



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ Детский сад №23
г. Евпатории
Е.А. Ванюшина

2023г.

М.П.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Детский сад № 23 «Ласточка»
города Евпатории Республики Крым»

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРНОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

Сметная документация

Директор АО «Монтаж-Сервис»

С.В. Копылец



Главный инженер проекта

А.И. Лылов

2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к сводному сметному расчету.

Объект: «Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым», расположенного по адресу: РК, г. Евпатория, ул. Некрасова, д.24

Условия производства работ – действующее учреждение Стадия проектирования – Рабочая документация

Для определения сметной стоимости использованы следующие сметные материалы:

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министров России от 04.08.2020 №421/пр (в редакции приказа от 07.07.2022 № 557/пр);

Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтажные, пусконаладочные работы, введенные в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.08.2022 №648/пр;

Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства Приказ от 21.12.2020 №812/пр (в редакции от 08.09.2021 №636/пр);

Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства Приказ от 11.12.2020 №774/пр (в редакции от 22.04.2022 №317/пр).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят на основании Федерального закона Российской Федерации от 03.08.2018 № 303-ФЗ.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОСНОВА

для определения сметной стоимости строительства принят:

1. сметно-нормативная база ценообразования ред.2017 года, составленная в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г.;
2. территориальные сметно-нормативные базы;
3. территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве;
4. объемы работ на основании Акта технического осмотра и проекта.

Индексные сметные расчеты выполнены базисно-индексным методом с пересчетом в цены на: 2 квартал 2023 года к строительно-монтажным работам, в соответствии с письмом Минстрой России от 02.05.2023г. №24756-ИФ/09 Республика Крым. Детские сады. ОЗП=46,64; ЭМ=14,17; ЗПМ=46,64; МАТ=8,88, 2 квартал 2023 г. к оборудованию - Письмо Минстроя России от 11.05.2023 г. № 26728-ИФ/09 прил.7. Образование ОБ=4,88. Сводный сметный расчет и объектная смета составлены в двух уровнях цен: в ценах по состоянию на 2 квартал 2023 года и на 01.01.2000г.

Локальный расчет составлен по форме Приложения №2, утвержденной приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в ред. Приказа 557/пр от 07.07.2022 г.

Общая сметная стоимость в базисных ценах на 01.01.2000 год (2001) составляет:
99,40 тыс. руб., в т.ч:

СМР – **24,01** тыс. руб.

Оборудование – **75,39** тыс. руб.

Общая сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на II квартал 2023 года составляет: **1 353,98** тыс. руб., в т.ч:

СМР **760,42** тыс. руб.

Оборудование – **367,90** тыс. руб.

НДС – 20% - **225,66** тыс. руб.

Составил:  Дьлов Д.А.



Заказчик: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №23 "Ласточка" города Евпатории Республики Крым"
(наименование организации)

"Утвержден" 18 мая 2023

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 353,98 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС

«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен (2 квартал 2023 года)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».		745,51	360,69		1 106,20
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			745,51	360,69		1 106,20
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7			745,51	360,69		1 106,20
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8			745,51	360,69		1 106,20
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9			745,51	360,69		1 106,20
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12			745,51	360,69		1 106,20
Непредвиденные затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
2	п.179 Методики №421/пр от 04.08.2020 в редакции №557/пр от 07.07.2022	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%		14,91	7,21		22,12
			2%Г1.С:Г12.С	2% от 746,61	2% от 360,69	2%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"		14,91	7,21		22,12
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		760,42	367,90		1 128,32
Налоги и обязательные платежи							
3	№303-ФЗ от 03.08.2018, п.п.180, 181 Методики №421/пр от 04.08.2020 в редакции №557/пр от 07.07.2022	НДС - 20%		152,08	73,58		225,66
			20%Г1.С:Г14.С	20% от 760,42	20% от 367,90	20%Г1.П:Г14.П	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"		152,08	73,58		225,66
		Итого по сводному расчету		912,50	441,48		1 353,98

Руководитель проектной организации Генеральный директор АО "Монтаж-Сервис"

Копылец С.В.

Главный инженер проекта

Инженер ТСО АО "Монтаж-Сервис"

Лылов Я.И.

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Лылов Я.И.

Заказчик

Заведующая МБДОУ Детский сад №23 "Ласточка" г.Евпатория

Ванюшина Е.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Заказчик

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №23 "Ласточка" города Евпатории Республики Крым"
(наименование организации)

"Утвержден" "22" мая 2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 99,4 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС

«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (2001)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».		23,54	73,91		97,45
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			23,54	73,91		97,45
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7			23,54	73,91		97,45
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8			23,54	73,91		97,45
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9			23,54	73,91		97,45
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12			23,54	73,91		97,45
Непредвиденные затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
1	п. 170 Методики №23/17 от 04.06.2018 в редакции №23/17 от 07.07.2022	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства (интерпретационного характера) - 2%		0,47	1,48		1,95
		Итого "Непредвиденные затраты"	296107120	2% от 23,54	2% от 73,91	296107120	1,95
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		0,47	1,48		1,95
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		24,01	75,38		99,39
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету		24,01	75,38		99,39

Руководитель проектной организации Генеральный директор АО "Монтаж-Сервис"



Копылов С.В.

