категории сложности. Приемосдаточные испытания Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	система услуга	1 1
Сметчик	 (должность, подпись, расшифровка подписи)	Петрушкевич А.К.	
Инженер проекта	 (должность, подпись, расшифровка подписи)	Артемьева О.В.	

Программный комплекс АВС (редакция 2026.9)

КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области.

КГУ "Общеобразовательная школа № 10", Карагандинская обл., г. Темиртау, 6 микрорайон, 49 "А"

КГУ "Общеобразовательная школа № 10", Карагандинская обл., г. Темиртау, 6 микрорайон, 49 "А"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

Основание: Составлен(а) в ценах 2026.9 года

на Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации

(Наименование работ и затрат)

Дефектная ведомость

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

2294,798

тыс. тенге

1486,834

тыс. тенге

0,245

тыс. чел.-ч

Общая стоимость, тенге

2 294 798

848 55

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

9 5

2 4

9 0

5

4 37

1 191

300

1 136

5 385

1	2	3	4	5	6	7
6	248-302-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
7	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	11 769	11 769
8	1146-0503-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,12	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м ²	м ³ заделки	0,001	451 000	451
Коридоры						
9	541-801-2203-0001 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УД1-513-102-A	шт.	18	5 385	96 930
10	248-304-0135 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18	1 145	20 610
11	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Замена оборудования	шт.	4	11 769	47 076
Актовый зал (174,3 м ²)						
12	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	50	1 191	59 550
13	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	51,5	300	15 450
14	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	50	1 136	56 800
15	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (7 шт.- внутри потолка, 7 шт.- снаружи потолка)	шт.	14	11 769	164 766
Спортивный зал (284,2 м ²)						
16	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	70	1 191	83 370
17	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	72,1	300	21 630
18	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	70	1 136	79 520

1.	2	3	4	5	6	7
19	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	11 769	70 614
Кабинеты новые 2 и 3 этаж						
20	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	10	1 191	11 910
21	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	10,3	300	3 090
22	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	10	1 136	11 360
23	541-801-2203-0002 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Устройство дистанционного пуска типа QR SY-5 TEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	2	5 385	10 770
24	248-302-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
25	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	11 769	47 076
Раздел 2. Разное						
26	1108-0104-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,12	Установка и разборка лесов инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих работ.	м ² вертикальной проекции	140	3 003	420 420
Раздел 3. Пусконаладочные работы						
27	1402-0201-0702 ЭСН РК 8.04-03-2020 Изм. и доп. вып. 37	АС II категории сложност Приемосдаточные испытания	система	1	525 826	525 826
Раздел 4. Изготовление новой исполнительной схемы						
28	прайс-лист	Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	услуга	1	500 000	500 000

Сметчик

Петрушкевич А.К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инженер проекта

Артемьева О.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-2

Составлена в ценах 2026.9 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	прайс лист	Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	услуга	1	500 000	500 000
2	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	142,14	300	42 642
3	222-519-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Стальные детали лесов	т	0,049	697 334	34 169,37
4	261-601-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щиты настила	м²	4,76	4 410	20 991,6
5	248-304-0135 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18	1 145	20 610
6	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-2025	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	7 763 690	5 356,95
7	248-302-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
8	217-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,021	1 186	4 768,91
9	214-302-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001104	4 216 669	4 655,2

1	2	3	4	5	6	7
10	261-107-0966 ССЦ РК 8.04-08-2025	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000145	6 325 216	917,16
11	261-103-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,0126	42 738	538,5
12	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0828	1 293	107,06
13	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0552	880	48,58
14	261-107-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013248	2 313	30,64
15	212-101-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,00104	27 523	28,62
16	261-107-0936 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000145	1 576 025	22,85
17	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00021	95 869	20,13
18	215-204-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	Доска обрезная хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00018	95 869	17,26
19	216-103-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00029	38 855	11,27
20	261-107-0961 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005658	1 438	8,14
21	261-404-0574 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0114816	501	5,75

1	2	3	4	5	6	7
22	216-102-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извесь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000049	64 965	0,32
23	214-209-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0005	629	0,31
		Итого материальные ресурсы	тенге			639 913
Оборудование поставки подрядчика						
1	541-801-2203-0001 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 5х85х40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УДП-513-102-А	шт.	18	5 385	96 930
2	541-801-2203-0002 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85х85х40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	3	5 385	16 155
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			113 085
		Всего по ведомости:	тенге			752 997,61

