«СемейПроектСтрой»
жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

БСН 210240007919
ШҚО, Семей каласы, Садовая көшесі, 1Б

ТОО «СемейПроектСтрой»

Товарищество
с ограниченной ответственностью
«СемейПроектСтрой»

БИН 210240007919
ВКО, город Семей , улица Садовая, 1Б

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Директор **Оралбаев И.И.**

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КАРАҒАНДЫ

г. Семей 2021 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.04.21 г.

"SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2021-107

Заказчик: КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана"
(наименование организации)

Форма 1

Утвержден
Сводный сметный расчет в сумме **68626,475** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **7352,837** тыс. тенге

Приказ N54
(ссылка на документ об утверждении)

"16" января 2021 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 228,200	2 228,200
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			641,800	641,800
3		**Итого по разделу I**			**2 870,000**	**2 870,000**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	53 140,765	2 306,320	626,198	56 073,283
5		**Итого по разделу II**	**53 140,765**	**2 306,320**	**626,198**	**56 073,283**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			1 731,732	1 731,732

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			598,623	598,623
8		**Итого по разделу III**			**2 330,355**	**2 330,355**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**53 140,765**	**2 306,320**	**5 826,553**	**61 273,638**
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**7 352,837**	**7 352,837**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**53 140,765**	**2 306,320**	**13 179,390**	**68 626,475**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ" _____ Оралбаев И.И.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕЛГІ СЕРІКТЕСТІГІ
"СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КАРАГАНДА

"SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2021-107

Заказчик: КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **62802,077** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **6728,794** тыс. тенге

Приказ №54

(ссылка на документ об утверждении)

"26" апреля 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области	50 372,815	2 306,320		52 679,135
		Итого по главе 2	50 372,815	2 306,320		52 679,135
		Итого по главам 1-7	50 372,815	2 306,320		52 679,135
		сметная з/плата				10 721,182
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,764

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	604,474			604,474
		сметная з/плата (К=0,141)				85,231
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	604,474			604,474
		Итого по главам 1-8	50 977,289	2 306,320		53 283,609
		сметная з/плата				10 806,413
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,764
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 121,500			1 121,500
		сметная з/плата (0,9 %)				458,796
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (6764/163,33*1,50*2917+8*6764*10/1960*(10721182/6764+1,50*2917/163,33))/1000			626,198	626,198
		Итого по главе 9	1 121,500		626,198	1 747,698
		Итого по главам 1-9	52 098,789	2 306,320	626,198	55 031,307
		сметная з/плата				11 265,209
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,764
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 041,976**			**1 041,976**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 05.04.21 г.**	**53 140,765**	**2 306,320**	**626,198**	**56 073,283**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**53 140,765**	**2 306,320**	**626,198**	**56 073,283**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**6 728,794**	**6 728,794**
9		**Всего по сметному расчету**	**53 140,765**	**2 306,320**	**7 354,992**	**62 802,077**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ" _____ **Оралбаев И.И.**

"SANA-2018". Версия 21.2Д от 23.04.21 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2021-107

Наименование стройки: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана на строительство Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**52679,135**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,764**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**10721,182**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Силовое электрооборудование и электроосвещение	42840,07	2306,32		45146,39	4,788	7684,222	
2	2-1-2	Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре	7532,745			7532,745	1,976	3036,96	
	Итого:		**50372,815**	**2306,32**		**52679,135**	**6,764**	**10721,182**	

Директор ТОО "СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ" _____ **Оралбаев И.И.**

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КАРАГАНДА

Наименование стройки: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области Заказ 2021-107

Наименование объекта: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Силовое электрооборудование и электроосвещение

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**45146,39**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7684,222**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,788**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
1	1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**661**	66,23	–	43778	–	–	31520	81322
					66,23	–	43778	–	–	6024	
2	1217-0101-0705	**Светильники. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**890**	216,51	2,01	192694	1789	–	138144	357305
					214,5	1,08	190905	961	–	26467	

3 1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР=72 %	м	15625	28,8	–	450000	–	–	324000	835920
				28,8	–	450000	–	–	61920	
4 1121-0502-0103	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг в комплекте с автоматами. Демонтаж НР=72 %	шкаф	20	7404,53	242,73	148091	4855	46264	71354	237001
				4848,61	106,53	96972	2131	–	17556	
	Итого по разделу 1					1 511 548				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					781 655				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 644				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 092				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					46 264				
	- накладные расходы, тенге					565 018				
	в т.ч. зарплата, тенге					50 852				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					111 967				
Раздел 2 Силовое электрооборудование										
5 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72 %	шкаф	2	20006,82	734,43	40014	1469	19577	14124	58469
				9483,95	324,31	18968	649	–	4331	
6 515-301-0301 (об)	Вводно-распределительное устройство, типа ВРУ-1-11-10УХЛ4 (вводная панель)	шт.	2	693838		1387676		–	–	1387676
				–		–		1387676	–	