Главный инженер проекта Инженер ТСО АО "Монтаж-Сервис"

[подпись (инициалы, фамилия)]

Вилков Я.И.

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Вилков Я.И.

Заказчик Заведующая МБДОУ Детский сад №23 "Ласточка" г.Евпатория

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Ванюшина Е.А.



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 09-12-2021/АПС.СОУЭ, Акт ТО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 106,21	(97,45) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	745,51	(23,54) тыс.руб.
оборудования	360,69	(73,91) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования, пусконаладочные работы, ремонтно-строительные работы. Территориальные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. Республика Крым

Приказы Минстроя России от 28.09.2017 г. № 1388/пр, 1389/пр, 1390/пр, 1391/пр, 1378/пр, 1379/пр, 1380/пр, 1381/пр, 1382/пр, 1383/пр, 1384/пр, 1385/пр, 1386/пр, 1387/пр, 1368/пр, 1369/пр, 1370/пр, 1371/пр, 1372/пр, 1373/пр, 1374/пр, 1375/пр, 1376/пр, 1377/пр, 1337/пр, 1336/пр, 1335/пр, 1334/пр, 1333/пр, 1332/пр, 1331/пр, 1330/пр, 1329/пр, 1328/пр, 1327/пр, 1326/пр, 1325/пр, 1324/пр, 1323/пр, 1322/пр, 1321/пр, 1320/пр, 1319/пр, 1318/пр, 1354/пр, 1354/пр, 1355/пр, 1356/пр, 1298/пр, 1298/пр, 1299/пр, 1300/пр, 1301/пр, 1302/пр, 1303/пр, 1304/пр, 1305/пр, 1306/пр, 1307/пр, 1348/пр, 1349/пр, 1350/пр, 1351/пр, 1352/пр, 1353/пр, 1275/пр, 1276/пр, 1277/пр, 1357/пр, 1317/пр, 1316/пр, 1315/пр, 1314/пр, 1313/пр, 1312/пр, 1311/пр, 1310/пр, 1309/пр, 1308/пр, 1358/пр, 1367/пр, 1366/пр, 1365/пр, 1364/пр, 1363/пр, 1362/пр, 1361/пр, 1360/пр, 1359/пр, 1290/пр, 1291/пр, 1292/пр, 1293/пр, 1294/пр, 1295/пр, 1338/пр, 1339/пр, 1340/пр, 1341/пр, 1342/пр, 1343/пр, 1289/пр, 1346/пр, 1347/пр, 1397/пр, 1396/пр, 1395/пр, 1394/пр, 1393/пр, 1392/пр, 1344/пр, 1345/пр, 1288/пр, 1297/пр, 1296/пр

2 кв 2023 Письмо Минстроя России от 02.05.2023г. №24756-ИФ/09 ОЗП=46,64 ЭМ=14,17 МАТ=8,88
2 кв 2023 (ОБ), Письмо Минстроя России от 11.05.2023г. №26728-ИФ/09 прил.7 ОБ=4,88

Приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Крым от 01.03.2023 г. № 54-П Приказ установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли на территории Республики Крым за 2022 год, в размере 48003,10 рублей.
91. Республика Крым

Средства на оплату труда рабочих	269,63	(5,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		678,19 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		2,74 чел.час.

Код	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Стоимость стоимости в базисном уровне цен на базисном уровне цен руб. для расценки, установленных в ФТЭИ, руб.			Подпись	Стоимость стоимости текущего уровня цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	1					
		1 ОТ									
		4 М					64,66		64,66	46,64	3 015,7
		ЗТ	чел.-ч	7,2		7,2	7,69		7,69		
		Итого по расценке					72,35		72,35		
		ФОТ							64,66		3 015,7
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			58,19		2 714,1
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			29,74		1 387,2
		Всего по позиции							160,28		
1.1	ТЦ_61.2.06.01_91_97211436	Станция мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп.	шт.	1	1	1	105 416,67		21 601,78	4,88	105 416,67
О	11_13.02.2023_01	2: Объектовая станция (Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							21 601,78		105 416,67
2	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	1	1					
		1 ОТ					105,07		105,07	46,64	4 900,46
		4 М					11,94		11,94		
		ЗТ	чел.-ч	11,7		11,7					
		Итого по расценке					117,01		117,01		
		ФОТ							105,07		4 900,46
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			94,56		4 410,41
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			48,33		2 254,21
		Всего по позиции							259,90		
2.1	ТЦ_61.2.06.01_91_97211436	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-2ОП" прот.Р3	шт.	1	1	1	26 741,67		5 479,85	4,88	26 741,67
О	11_13.02.2023_01	(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							5 479,85		26 741,67
3	ТЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1	1	1					
		1 ОТ					133,65		133,65	46,64	6 233,44
		2 ЭМ					51,55		51,55		
		3 в т.ч. ОТм					4,85		4,85	46,64	226,20
		4 М					9,61		9,61		
		ЗТ	чел.-ч	13,5		13,5					