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

2 876,877 тыс. тенге

396,811 тыс. тенге

" 01 " Январь 2026 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау, управления образования Карагандинской области.
(наименование строки)

Составлен в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей 4, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации - КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798
Глава 8						
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1 655,887	113,085	525,826	2 294,798
2	НДС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	82,794			82,794
3	НДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 0%				
		Итого по части II в сметных ценах:	1 738,681	113,085	525,826	2 377,592
4		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам: в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 100 %	1 738,681	113,085	525,826	2 377,592
5	НДС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067
6		Итого по части II в прогнозных ценах: - в том числе на 2026 г.	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
7		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067
8	Налоговый кодекс РК	- в том числе: затраты по части II НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	1 813,619	117,959	548,489	2 480,067
		Итого налог на добавленную стоимость			396,811	396,811
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	1 813,619	117,959	945,3	2 876,877

Руководитель проектной организации

Инженер проекта

Сметчик

Заказчик

Кылышбаева О.О.

Жартемьева О.В.

Петрушкевич А.К.

Байханова Л.А.

Утверждаю:

Руководитель

КГУ "Общеобразовательная школа № 10"
отдела образования города Темиртау

Байханова Л.А.

Наименование стройки КГУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования
города Темиртау управления образования Карагандинской
области.

Наименование объекта КГУ "Общеобразовательная школа № 10", Карагандинская
обл., г. Темиртау, 6 микрорайон, 49 "А"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на

Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1: Монтажные работы			
Склад			
1	Пробивка отверстия, диаметр до 25 мм, в стене кирпичной, толщина до 25 см	шт.	1
2	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м м	8 8,24
3	Прокладка кабеля в проложенном коробе Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85х85х40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	м кабеля шт.	8 1
	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1
4	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1
5	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м²	м³ заделки	0,001
Коридоры			
	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85х85х40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УДП- 513-102-А	шт.	18
	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18
6	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Замена оборудования	шт.	4
Актный зал (174,3 м²)			
7	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м м	50 51,5
8	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	50
9	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (7 шт.- внутри потолка, 7 шт.- снаружи потолка)	шт.	14
Спортивный зал (284,2 м²)			
10	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м м	70 72,1
11	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	70
12	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6
Кабинеты новые 2 и 3 этаж			
13	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м м	10 10,3
14	Прокладка кабеля в проложенном коробе Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85х85х40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	м кабеля шт.	10 2
	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2
15	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4
Раздел 2: Разное			
16	Установка и разборка лесов инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих работ.	м² вертикальной проекции	140

1	2	3	4
Раздел 3: Пусконаладочные работы			
17	АС II категории сложности. Приемосдаточные испытания Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	система услуга	1 1
Сметчик	 (должность, подпись, расшифровка подписи)	Петрушкевич А.К.	
Инженер проекта	 (должность, подпись, расшифровка подписи)	Артемьева О.В.	

Наименование стройки -

КТУ "Общеобразовательная школа № 10" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области.

Наименование объекта -

КТУ"Общеобразовательная школа № 10", Карагандинская обл.,г.Темиртау, 6 микрорайон, 49 "А"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Монтажные и восстановительные работы системы пожарной сигнализации

Основание:

Дефектная ведомость

Сметная стоимость

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

2294,798 тыс. тенге
1486,834 тыс. тенге
0,245 тыс. чел-ч

Составлен(а) в ценах 2026.9 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						
Раздел 1. Монтажные работы						
Склад						
1	1146-0501-0401 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзм=1,12	Пробивка отверстия, диаметр до 25 мм, в стене кирпичной, толщина до 25 см	шт.	1	4 375	4 375
2	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзм=1,06	Прокладка короба (кабел. канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	8	1 191	9 528
3	243-907-0109 ССН РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	8,24	300	2 472
4	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	8	1 136	9 088
5	541-801-2203-0002 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	1	5 385	5 385