7	818-301-0310 (об)	Вводно-распределительное устройство, типа ВРУ-1-44-00 УХЛ4 (распределительная панель)								
			шт.	2	459322		918644		–	–	918644
					–		–		918644	–	
8	1121-0502-0103	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка НР=72 %	шкаф	13	7404,53	242,73	96259	3155	30071	46380	154050
					4848,61	106,53	63032	1385	–	11411	
9	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	8383		83830		83830	–	90536
					–		–		–	6706	
10	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	5893		17679		17679	–	19093
					–		–		–	1414	
11	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка НР=72 %	шт.	7	5436,6	118,58	38056	830	14910	16266	58668
					3188	39,31	22316	275	–	4346	
12	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	4	1815		7260		7260	–	7841
					–		–		–	581	

13 247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1815		5445		5445	–	5881
				–		–		–	436	
14 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР=72 %	шт.	79	2933,31	22,32	231731	1763	104042	90667	348190
				1594	–	125926	–	–	25792	
15 247-204-0758'	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691		3382		3382	–	3653
				–		–		–	271	
16 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	1645		23030		23030	–	24872
				–		–		–	1842	
17 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	527		2635		2635	–	2846
				–		–		–	211	
18 247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 10 мА	шт.	58	4609		267322		267322	–	288708
				–		–		–	21386	

19 291-001-0001 (пл)	Комплект электроснабжения кабинета химии КЭС-ФХ									
		компл	1	180000		180000		180000	–	194400
				–		–		–	14400	
20 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	275	266,86	0,23	73387	63	9306	46114	129061
				232,79	0,11	64017	30	–	9560	
21 247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	275	411		113025		113025	–	122067
				–		–		–	9042	
22 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	8	218,98	0,23	1752	2	77	1205	3194
				209,08	0,1	1673	1	–	237	

23	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20								
			шт.	8	358		2864		2864	–	3093
					–		–		–	229	
24	247-202-0501	Подрозетники (прим.)	шт.	275	111		30525		30525	–	32967
					–		–		–	2442	
25	247-202-0603	Коробка ответвительная, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	150	89		13350		13350	–	14418
					–		–		–	1068	
26	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	70	561,86	54,6	39330	3822	6989	21465	65659
					407,42	18,48	28519	1294	–	4864	
27	241-102-0103	Труба стальная электросварная ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	70	218		15260		15260	–	16481
					–		–		–	1221	

28 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %									
		м	135	135,77	3,64	18329	491	3029	10814	31474
				109,69	1,57	14808	212	–	2331	
29 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм									
		м	10	32		320		320	–	346
				–		–		–	26	
30 241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм с зондом									
		м	125	127		15875		15875	–	17145
				–		–		–	1270	
31 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	55	516,94	229,12	28432	12602	2473	12775	44504
				242,85	79,74	13357	4386	–	3297	
32 243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0561	4817260		270248		270248	–	291868

				–		–		–	21620	
33 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	6620	367,82	160,95	2434968	1065489	297701	1038504	3751350
				161,9	55,98	1071778	370588	–	277878	
34 243-106-1010	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-1 К=1,020;	км	0,153	3311270		506624		506624	–	547154
				–		–		–	40530	
35 243-106-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1 К=1,020;	км	0,0612	2235274		136799		136799	–	147743
				–		–		–	10944	
36 243-106-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1 К=1,020;	км	0,459	1323735		607594		607594	–	656202
				–		–		–	48608	

37	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1 К=1,020;	км	0,3876	907902		351903		351903	–	380055
					–		–		–	28152	
38	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 К=1,020;	км	0,2856	576319		164597		164597	–	177765
					–		–		–	13168	
39	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 К=1,020;	км	4,641	345334		1602695		1602695	–	1730911
					–		–		–	128216	
40	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 К=1,020;	км	0,765	221990		169822		169822	–	183408
					–		–		–	13586	
41	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	12	5642,46	202,03	67710	2424	48362	12830	86983

				1410,3	74,69	16924	896	–	6443	
42	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	м	21	755,98	25,25	15876	530	10738	3448	20870
					219,38	8,65	4607	182	–	1546	
43	1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в кабель-каналах пола НР=72 %**	м	135	601,76	62,05	81238	8377	45360	21902	111391
					203,71	21,62	27501	2919	–	8251	
44	1308-0201-1204	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР=72 %**	шт.	30	487,63	74,21	14629	2226	746	8742	25241
					388,56	16,12	11657	484	–	1870	
45	243-907-0701	**Стойка кабельная типа К 1150 У3**	шт.	30	574		17220		17220	–	18598
					–		–		–	1378	
46	1308-0201-1207	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР=72 %**	шт.	30	43,84	10	1315	300	44	793	2277
					32,38	4,32	971	130	–	169	
47	243-907-0503	**Полка кабельная марки К 1161 У3**	шт.	30	314		9420		9420	–	10174