		Итого по расценке					194,81	194,81		
		ФОТ						138,60		6 459,04
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		124,05		5 813,08
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		63,71		2 971,43
		Всего по позиции						383,17		
3.1	ТССЦ-61.2.04.09-0004	Прибор управления оповещением, марка "Рокот-4"	шт	1	1	1	368,85	368,85		
О		(Оборудование)								
		Всего по позиции						368,85		
4	ТЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	1				
		1 ОТ					43,10	43,10	46,64	2 010,18
		4 М					5,22	5,22		
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8				
		Итого по расценке					48,32	48,32		
		ФОТ						43,10		2 010,18
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		38,79		1 809,16
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		19,83		924,68
		Всего по позиции						106,94		
4.1	ТЦ_61.2.04.10_91_97211436	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	шт.	1	1	1	14 375,00	2 945,70	4,88	14 375,00
О	11_13.02.2023_01	(Инженерное оборудование)								
		Всего по позиции						2 945,70		14 375,00
5	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1				
		1 ОТ					99,99	99,99	46,64	4 663,53
		2 ЭМ					41,24	41,24		
		3 в т.ч. ОТм					3,88	3,88	46,64	180,96
		4 М					37,04	37,04		
		ЗТ	чел.-ч	10,1		10,1				
		ЗТм	чел.-ч	0,44		0,44				
		Итого по расценке					178,27	178,27		
		ФОТ						103,87		4 844,49
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		93,48		4 360,04
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		47,78		2 228,47
		Всего по позиции						319,53		
5.1	ТЦ_62.4.02.03_91_97211436	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	шт.	1	1	1	5 708,33	1 169,74	4,88	5 708,33
О	11_13.02.2023_01	(Инженерное оборудование)								
		Всего по позиции						1 169,74		5 708,33
6	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3	1	3				

		1 ОТ					7,93	23,82	46,64	1 118,0
		2 ЭМ					0,87	2,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,10	0,30	46,64	13
		4 М					0,18	0,48		
		3Т	чел.-ч	1,03		3,09				
		3Тм	чел.-ч	0,01		0,03				
		Итого по расценке					8,97	26,91		
		ФОТ						24,12		1 184,0
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		21,71		1 012,0
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		11,10		817,0
		Всего по позиции						69,72		
6.1	ТССЦ-62.4.01.01-0004	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт	3	1	3	77,50	232,50		
О		(Инженерное оборудование)								
		Всего по позиции						232,50		
7	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Объем=72-8	шт	64	1	64				
		1 ОТ					14,43	923,52	46,64	43 072,0
		4 М					1,95	124,80		
		3Т	чел.-ч	1,68		107,52				
		Итого по расценке					16,38	1 048,32		
		ФОТ						923,52		43 072,0
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		831,17		38 765,0
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		424,82		19 813,5
		Всего по позиции						2 304,31		
7.1	ТЦ_61.2.02.01_91_97211436 11_13.02.2023_01	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.Р3 (Инженерное оборудование) Объем=72-8	шт.	64	1	64	1 625,00	21 311,48	4,88	104 000,0
О		Всего по позиции						21 311,48		104 000,0
8	ТЕРм08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 Объем=16-2	шт	14	1	14				
		1 ОТ					9,71	135,94	46,64	6 340,24
		2 ЭМ					7,98	111,72		
		3 в т.ч. ОТм					0,88	12,32	46,64	574,60
		4 М					1,14	15,96		
		3Т	чел.-ч	1,13		15,82				

		Итого по расценке					18,83		283,82		
		ФОТ							148,26		6 914,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,81		6 707,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,61		3 526,57
		Всего по позиции							483,04		
8.1	ТЦ_61.2.02.01_91_97211436	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11 прот. R3 (Инженерное оборудование) Объем=16-2	шт.	14	1	14	1 400,00		4 016,39	4,88	19 600,00
О	11_13.02.2023_01	Всего по позиции							4 016,39		19 600,00
9	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	17	1	17					
		1 ОТ					16,20		275,40	46,64	12 844,66
		4 М					13,06		221,86		
		ЗТ	чел.-ч	2		34					
		Итого по расценке					29,26		497,26		
		ФОТ							275,40		12 844,66
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	96		96			261,63		12 202,43
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			146,96		6 807,67
		Всего по позиции							904,84		
9.1	ТЦ_61.2.04.05_91_97211436	Оповещатель звуковой ЛЮКС-12 (Инженерное оборудование)	шт.	17	1	17	316,67		1 103,16	4,88	6 383,39
О	11_13.02.2023_01	Всего по позиции							1 103,16		6 383,39
10	ТЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная	шт	1	1	1					
		1 ОТ					152,04		152,04	46,64	7 091,15
		4 М					931,09		931,09		
		ЗТ	чел.-ч	18,1		18,1					
		Итого по расценке					1 083,13		1 083,13		
		ФОТ							152,04		7 091,15
		Пр/812-051.4-1 НР Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	94		94			142,92		6 665,68
		Пр/774-051.4 СП Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	45		45			68,42		3 191,02
		Всего по позиции							1 294,47		
10.1	ТЦ_61.2.04.05_91_97211436	Антенно-мачтовое устройство Anli A-100 (Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1	6 133,33		1 256,83	4,88	6 133,33
О	11_13.02.2023_01	Всего по позиции							1 256,83		6 133,33
11	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1	1	1					