1	2	3	4	5	6	7
6	248-302-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
7	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	11 769	11 769
8	1146-0503-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,12	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 м ²	м ³ заделки	0,001	451 000	451
Коридоры						
9	541-801-2203-0001 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УДП-513-102-A	шт.	18	5 385	96 930
10	248-304-0135 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18	1 145	20 610
11	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Замена оборудования	шт.	4	11 769	47 076
Актовый зал (174,3 м ²)						
12	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	50	1 191	59 550
13	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	51,5	300	15 450
14	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	50	1 136	56 800
15	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (7 шт.- внутри потолка, 7шт.- снаружи потолка)	шт.	14	11 769	164 766
Спортивный зал (284,2 м ²)						
16	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка кабеля (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	70	1 191	83 370
17	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	72,1	300	21 630
18	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	70	1 136	79 520

1	2	3	4	5	6	7
19	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извешатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	11 769	70 614
Кабинеты новые 2 и 3 этаж						
20	1121-0302-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	10	1 191	11 910
21	243-907-0109 ССП РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	10,3	300	3 090
22	1308-0201-0901 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля в проложенном коробе	м кабеля	10	1 136	11 360
23	541-801-2203-0002 ПрСП 09.2026 № 1-5	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	2	5 385	10 770
24	248-302-0501 ССП РК 8.04-08-2025	Извешатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
25	1310-0701-0202 ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и Кэм=1,09	Извешатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	11 769	47 076
Раздел 2. Разное						
26	1108-0104-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,12	Установка и разборка лесов инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих работ.	м ² вертикальной проекции	140	3 003	420 420
Раздел 3. Пусконаладочные работы						
27	1402-0201-0702 ЭСН РК 8.04-03-2020 Изм. и доп. вып. 37	АС II категории сложност. Приемосдаточные испытания	система	1	525 826	525 826
Раздел 4. Изготовление новой исполнительной схемы						
28	прайс лист	Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	услуга	1	500 000	500 000

Сметчик

Петрушкевич А.К.

Инженер проекта

Артемьева О.В.

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-2**

Составлена в ценах 2026.9 года						
Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	прайс лист	Изготовление новой исполнительной схемы пожарной сигнализации, согласно измененного плана	услуга	1	500 000	500 000
2	243-907-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм	м	142,14	300	42 642
3	222-519-0601 ССЦ РК 8.04-08-2025	Стальные детали лесов	т	0,049	697 334	34 169,37
4	261-601-0202 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щиты настила	м²	4,76	4 410	20 991,6
5	248-304-0135 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	18	1 145	20 610
6	261-107-0967 ССЦ РК 8.04-08-2025	Припой оловянно-свинцовые в чушках, бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	7 763 690	5 356,95
7	248-302-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1 654	4 962
8	217-105-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,021	1 186	4 768,91
9	214-302-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001104	4 216 669	4 655,2

1	2	3	4	5	6	7
10	261-107-0966 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000145	6 325 216	917,16
11	261-103-0102 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,0126	42 738	538,5
12	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0828	1 293	107,06
13	214-209-0210 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0552	880	48,58
14	261-107-0501 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,013248	2 313	30,64
15	212-101-0601 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,00104	27 523	28,62
16	261-107-0936 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000145	1 576 025	22,85
17	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00021	95 869	20,13
18	215-204-0503 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00018	95 869	17,26
19	216-103-0101 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00029	38 855	11,27
20	261-107-0961 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005658	1 438	8,14
21	261-404-0574 ССЦ РК 8.04-08- 2025	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0114816	501	5,75

1	2	3	4	5	6	7
22	216-102-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Извесь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000049	64 965	0,32
23	214-209-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0005	629	0,31
Итого материальные ресурсы			тенге			639 913
Оборудование поставки подрядчика						
1	541-801-2203-0001 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Замена дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (аварийный выход), модели УДП-513-102-А	шт.	18	5 385	96 930
2	541-801-2203-0002 ПрСЦ 09.2026 № 1-5	Устройство дистанционного пуска типа QR SYSTEMS размерами 85x85x40 мм, IP20, для запуска систем дымоудаления в системах пожарной сигнализации (дымоудаление), модели УДП-513-102-Д	шт.	3	5 385	16 155
Итого оборудование поставки подрядчика			тенге			113 085
Всего по ведомости:			тенге			752 997,61