				–		–		–	754	
48 1121-0103-0102	**Лотки металлические шириной 200 мм. Прокладка НР=72 %**	**м лотков**	**30**	4480,95	4,08	134429	122	115084	13876	160169
				640,75	1,62	19223	49	–	11864	
49 1146-0302-0501	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР=84 %**	**м борозд**	**4085**	335,39	131,3	1370068	536361	–	925861	2479603
				204,09	65,73	833708	268507	–	183674	

Итого по разделу 2 **14 825 698**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 338 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 640 026
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 651 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 327 233
- оборудование, тенге 2 306 320
- накладные расходы, тенге 2 285 766
  в т.ч. зарплата, тенге 205 719
- сметная прибыль (8 %), тенге 927 365

Раздел 3 Светотехническое оборудование

0 1121-0502-0103	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72 %**	**шкаф**	**17**	7404,53	242,73	125877	4126	39324	60651	201450
				4848,61	106,53	82426	1811	–	14922	

51	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	5893		53037		53037	–	57280
					–		–		–	4243	
52	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	8	5018		40144		40144	–	43356
					–		–		–	3212	
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР=72 %	шт.	24	2933,31	22,32	70399	536	31608	27544	105778
					1594	–	38256	–	–	7835	
54	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1645		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
55	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	21	622		13062		13062	–	14107
					–		–		–	1045	
56	1308-0305-0301	Светильник светодиодный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж НР=72 %	шт.	999	2392,49	775,13	2390098	774355	927222	911241	3565446
					689,21	577,67	688521	577092	–	264107	

57	247-102-0130	Светильник светодиодный, мощность 33 Вт, IP20 для общественных зданий	шт.	135	13592	1834920	1834920	–	1981714
					–	–	–	146794	
58	247-102-0132	Светильник светодиодный, мощность 35 Вт, IP20 для общественных зданий	шт.	430	14806	6366580	6366580	–	6875906
					–	–	–	509326	
59	247-102-0122	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	18	17307	311526	311526	–	336448
					–	–	–	24922	
60	247-102-0182	Светильник светодиодный типа LED аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 6 Вт, IP20	шт.	70	8607	602490	602490	–	650689
					–	–	–	48199	
61	247-102-0144	Светильник светодиодный, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	130	17622	2290860	2290860	–	2474129
					–	–	–	183269	
62	247-102-0181	Светильник светодиодный, мощностью 20 Вт, IP54	шт.	78	4304	335712	335712	–	362569
					–	–	–	26857	

63	247-103-0701	Светильник уличный светодиодный накладного типа, мощность 16 Вт, IP 65	шт.	20	15877		317540		317540	–	342943
					–		–		–	25403	
64	247-102-0190	Светильник светодиодный для освещения школьных досок (прим.), мощностью 18 Вт, IP65	шт.	80	7178		574240		574240	–	620179
					–		–		–	45939	
65	247-103-0104	Светильник светодиодный накладного типа для спортивных залов, в комплекте с креплением и защитной решеткой, мощность 150 Вт, IP65/IP23	шт.	38	56297		2139286		2139286	–	2310429
					–		–		–	171143	
66	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	1883,84	184,84	3768	370	36	2534	6806
					1681	78,62	3362	157	–	504	
67	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892		25784		25784	–	27847
					–		–		–	2063	
68	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	378	266,86	0,23	100873	87	12792	63387	177401

				232,79	0,11	87995	42	–	13141	
69	247-212-0101	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**335**	345		115575		115575	–	124821
					–		–		–	9246	
70	247-212-0201	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**35**	286		10010		10010	–	10811
					–		–		–	801	
71	247-212-0205	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, проходной до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**8**	1004		8032		8032	–	8675
					–		–		–	643	
72	247-202-0501	**Коробка для встраивания выключателей при скрытой установке**	**шт.**	**370**	111		41070		41070	–	44356
					–		–		–	3286	
73	247-202-0603	**Коробка ответвительная для скрытой установки, диаметром 80 мм, глубиной 20 мм**	**шт.**	**500**	89		44500		44500	–	48060
					–		–		–	3560	
74	247-202-0415	**Коробка ответвительная для открытой установки, размерами 80 мм x 80 мм**	**шт.**	**20**	190		3800		3800	–	4104