		Итого по расценке				19,83		19,83		510,24
		ФОТ				2,36		2,36		
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		9,85		459,7
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	40		40		5,03		234,71
		Всего по позиции						28,21		
11.1 О	ТС_61.2.07.02_91_97211436 11_13.02.2023_01	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот. R3 (Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1	3 625,00	742,83	4,88	3 625,00
		Всего по позиции						742,83		3 625,00
12	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	32	1	32				
		1 ОТ					16,20	518,40	46,64	24 178,18
		4 М					13,05	417,60		
		ЗТ	чел.-ч	2		64				
		Итого по расценке					29,25	936,00		
		ФОТ						518,40		24 178,18
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95		492,48		22 969,27
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53		274,75		12 814,44
		Всего по позиции						1 703,23		
12.1 О	ТС_61.2.04.06_91_97211436 11_13.02.2023_01	Акустическая система АС-2-2 (Инженерное оборудование)	шт.	32	1	32	1 216,67	7 978,16	4,88	38 933,44
		Всего по позиции						7 978,16		38 933,44
13	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² Объем=1980 / 100	100 м	19,8	1	19,8				
		1 ОТ					23,69	469,06	46,64	21 876,96
		2 ЭМ					2,00	39,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	4,36	46,64	203,35
		4 М					13,10	259,38		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		55,836				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,396				
		Итого по расценке					38,79	768,04		
		ФОТ						473,42		22 080,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		459,22		21 417,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		241,44		11 260,96
		Всего по позиции						1 468,70		

13.1	ТЕРм02-390-01	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=(50*1.02) / 100 Всего по позиции	1000 м	0,051	1	0,051	11 531,72	588,12		
14	ТЕРм02-390-01	Провод в коробах, сечением: до 8 мм² Объем=80 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,8	1	0,8		23,60 2,00 0,22 13,10 чел.-ч 2,82 чел.-ч 0,02 38,79 11,96 11,60 6,10 37,10	46,64 1,00 46,64 6,66 1,41 0,01 19,40 11,96 11,60 6,10	562,68 5,19 541,08 284,48
14.1	ТССЦ-21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=(50*1.02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,051	1	0,051	11 531,72	588,12		
15	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=1900 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	19	1	19		138,30 0,30 0,12 21,84 чел.-ч 16,29 чел.-ч 0,01 160,44 2 629,98 2 551,08 1 341,29 6 940,73	46,64 5,70 46,64 414,96 309,51 0,19 3 048,36 2 629,98 2 551,08 1 341,29	122 555,93 106,34 118 982,40 62 557,76
15.1	ТССЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20х10 мм	100 м	19	1	19	119,00	2 261,00		

(Включено в смету на другие объекты)					
См. табл. 1000 / 100					
Всего по позиции					
16	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 шт.	17	1	17
		1 ОТ			10,94
		4 М			2,39
		ЗТ	чел.-ч	1,2	20,4
		Итого по расценке			13,33
		ФОТ			185,98
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46
		Всего по позиции			479,54
16.1	ТС_61.2.07.05_91_97211436	Изоллятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	17	1
O	11_13.02.2023_01	(Инженерное оборудование)			
		Всего по позиции			2 467,54
		Итого по разделу 1 :			12 041,61
		Итого прямые затраты (справочно)			15 143,49
		в том числе:			
		Оплата труда рабочих			5 781,12
		Эксплуатация машин			253,42
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)			28,10
		Материалы			9 108,95
		Монтажные работы			23 535,47
		в том числе:			
		оплата труда			5 781,12
		эксплуатация машин и механизмов			253,42
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			28,10
		материалы			9 108,95
		накладные расходы			5 502,52
		сметная прибыль			2 889,46
		Оборудование			70 674,80
		Оборудование			368,85
		Инженерное оборудование			70 305,95
		Итого ФОТ (справочно)			5 809,22
		Итого накладные расходы (справочно)			5 502,52
		Итого сметная прибыль (справочно)			2 889,46
		Итого по разделу 1			94 210,27
		в том числе:			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			3 752,64
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			70 073,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. ЗИП											
17	ТЦ_61.2.02.01_91_97211436	Извещатель пожарный ручной адресный ИП Р3	шт.	8	1	8	1 800,00		873,77	4,88	2 800,00
О	11_13.02.2023_01	(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							873,77		2 800,00
18	ТЦ_61.2.02.01_91_97211436	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	шт.	8	1	8	1 625,00		2 663,93	4,88	13 000,00
О	11_13.02.2023_01	ИП 212-64 прот.Р3 (Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							2 663,93		13 000,00
Итого по разделу 2 ЗИП :											
		Оборудование							3 237,70		15 799,98
		Инженерное оборудование							3 237,70		
		Итого по разделу 2 ЗИП							3 237,70		15 799,98
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							3 237,70		15 800,00
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							15 143,40		354 109,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 781,12		269 631,43
		Эксплуатация машин							253,42		3 590,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							28,10		1 310,57
		Материалы							9 108,95		80 887,48
		Монтажные работы							23 535,47		745 512,31
		в том числе:									
		оплата труда							5 781,12		269 631,43
		эксплуатация машин и механизмов							253,42	14,17	3 590,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							28,10		1 310,57
		материалы							9 108,95	8,88	80 887,48
		накладные расходы							5 502,52		256 637,66
		сметная прибыль							2 889,46		134 764,78
		Оборудование							73 912,50		360 693,00
		Оборудование							368,85	4,88	1 799,99
		Инженерное оборудование							73 543,65	4,88	358 893,01
		Итого ФОТ (справочно)							5 809,22		270 942,00

