ПЦЦ РК 8.01-08-2022. Приложение Г Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел образования района Беимбета Майлина" Управления образования акимата Костанайской области
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Сатурн 17"
Объект: Реал.мер.по соц.инж.инф.в селе Майское в рам. пр."Ауыл-ел бесігі"по объекту«Капитальный ремонт здания КГУ «Майская общеобразовательная школа отдела образования района Беимбета Майлина» Управления образования акимата Костанайской области»
Договор № 133 от 04.03.2025

Акт выполненных работ № 23
за август 2025 года
Внутренние инженерные системы. Системы связи (локальная смета 02-01-04-08)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3366681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1894134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*942176*
		машины и механизмы	тенге			13799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1458748
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	383		
	Раздел 1.	**Локальная сеть, телефонизация**				**1618764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1048095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*520015*
		машины и механизмы	тенге			4322
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			566347
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
1	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**1**	**7 221**	**7221**
2	**ПРАЙС** *стр.*	**Модем TP-LINK TD-W8969**	**шт**	**1**	**18 062,39**	**18062**
3	**248-404-0483** *СборСЦ 10.2023*	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-SG124, сетевой коммутатор 24 Uplink x 1000 Мбит/с (TP-LINK TL-SG1024D)**	**шт.**	**1**	**63 370**	**63370**
4	**6125-0408-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж розетки микрофонной**	**шт.**	**17**	**4 467**	**75939**

1	2	3	4	5	6	7
5	247-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	17	829	14093
6	261-404-0537 *РСНБ РК 2022 прим.*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 (коннекторы)	шт.	17	59	1003
7	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки микрофонной	шт.	2	4 467	8934
8	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	504	1008
9	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	522	829	432738
10	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	8	448	3584
11	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	300	314	94200
12	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,714	442 950	316266
13	243-304-0133 *СпрСЦ 10.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,1326	202 291	26824
14	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4 142	4142
15	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	8	1 445	11560
16	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	8,08	111	897
17	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	300	1 262	378600
18	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм (25х20)	м	309	159	49131
19	243-907-5506 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х25	шт.	20	107	2140
20	243-907-5705 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 25х16	шт.	20	57	1140
21	6125-0411-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования радиотрансляционного узла шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг	шт.	1	69 022	69022
22	Прайс	Шкаф телекоммуникационный настенный 19" 12U 540x450x593 SHIP EW5412.100	шт	1	38 889,71	38890
	Раздел 2.	**Звукофикация**				**476823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90703*
		машины и механизмы	тенге			7364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			295543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		

1	2	3	4	5	6	7
23	6125-0202-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского	шт.	1	83 714	83714
24	Прайс *стр.*	Усилитель PA-6312 120 Вт	шт	1	178 112	178112
25	Прайс *стр.*	Микрофон динамический MD-110	шт	2	14 066,8	28134
26	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	2	10 068	20136
27	Прайс *стр.*	Звуковая колонка FS-52	шт	2	36 533,2	73066
28	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	1	281	281
29	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	60	448	26880
30	243-305-0111 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	км	0,0408	209 692	8555
31	243-305-0204 *СпрСЦ 10.2023 прим.*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 (КММ-4х0,35)	км	0,0204	150 331	3067
32	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	60	885	53100
33	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	20,2	88	1778
	Раздел 3.	Электрочасофикаци				938034
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			459691
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*228014*
		машины и механизмы	тенге			1325
		материалы, изделия и конструкции	тенге			477018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
34	6125-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	шт.	1	17 805	17805
35	6125-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних	шт.	5	9 793	48965
36	Прайс *стр.*	Часовая станция (первичные часы) Standing	шт	1	130 407,95	130408
37	Прайс *стр.*	Часы вторичные Standing 114R	шт	5	48 819,96	244100
38	ПРАЙС *стр.*	Блок гальванической развязки Standing	шт	5	5 647,32	28237
39	247-202-0414 *РСНБ РК 2022 прим.*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	208	1040
40	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	257	1 545	397065

1	2	3	4	5	6	7
41	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,2703	217 733	58853
42	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	8	448	3584
43	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	8	885	7080
44	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	8,08	111	897
	Раздел 4.	Звонковая сигнализация				333060
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212432
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103444*
		машины и механизмы	тенге			788
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			119840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
45	6119-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка звонка электрического с кнопкой	шт.	4	3 845	15380
46	ПРАЙС *стр.*	Звонок электрический МЗ-1	шт	4	7 770,71	31083
47	247-202-0408 *РСНБ РК 2022 прим.*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм (У197)	шт.	5	752	3760
48	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	232	829	192328
49	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2472	319 368	78948
50	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	8	448	3584
51	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	8	885	7080
52	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	8,08	111	897

ИТОГО		3366681
Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8%	269 313	
ИТОГО с затратами	3 635 994	
Сметная прибыль 5%	181 800	
Непредвиденные работы и затраты 5%	181 813	
ИТОГО		3 999 607

1	2	3	4	5	6	7
		2024 год - 100%, К=1,075			4 299 577	
		НДС 12%			515 949	
		ИТОГО С НДС			4 815 527	
		ИТОГО с понижающим коэффициентом 0,98			**4 719 216**	

Подрядчик
Директор ТОО "Сатурн 17"

БИН 081240010516

_____Бекишев Т.Т.

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел образования района Беимбета Майлина" Управления образования акимата Костанайской области
БИН 050140006556

_____Алимбаева А.Т.

Технический надзор
ТОО "МИРАС-KZKZ"
БИН 210240040425

_____Тойымбетов Б.К.

Авторский надзор
ТОО "Энергоинформпроект"
БИН 051040003947

_____Калиев А.С.