				–		–		–	304	
76 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка НР=72 %**									
		м кабеля	**8950**	367,82	160,95	3291989	1440503	402482	1404019	5071689
				161,9	55,98	1449005	501021	–	375681	
76 243-106-0602	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 К=1,020;**									
		км	**8,619**	345334		2976434		2976434	–	3214549
				–		–		–	238115	
77 243-106-0601	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 К=1,020;**									
		км	**0,51**	221990		113215		113215	–	122272
				–		–		–	9057	

Итого по разделу 3	**28 809 144**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 349 565
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 219 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 080 123
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 636 216
- накладные расходы, тенге	2 469 376
в т.ч. зарплата, тенге	222 244
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 134 012

Итого по смете	**45 146 390**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 470 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 866 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 735 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 009 713
- оборудование, тенге	2 306 320
- накладные расходы, тенге	5 320 160
в т.ч. зарплата, тенге	478 815
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 173 344

Составил _____ Оразбаев И.И.

Проверил _____

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАСЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КАРАГАНДА

Наименование стройки: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Заказ 2021-107

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Силовое электрооборудование и электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3598		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**5470205**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,52	5415,00	8231
				2312,00	3514
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	62,5867	5788,00	362253
				2312,00	144700
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	469,443	16,00	7511
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	469,443	4168,00	1956639
				1355,00	636096

5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,712	2514,00	1790
					1355,00	965
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	165,851	3116,00	516792
					1619,00	268513
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,7178	168,00	4153
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	64,18289	3298,00	211676
					1619,00	103911
9	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,051	27,00	1
					0,00	0
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5452	18,00	100
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,86	12,00	166
					0,00	0
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004	16,00	0
					0,00	0
13	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	331,702	59,00	19570
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3088882**
						1157699

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,15	336976,00	50547
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1392	330422,00	45995
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,13665	365820,00	49989
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,395	453,00	3804
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,125	1813594,00	226699
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01959	23567,00	461
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02102	647579,00	13613
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	571819,00	17155
9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	29	454,00	13165
10	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0078	717,00	6
11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000503	508438,00	256
12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948,00	342
13	241-102-0103	Труба стальная электросварная ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	70	218,00	15260
14	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм с зондом	м	125	127,00	15875
15	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	32,00	320
16	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	1,275	221990,00	283037
17	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	13,26	345334,00	4579129
18	243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,0561	4817260,00	270248
19	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,2856	576319,00	164597

20	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,3876	907902,00	351903
21	243-106-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,459	1323735,00	607594
22	243-106-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,0612	2235274,00	136799
23	243-106-1010	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-1	км	0,153	3311270,00	506624
24	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	6,75	76,00	513
25	243-907-0503	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	30	314,00	9420
26	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	574,00	17220
27	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	30	2405,00	72150
28	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	60	609,00	36540
29	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,0927	54508,00	5053
30	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	10,113	132,00	1335
31	247-102-0122	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-220-35 Д Д Паркинг, мощность 35 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	18	17307,00	311526
32	247-102-0130	Светильник светодиодный, мощность 33 Вт, IP20 для общественных зданий	шт.	135	13592,00	1834920
33	247-102-0132	Светильник светодиодный, мощность 35 Вт, IP20 для общественных зданий	шт.	430	14806,00	6366580
34	247-102-0144	Светильник светодиодный, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	130	17622,00	2290860
35	247-102-0181	Светильник светодиодный, мощностью 20 Вт, IP54	шт.	78	4304,00	335712
36	247-102-0182	Светильник светодиодный типа LED аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 6 Вт, IP20	шт.	70	8607,00	602490

37	247-102-0190	Светильник светодиодный для освещения школьных досок (прим.), мощностью 18 Вт, IP65	шт.	80	7178,00	574240
38	247-103-0104	Светильник светодиодный накладного типа для спортивных залов, в комплекте с креплением и защитной решеткой, мощность 150 Вт, IP65/IP23	шт.	38	56297,00	2139286
39	247-103-0701	Светильник уличный светодиодный накладного типа, мощность 16 Вт, IP 65	шт.	20	15877,00	317540
40	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	8	5018,00	40144
41	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	5893,00	70716
42	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	10	8383,00	83830
43	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки, размерами 80 мм х 80 мм	шт.	20	190,00	3800
44	247-202-0501	Подрозетники (прим.)	шт.	645	111,00	71595
45	247-202-0603	Коробка ответвительная, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	650	89,00	57850
46	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892,00	25784
47	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 10 мА	шт.	58	4609,00	267322
48	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	21	622,00	13062
49	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	527,00	2635
50	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	17	1645,00	27965
51	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691,00	3382
52	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1815,00	5445
53	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	4	1815,00	7260
54	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	335	345,00	115575
55	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	35	286,00	10010