(91), ТЕР, 2 кв 2023 (СМР),
Письмо Минстроя России от
02.05.2023г. №24756-ИФ/09
прил.1

(91), ТЕР, 2 кв 2023 (СМР),
Письмо Минстроя России от
02.05.2023г. №24756-ИФ/09
прил.1

2 кв 2023 (ОБ), Письмо
Минстроя России от
11.05.2023г. №26728-ИФ/09
прил.7

2 кв 2023 (ОБ), Письмо
Минстроя России от
11.05.2023г. №26728-ИФ/09
прил.7

Итого накладные расходы (справочно)	8 802,83	288 837,20
Итого сметная прибыль (справочно)	2 880,40	134 78,00
ВСЕГО по смете	97 447,97	1 188 208,31
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	3 752,64	33 323,40
оборудование, отсутствующее в ФРСН	73 311,15	357 758,44

Составил:

Инженер ТСО АО "Монтаж-Сервис" Лылов Я.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Генеральный директор АО "Монтаж-Сервис" Копылец С.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

Локальный ресурсный сметный расчет к Локальной смете № 02-01-01

на «Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре» в МБДОУ «Детский сад №23 «Ласточка» города Евпатории Республики Крым».
Основание: 09-12-2021/АПС.СОУЭ, Акт ТО

Сметная стоимость, руб.: 1 109 212,53
Нормативная трудоемкость основных рабочих, чел.ч.: 678,19
Нормативная трудоемкость машинистов, чел.ч.:
Сметная заработная плата основных рабочих, руб.: 271 472,94
Сметная заработная плата машинистов, руб.: 0

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость				Индекс	Класс груза	Масса брутто на ед.
					В базисных ценах, руб.		В текущих ценах, руб.				
					На ед.	Общая	На ед.	Общая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ресурсы подрядчика											
Материалы											
		Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0024	41,69	0,10	370,21	0,89	8,88		
1	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0024	41,69	0,10	370,21	0,89	8,88		
2	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0886	26,15	2,32	232,21	20,57	8,88		
3	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	3,248	31,38	101,92	278,65	905,05	8,88		
4	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,765	88,55	67,74	786,32	601,53	8,88		
5	01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	1,015	128,76	130,69	1 143,39	1 160,54	8,88		
6	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00067	15 854,58	10,62	140 788,67	94,33	8,88		
7	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,22	15,85	19,34	140,75	171,72	8,88		
8	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт	2,4	50,30	120,71	446,66	1 072,01	8,88		
9	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт	3,8	37,00	140,60	328,56	1 248,53	8,88		
10	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	т	0,019	11 671,46	221,76	103 642,56	1 969,21	8,88		
11	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой: 5x70 мм	т	0,00001	11 241,73	0,11	99 826,56	1,00	8,88		
12	01.7.19.04-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,1	20,64	2,06	183,28	18,33	8,88		
13	03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,0013	877,82	1,14	7 795,04	10,14	8,88		
14	08.2.02.14-0001	Канат спиральный типа ТК конструкции 1x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметр каната 6,1 мм	10 м	2,2	45,83	100,83	406,97	895,33	8,88		
15	08.3.03.02-0008	Проволока биметаллическая сталемедная марки: БСМ-1 диаметром 4,0 мм2	т	0,0025	28 264,87	70,66	250 992,05	627,48	8,88		
16	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001	89 217,90	8,92	792 254,95	79,23	8,88		
17	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40	кг	0,72	75,70	54,51	672,22	483,99	8,88		
18	11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,02	1 682,56	33,65	14 941,13	298,82	8,88		
19	14.3.02.01-0219	Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	0,00004	12 685,13	0,50	112 643,95	4,50	8,88		

25	21.2.03.09-0105	Провода	шт	1,513	23,45	23,70	208,00	211,10	8,88		
26	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	шт	0,08	80,00	1,00	273,00	13,70	8,88		
27	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	100 шт	0,01	82,00	0,00	728,10	7,20	8,88		
28	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	шт	1	98,40	98,40	874,24	874,24	8,88		
29	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	шт	4	11,12	44,48	98,76	396,00	8,88		
30	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	100 шт	0,1	61,00	5,10	452,88	45,29	8,88		
31	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	1000 м	0,045	7 081,15	318,65	62 880,61	2 829,63	8,88		
32	21.2.03.09-0105	Провода электрические медные с ПВХ изоляцией 3х18	1000 м	0,245	1 935,42	474,18	17 186,53	4 210,70	8,88		
33	22.2.01.04-0017	Изоляторы линейные штыревые типа: ТФ-20	100 шт	0,01	429,23	4,29	3 811,56	38,12	8,88		
34	22.2.01.06-0011	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI	шт	6	7,47	44,82	66,33	397,00	8,88		
35	22.2.02.14-0022	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр: 2 мм	т	0,0001	10 072,25	1,01	89 441,68	8,94	8,88		
36	22.2.02.15-0001	Скрепки 10х2	кг	0,05	13,82	0,69	122,72	6,13	8,88		
37	22.2.02.18-0003	Траверы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт	1	17,34	17,34	163,08	163,08	8,88		
38	22.2.02.18-0004	Траверы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт	1	63,01	63,01	470,73	470,73	8,88		
39	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт	3	22,45	67,35	199,36	598,08	8,88		
40	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,539	156,25	84,22	1 387,50	747,06	8,88		
41	24.3.01.01-0004	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	36,76	3,31	326,43	29,37	8,88		
42	25.2.01.06-0032	Зажим: плашечный для заземляющего провода (КС-066-2)	шт	2	12,61	25,22	111,98	223,96	8,88		
43	25.2.01.11-0005	Коуш для медных проводов (КС-063)	100 шт	0,12	289,00	34,68	2 566,32	307,96	8,88		
44	999-0005	Масса	т	0,004							
45	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	115,471	1,00	115,48	8,88	1 025,39	8,88		
46	ТССЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20х10 мм	100 м	19	119,00	2 261,00	1 056,72	20 077,68	8,88		
47	ТССЦ-21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м	0,051	11 531,72	588,12	102 401,67	5 222,49	8,88		
48	ТЦ_21.1.08.01_91_97211_43611_13.02.2023_01	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5 ПжТехКабель	м.	2019,6	1,86	3 756,46	16,50	33 323,40	8,871		
49		Итого "Материалы"	руб					80 882,34			

Составил:

Инженер ТСО АО "Монтаж-Сервис" Лылов Я.И.

Проверил:

Генеральный директор АО "Монтаж-Сервис" Копылец С.В.



Конструктивный анализ

№ пп	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевода без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя товара	КПП организации	ИНН	Гиперссылка на производителя	Населенный пункт расположения объекта производства
									%	руб.								
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

02-01-01 Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре

1.1	ТС_61.2.06.01_91_9721143611_13.02.2 023_01	Станция мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп. 2: Объектовая станция	РСПИ Стрелец Мониторинг исп. 2: Объектовая станция	шт.	шт.	126 500,00	105 416,67	0,00	0,00	0,00	105 416,67	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Респ. Крым, г.Симферополь
1.2	ТС_61.2.06.01_91_9102036034_13.02.2 023_01	Станция мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп. 2: Объектовая станция	РСПИ Стрелец Мониторинг исп. 2: Объектовая станция	шт.	шт.	132 000,00	110 000,00	0,00	0,00	0,00	110 000,00	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
1.3	ТС_61.2.06.01_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Станция мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп. 2: Объектовая станция	РСПИ Стрелец Мониторинг исп. 2: Объектовая станция	шт.	шт.	147 600,00	123 000,00	0,00	0,00	0,00	123 000,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
2.1	ТС_61.2.06.01_91_9721143611_13.02.2 023_01	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пжарный адресный "Рубеж-2ОП" прот.Р3	ППКОП "Рубеж-2ОП" прот.Р3	шт.	шт.	32 090,00	26 741,67	0,00	0,00	0,00	26 741,67	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь
2.2	ТС_61.2.06.01_91_9102036034_13.02.2 023_01	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пжарный адресный "Рубеж-2ОП" прот.Р3	ППКОП "Рубеж-2ОП" прот.Р3	шт.	шт.	34 800,00	29 000,00	0,00	0,00	0,00	29 000,00	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
2.3	ТС_61.2.06.01_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пжарный адресный "Рубеж-2ОП" прот.Р3	ППКОП "Рубеж-2ОП" прот.Р3	шт.	шт.	38 490,00	32 075,00	0,00	0,00	0,00	32 075,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
3.1	ТС_61.2.04.06_91_9721143611_13.02.2 023_01	Прибор речевого оповещения Рокот-4	Прибор управления системой речевого оповещения Рокот-4	шт.	шт.	3 685,00	3 070,83	0,00	0,00	0,00	3 070,83	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь
3.2	ТС_61.2.04.06_91_9102036034_13.02.2 023_01	Прибор речевого оповещения Рокот-4	Прибор управления системой речевого оповещения Рокот-4	шт.	шт.	4 250,00	3 541,67	0,00	0,00	0,00	3 541,67	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
3.3	ТС_61.2.04.06_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Прибор речевого оповещения Рокот-4	Прибор управления системой речевого оповещения Рокот-4	шт.	шт.	4 416,00	3 680,00	0,00	0,00	0,00	3 680,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
4.1	ТС_61.2.04.10_91_9721143611_13.02.2 023_01	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	шт.	шт.	17 250,00	14 375,00	0,00	0,00	0,00	14 375,00	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь
4.2	ТС_61.2.04.10_91_9102036034_13.02.2 023_01	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	шт.	шт.	18 600,00	15 500,00	0,00	0,00	0,00	15 500,00	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
4.3	ТС_61.2.04.10_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	шт.	шт.	19 506,00	16 255,00	0,00	0,00	0,00	16 255,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
5.1	ТС_62.4.02.03_91_9721143611_13.02.2 023_01	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	Рубеж ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	шт.	шт.	6 850,00	5 708,33	0,00	0,00	0,00	5 708,33	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь
5.2	ТС_62.4.02.03_91_9102036034_13.02.2 023_01	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	Рубеж ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	шт.	шт.	7 250,00	6 041,67	0,00	0,00	0,00	6 041,67	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
5.3	ТС_62.4.02.03_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	Рубеж ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР	шт.	шт.	7 842,00	6 535,00	0,00	0,00	0,00	6 535,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
6.1	ТС_61.2.02.01_91_9721143611_13.02.2 023_01	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.Р3	ИП 212-64 прот.Р3	шт.	шт.	1 950,00	1 625,00	0,00	0,00	0,00	1 625,00	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь
6.2	ТС_61.2.02.01_91_9102036034_13.02.2 023_01	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.Р3	ИП 212-64 прот.Р3	шт.	шт.	2 200,00	1 833,33	0,00	0,00	0,00	1 833,33	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034		Крым респ.г.Симферополь
6.3	ТС_61.2.02.01_91_910200036975_13.0 2.2023_01	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.Р3	ИП 212-64 прот.Р3	шт.	шт.	2 268,00	1 890,00	0,00	0,00	0,00	1 890,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975		Крым респ.г.Симферополь
7.1	ТС_61.2.02.01_91_9721143611_13.02.2 023_01	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11 прот.Р3	ИПР 513-11 прот.Р3	шт.	шт.	1 680,00	1 400,00	0,00	0,00	0,00	1 400,00	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611		Крым респ.г.Симферополь