56	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, проходной до 250 В, 10 А, IP54	шт.	8	1004,00	8032
57	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	358,00	2864
58	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	275	411,00	113025
59	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	57,6	636,00	36634
60	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,455	1664,00	757
61	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,7872	450,00	1254
62	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,9971	448,00	895
63	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,432	652,00	282
64	261-107-0501	Лента К226	100 м	1,5	1755,00	2632
65	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,010368	234305,00	2430
66	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0014175	76280,00	108
67	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,640625	1092,00	699
68	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,078125	5897974,00	460779
69	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,01	458638,00	4586
70	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,775	910,00	16176
71	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,021	5164,00	108
72	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	666,06	32,00	21314
73	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	245,00	323
74	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,87	227,00	651
75	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,47	12,00	198
76	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,056	8169,00	457
77	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4185	4263,00	1784
78	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,08	121,00	131
79	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,714	159,00	114

80	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,3	380,00	494
81	291-001-0001 (пл)	Комплект электроснабжения кабинета химии КЭС-ФХ	компл	1	180000,00	180000
		Итого по материалам				**23931905**
		Инженерное оборудование				
1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство, типа ВРУ-1-11-10УХЛ4 (вводная панель)	шт.	2	693838,00	1387676
2	515-301-0310	Вводно-распределительное устройство, типа ВРУ-1-44-00 УХЛ4 (распределительная панель)	шт.	2	459322,00	918644
		Итого по инженерному оборудованию				**2306320**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2021-107 Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона г.Семей
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области
Смета № 2-1-1 Силовое электрооборудование и электроосвещение Рабочий проект
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Оралбаев И.И.

Раздел 1 Демонтажные работы

1	1217-0101-0701	661	
2	1217-0101-0705	Светильники. Демонтаж	890
3	1217-0101-0401	15625	
4	1121-0502-0103	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг в комплекте с автоматами. Демонтаж	20

Раздел 2 Силовое электрооборудование

5	1121-0501-0101	2	
6	515-301-0301	2	
7	515-301-0310	2	
8	1121-0502-0103	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка	13
9	247-201-0213	10	
10	247-201-0212	3	
11	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка	7
	Ресурс удален	217-101-0107	
	Ресурс удален	222-509-0801	
	Ресурс удален	236-203-0109	
	Ресурс удален	252-207-3979	
	Ресурс удален	261-107-0224	
	Ресурс удален	261-107-0450	
	Ресурс удален	261-107-0458	
	Ресурс удален	261-107-0493	
	Ресурс удален	261-107-0568	
	Ресурс удален	261-107-0914	
	Ресурс удален	261-107-0961	
	Ресурс удален	261-201-0361	
	Ресурс удален	3105-0102-0302	
	Ресурс удален	3106-0103-0501	
	Ресурс удален	3301-0201-0101	
	Ресурс удален	3401-0301-0101	
	Ресурс удален	3403-0302-0301	
12	247-204-0761	4	
13	247-204-0760	3	
14	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка	79

Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 222-509-0801
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 252-207-3979
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 261-107-0450
Ресурс удален 261-107-0458
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-107-0914
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-201-0361
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3403-0302-0301

15 247-204-0758 2
16 247-204-0757 14
17 247-204-0713 5
18 247-204-0170 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 10 мА 58
19 291-001-0001 (Кпл) Комплект электроснабжения кабинета химии КЭС-ФХ 1 компл 1 180000
20 1121-0202-0201 275
21 247-214-0115 275
22 1121-0202-0202 8
23 247-214-0103 8
24 247-202-0501 275
25 247-202-0603 150
26 1308-0206-1701 70
27 241-102-0103 Труба стальная электросварная ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм 70
28 1308-0206-2203 135
29 241-207-0302 10
30 241-207-0101 125
31 1308-0201-0902 55
32 243-106-0907 0,055 (Коб=1,02)
33 1308-0201-0901 6620
34 243-106-1010 0,15 (Коб=1,02)
35 243-106-1005 0,06 (Коб=1,02)

36 243-106-1004 0,45 (Коб=1,02)
37 243-106-1003 0,38 (Коб=1,02)
38 243-106-1002 0,28 (Коб=1,02)
39 243-106-0602 4,55 (Коб=1,02)
40 243-106-0601 0,75 (Коб=1,02)
41 1308-0208-0101 12
42 1308-0208-0202 21
43 1308-0208-0203 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в кабель-каналах пола 135
44 1308-0201-1204 30
45 243-907-0701 30
46 1308-0201-1207 30
47 243-907-0503 30
48 1121-0103-0102 Лотки металлические шириной 200 мм. Прокладка 30
Ресурс заменен 261-302-0472->243-907-1005 Об= 1
Ресурс удален 261-302-0472
49 1146-0302-0501 4085
Раздел 3 Светотехническое оборудование
50 1121-0502-0103 17
51 247-201-0212 9
52 247-201-0210 8
53 1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка 24
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 222-509-0801
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 252-207-3979
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 261-107-0450
Ресурс удален 261-107-0458
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-107-0914
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-201-0361
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3403-0302-0301