7.1	ТЦ.61.2.04.05_91_9102036034_13.02.2023_01	Антенно-мачтовое устройство Анли А-100	Антенна Анли А-100	шт.	шт.	7 999,00	8 193,33	0,00	0,00	0,00	8 193,33	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611	Крым респ.г.Симферополь
8.1	ТЦ.61.2.04.05_91_910200036975_13.02.2023_01	Антенно-мачтовое устройство Анли А-100	Антенна Анли А-100	шт.	шт.	8 712,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	7 260,00	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034	Крым респ.г.Симферополь
9.1	ТЦ.61.2.04.05_91_910200036975_13.02.2023_01	Антенно-мачтовое устройство Анли А-100	Антенна Анли А-100	шт.	шт.	8 712,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	7 260,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975	Крым респ.г.Симферополь
10.1	ТЦ.61.2.07.02_91_9721143611_13.02.2023_01	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот. R3	РМ-4К прот. R3	шт.	шт.	4 350,00	3 625,00	0,00	0,00	0,00	3 625,00	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611	Крым респ.г.Симферополь
10.2	ТЦ.61.2.07.02_91_9102036034_13.02.2023_01	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот. R3	РМ-4К прот. R3	шт.	шт.	4 550,00	3 791,67	0,00	0,00	0,00	3 791,67	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034	Крым респ.г.Симферополь
10.3	ТЦ.61.2.07.02_91_910200036975_13.02.2023_01	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот. R3	РМ-4К прот. R3	шт.	шт.	5 100,00	4 250,00	0,00	0,00	0,00	4 250,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975	Крым респ.г.Симферополь
11.1	ТЦ.61.2.04.05_91_9721143611_13.02.2023_01	Акустическая система АС-2-2	Громкоговоритель настенный АС-2-2	шт.	шт.	1 460,00	1 216,67	0,00	0,00	0,00	1 216,67	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611	Крым респ.г.Симферополь
11.2	ТЦ.61.2.04.05_91_9102036034_13.02.2023_01	Акустическая система АС-2-2	Громкоговоритель настенный АС-2-2	шт.	шт.	1 580,00	1 316,67	0,00	0,00	0,00	1 316,67	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034	Крым респ.г.Симферополь
11.3	ТЦ.61.2.04.05_91_910200036975_13.02.2023_01	Акустическая система АС-2-2	Громкоговоритель настенный АС-2-2	шт.	шт.	1 580,00	1 380,00	0,00	0,00	0,00	1 380,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975	Крым респ.г.Симферополь
12.1	ТЦ.21.1.08.01_91_9721143611_13.02.2023_01	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	м.	м.	19,89	19,89	0,00	0,00	0,00	19,89	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611	Крым респ.г.Симферополь
12.2	ТЦ.21.1.08.01_91_9102036034_13.02.2023_01	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	м.	м.	22,00	18,33	0,00	0,00	0,00	18,33	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034	Крым респ.г.Симферополь
12.3	ТЦ.21.1.08.01_91_910200036975_13.02.2023_01	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0.8 ПжТехКабель	м.	м.	23,40	19,50	0,00	0,00	0,00	19,50	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975	Крым респ.г.Симферополь
13.1	ТЦ.61.2.07.05_91_9721143611_13.02.2023_01	Изолятор шлейфа ИЗ-1-РЗ	Рубеж ИЗ-1-РЗ	шт.	шт.	865,00	720,83	0,00	0,00	0,00	720,83	2023	1	ООО "Профессионал" Крымский филиал	772101001	9721143611	Крым респ.г.Симферополь
13.2	ТЦ.61.2.07.05_91_9102036034_13.02.2023_01	Изолятор шлейфа ИЗ-1-РЗ	Рубеж ИЗ-1-РЗ	шт.	шт.	865,00	720,83	0,00	0,00	0,00	720,83	2023	1	ООО "Новый Крым"	910201001	9102036034	Крым респ.г.Симферополь
13.3	ТЦ.61.2.07.05_91_910200036975_13.02.2023_01	Изолятор шлейфа ИЗ-1-РЗ	Рубеж ИЗ-1-РЗ	шт.	шт.	984,00	820,00	0,00	0,00	0,00	820,00	2023	1	ИП Пузырный А.А.		910200036975	Крым респ.г.Симферополь