54 247-204-0757 3
55 247-204-0611 21
56 1308-0305-0301 Светильник светодиодный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж 999
Ресурс удален 216-103-0101
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 261-107-0783
Ресурс удален 261-107-0808
Ресурс удален 261-404-0531
Ресурс удален 261-404-0618
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0602-0101
Ресурс удален 3301-0201-0101
57 247-102-0130 Светильник светодиодный, мощность 33 Вт, IP20 для общественных зданий 135
58 247-102-0132 Светильник светодиодный, мощность 35 Вт, IP20 для общественных зданий 430
59 247-102-0122 18
60 247-102-0182 70
61 247-102-0144 130
62 247-102-0181 78
63 247-103-0701 Светильник уличный светодиодный накладного типа, мощность 16 Вт, IP 65 20
64 247-102-0190 Светильник светодиодный для освещения школьных досок (прим.), мощностью 18 Вт, IP65 80
65 247-103-0104 38
66 1308-0305-1301 2
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3403-0302-0301
67 247-203-0103 2
68 1121-0202-0201 378
69 247-212-0101 335
70 247-212-0201 35
71 247-212-0205 Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, проходной до 250 В, 10 А, IP54 8
72 247-202-0501 370
73 247-202-0603 500
74 247-202-0415 20
75 1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка 8950

76	243-106-0602	8,45 (Коб=1,02)
77	243-106-0601	0,5 (Коб=1,02)

*****

Наименование стройки: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Заказ 2021-107

Наименование объекта: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7532,745**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3036,96**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,977**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Пожарная сигнализация									
1	1310-0701-0103	**Приборы ПС приемно-контрольные на 24 луча. Монтаж оборудования НР=61 %**	**луч**	**48**	2923,68	0,19	140337	9	3158	83674	241932
					2857,7	–	137170	–	–	17921	

2	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24	шт.	2	27905		55810		55810	–	60275
					–		–		–	4465	
3	1308-0105-0101	Аккумуляторная батарея (прим.). Монтаж оборудования НР=72 % kмат1=0;	шт.	2	3238	–	6476	–	–	4663	12030
					3238	–	6476	–	–	891	
4	291-001-0001 (пл)ТОО "Дозор"	Аккумуляторная батарея 7/12 А/ч	шт	2	5700		11400		11400	–	12312
					–		–		–	912	
5	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	310	3309,1	1,92	1025821	595	21446	612306	1769177
					3238	–	1003780	–	–	131050	
6	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	345	1832		632040		632040	–	682603
					–		–		–	50563	
7	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	22	1659,1	0,72	36500	16	866	21727	62885
					1619	–	35618	–	–	4658	

8	291-001-0002 (пл)ТОО "Дозор"	Извещатели ручные ИПР-3-СУ	шт	25	1865		46625		46625	–	50355
					–		–		–	3730	
9	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	10	1659,1	0,72	16591	7	394	9876	28584
					1619	–	16190	–	–	2117	
10	248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А2	шт.	12	330		3960		3960	–	4277
					–		–		–	317	
11	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	3400	219,73	12,86	747082	43724	152898	411778	1251569
					161,9	6,31	550460	21454	–	92709	
12	291-001-0003 (пл)ТОО "Дозор"	Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 4х0,5	м	3400	130		442000		442000	–	477360
					–		–		–	35360	
13	261-107-0786	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,32	579		185		185	–	200
					–		–		–	15	

14	1121-0102-0101	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**1850**	369,28	3,4	683168	6290	132645	391915	1161090
					294,18	0,05	544233	93	–	86007	
15	1121-0102-0102	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72 %**	**м**	**850**	429,94	4,2	365449	3570	86335	198588	609160
					324,17	0,32	275545	272	–	45123	
16	1310-0902-1212	**Коробка на 10 пар КРТП-10. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**3**	363,98	–	1092	–	102	604	1832
					330,05	–	990	–	–	136	
17	291-001-0005 (пл)ТОО "Восток-Безопасность"	**Коробка на 10 пар КРТП-10**									
			шт	**3**	535		1605		1605	–	1733
					–		–		–	128	

Итого по разделу 1	**6 427 374**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 570 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 211
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 591 469
- накладные расходы, тенге	1 735 131
в т.ч. зарплата, тенге	156 162
- сметная прибыль (8 %), тенге	476 102

Раздел 2 Оповещение о пожаре

18	1308-0304-0501	Прибор речевого оповещения с РИП. Установка НР=72 %	шт.	7	1693,95 / 1681	– / –	11858 / 11767	– / –	91 / –	8472 / 1626	21956
19	291-001-0006 (пл)ТОО "Дозор"	Прибор речевого оповещения АРИЯ-БРО-Р	шт	7	14300 / –		100100 / –		100100 / –	– / 8008	108108
20	1311-0701-0102	Блок бесперебойного питания. Монтаж оборудования НР=75 %	шт.	1	3698,87 / 3614	82,76 / 32,38	3699 / 3614	83 / 32	2 / –	2735 / 515	6949
21	291-001-0008 (пл)ТОО "Дозор"	Блок бесперебойного питания в мет.корпусе ББП-20	шт	1	4700 / –		4700 / –		4700 / –	– / 376	5076
22	1308-0105-0101	Аккумуляторная батарея (прим.). Монтаж оборудования НР=72 % кмат1=0;	шт.	8	3238 / 3238	– / –	25904 / 25904	– / –	– / –	18651 / 3564	48119
23	291-001-0001 (пл)ТОО "Дозор"	Аккумуляторная батарея 7 А/ч	шт	8	5700 / –		45600 / –		45600 / –	– / 3648	49248
24	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР=75 %	шт.	64	1414,98	32,98	90559	2111	–	67113	170286

				1382	16,19	88448	1036	–	12614	
25	291-001-0007 (пл)ТОО "Дозор"	Акустический модуль Соната-3	шт	64	2795		178880		178880	–	193190
					–		–		–	14310	
26	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования*НР=61 %	шт.	2	921,46	4,84	1843	10	22	1107	3186
					905,75	1,62	1812	3	–	236	
27	248-304-0213	Оповещатель свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1530		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
28	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	35	921,46	4,84	32251	169	380	19372	55753
					905,75	1,62	31701	57	–	4130	
29	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Шыгу"	шт.	35	927		32445		32445	–	35041
					–		–		–	2596	
30	1308-0305-0103	Выключатель наружной установки (прим.). Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1258,08	16,89	6290	84	491	4129	11253
					1143,08	3,93	5715	20	–	834	

31	247-212-0205	**Выключатель наружной установки одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**5**	1004		5020		5020	–	5422
					–		–		–	402	
32	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**600**	219,73	12,86	131838	7716	26982	72667	220865
					161,9	6,31	97140	3786	–	16360	
33	291-001-0003 (пл)ТОО "Дозор"	**Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 4х0,5**	**м**	**600**	130		78000		78000	–	84240
					–		–		–	6240	
34	243-802-0102	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**1,045**	73786		77106		77106	–	83274
					–		–		–	6168	
35	261-107-0786	**Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная**	**кг**	**0,16**	579		93		93	–	100
					–		–		–	7	

Итого по разделу 2 **1 105 371**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 266 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 173

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	552 972
- накладные расходы, тенге	194 246
в т.ч. зарплата, тенге	17 482
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 879
Итого по смете	**7 532 745**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 836 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 384
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 753
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 144 441
- накладные расходы, тенге	1 929 377
в т.ч. зарплата, тенге	173 644
- сметная прибыль (8 %), тенге	557 981

Составил _____ Оралбаев И.И.

Проверил _____

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ
"СЕМЕЙПРОЕКТСТРОЙ"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КАРАҒАНДЫ ҚАЛАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД КАРАГАНДА

"SANA-2015". Версия 21.2Д от 23.04.21 г. Заказ 2021-107

Наименование стройки: Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1824		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**2836563**
	Машины и механизмы				
1 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1	168,00 / 0,00	17 / 0
2 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,5225	3298,00 / 1619,00	54491 / 26749
3 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	105,405	27,00 / 0,00	2846 / 0
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	157,1	18,00 / 0,00	2829 / 0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	125,188	12,00	1501

				0,00	0
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	163,48	16,00	2615
				0,00	0
					64299
	Итого по машинам и механизмам				26749

Материалы

	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00018	361170,00	65
214-208-0103	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,6	453,00	725
214-209-0210	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,032	1813594,00	58035
214-302-0201	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00342	23567,00	80
216-103-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	66,6	836,00	55678
217-105-0102	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000006	1531986,00	9
236-203-0301	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	1,045	73786,00	77106
243-802-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1905,5	55,00	104803
243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	875,5	84,00	73542
243-907-0105	Выключатель наружной установки одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	5	1004,00	5020
10 247-212-0205	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А2	шт.	12	330,00	3960
11 248-302-0106	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	345	1832,00	632040
12 248-302-0201	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24	шт.	2	27905,00	55810
13 248-303-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Шыгу"	шт.	35	927,00	32445
14 248-304-0107	Оповещатель свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1530,00	3060
15 248-304-0213	Клей марки 88-СА	кг	0,16	2345,00	375
16 261-105-0625	Лента К226	100 м	0,384	1755,00	674
17 261-107-0501					

261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	211214,00	2
261-107-0786	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	0,48	579,00	278
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000219	1196715,00	261
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	1092,00	179
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00219	4805116,00	10523
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02	5897974,00	117960
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	910,00	2184
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3328	380,00	126
291-001-0001 (пл)	Аккумуляторная батарея 7/12 А/ч	шт	10	5700,00	57000
291-001-0002 (пл)	Извещатели ручные ИПР-3-СУ	шт	25	1865,00	46625
291-001-0003 (пл)	Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 4х0,5	м	4000	130,00	520000
291-001-0005 (пл)	Коробка на 10 пар КРТП-10	шт	3	535,00	1605
291-001-0006 (пл)	Прибор речевого оповещения АРИЯ-БРО-Р	шт	7	14300,00	100100
291-001-0007 (пл)	Акустический модуль Соната-3	шт	64	2795,00	178880
291-001-0008 (пл)	Блок бесперебойного питания в мет.корпусе ББП-20	шт	1	4700,00	4700
	Итого по материалам				**2143850**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2021-107 Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона г.Семей
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт электропроводки и пожарной сигнализации в здании КГУ "Средняя общеобразовательная школа №39 имени Алихана Бокейхана" отдела образования по городу Семей управления образования Восточно-Казахстанской области
Смета № 2-1-2 Монтаж автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре Рабочий проект
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Оралбаев И.И.

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1 1310-0701-0103 Приборы ПС приемно-контрольные на 24 луча. Монтаж оборудования 48

2 248-303-0107 2

3 1308-0105-0101 Аккумуляторная батарея (прим.). Монтаж оборудования 2 к1мат=0;

4 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Дозор" Аккумуляторная батарея 7/12 А/ч 1 шт 2 5700

5 1310-0701-0202 310

6 248-302-0201 345

7 1310-0701-0201 Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования 22

8 291-001-0002 (Кпл) ТОО "Дозор" Извещатели ручные ИПР-3-СУ 1 шт 25 1865

9 1310-0701-0201 10

10 248-302-0106 12

11 1308-0201-0901 3400

Ресурс удален 3105-0102-0302

Ресурс удален 3105-0401-0103

Ресурс удален 3105-0402-0308

12 291-001-0003 (Кпл) ТОО "Дозор" Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 4х0,5 1 м 3400 130

13 261-107-0786 0,32

14 1121-0102-0101 1850

Ресурс заменен 261-302-0471->243-907-0102

Ресурс удален 261-302-0471

Ресурс удален 261-302-0473

15 1121-0102-0102 850

Ресурс заменен 261-302-0471->243-907-0105

Ресурс удален 261-302-0471

Ресурс удален 261-302-0473

16 1310-0902-1212 Коробка на 10 пар КРТП-10. Монтаж оборудования 3

17 291-001-0005 (Кпл) ТОО "Восток-Безопасность" Коробка на 10 пар КРТП-10 1 шт 3 535

Раздел 2 Оповещение о пожаре

18 1308-0304-0501 Прибор речевого оповещения с РИП. Установка 7

Ресурс удален 217-101-0107

19 291-001-0006 (Кпл) ТОО "Дозор" Прибор речевого оповещения АРИЯ-БРО-Р 1 шт 7 14300

20 1311-0701-0102 Блок бесперебойного питания. Монтаж оборудования 1

21 291-001-0008 (Кпл) ТОО "Дозор" Блок бесперебойного питания в мет.корпусе ББП-20 1 шт 1 4700

22 1308-0105-0101 Аккумуляторная батарея (прим.). Монтаж оборудования 8 к1мат=0;
23 291-001-0001 (Кпл) ТОО "Дозор" Аккумуляторная батарея 7 А/ч 1 шт 8 5700
24 1311-0401-0701 64
25 291-001-0007 (Кпл) ТОО "Дозор" Акустический модуль Соната-3 1 шт 64 2795
26 1310-0701-0601 2
27 248-304-0213 2
28 1310-0701-0601 35
29 248-304-0107 35
30 1308-0305-0103 Выключатель наружной установки (прим.). Монтаж оборудования 5
Ресурс удален 214-208-0103
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-107-0568
Ресурс удален 261-201-0351
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3106-0103-0501
Ресурс удален 3301-0201-0101
31 247-212-0205 5
32 1308-0201-0901 600
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3105-0401-0103
Ресурс удален 3105-0402-0308
33 291-001-0003 (Кпл) ТОО "Дозор" Кабель КСРВ нг(А)-FRLS 4х0,5 1 м 600 130
34 243-802-0102 1,045
35 261-107-0786 0,16
* * * * *