Составил



Ген. директор АО «Монтаж-Сервис»

С.В.Копылец



«12» мая 2023 г.

Ведомость объема работ

«Автоматическая установка пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре на объекте МБДОУ «ДС №23 «Ласточка» города Евпатория Республики Крым» отсутствует, требуется установка, согласно проектному решению, шифр 09-12-2023/АПС.СОУЭ в части:

№ п/п	№ з/кпр	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						
1	1	Установка станции мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп. 2:	шт	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
2	11	Станция мониторинга Стрелец Мониторинг РСПИ исп. 2: Объектовая станция	шт.	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
3	2	Установка прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного "Рубеж-201П"	шт	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
4	21	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-201П" прот.3	шт.	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
5	3	Установка прибора речевого оповещения Рокот-4	шт	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
6	31	Прибор речевого оповещения Рокот-4	шт.	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ	
7	4	Установка блока индикации и управления Рубеж-БИУ	шт	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	
8	41	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	шт.	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.1	

9	Установка источника вторичного электропитания резервированного адресного ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7	шт	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.1	
10	5.1 Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 EP	шт.	1	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.1	
11	6 Программный тренировочный цикл "кард-дискред" при формировании экзистентной стигматической авторизированной батареи	шт	3	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.1	
12	7 Установка аккумуляторной батареи 7 Ач	шт	3	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.1	
13	7.1 Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 Ач	шт	3	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.1	
14	8 Установка извещателей пожарных дымовых адресно-аналоговых ИП 212-64 прот.3	шт	64	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	72-8
15	8.1 Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот. R3	шт.	64	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	72-8
16	8.2 Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот. R3	шт.	8	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	резерв
17	9 Установка извещателей пожарных ручных адресных ИПР 513-11 прот. R3	шт	14	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	16-2
18	9.1 Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11 прот. R.3	шт.	14	09-12-2023/АПС.СОУЭ	16-2
19	9.2 Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11 прот. R.3	шт.	2	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	резерв
20	10 Установка оповещателей звуковых ЛЮКС-12	шт	17	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	
21	10.1 Оповещатель звуковой ЛЮКС-12	шт.	17	09-12-2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	

21	Установка антенно-мачтового устройства АнЛ-100	шт	1	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
22	Антенно-мачтовое устройство АнЛ-100	шт.	1	09-12- 2023/АПС.СОУЭ	
23	Установка адресного релейного модуля с контролем целостности цепи РМ-4К прот. РЗ	шт	1	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
24	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот. РЗ	шт.	1	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
25	Установка акустической системы АС2-2	шт	32	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
26	Акустическая система АС2-2	шт.	32	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
27	Прокладка кабеля симметричный парной скрутки КПС(нг)-FRLSLTx 1x2x0.5 в коробах 20x10мм	м.	1900	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	(1900)*1.02
28	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5 ПожТехКабель	м.	1938	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
29	Прокладка кабеля симметричный парной скрутки КПСнг-FRLSLTx 1x2x0.5 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответки тельных коробок	м.	80	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	(1980-1900)
30	Кабель симметричный парной скрутки КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5 ПожТехКабель	м.	81,6	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	(1980-1900)*1.02
31	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответки тельных коробок	м.	50	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	
32	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5	м.	51	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация Л.2	(50*1.02)

34	Прокладки карбоное пластмассовых Шп-11 мм	м.	1900	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	
35	Набрыз-стипа (кароб) "Энепротаст": Шп-11 мм	м.	1900	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	
36	Установка котла котла шп-1-Р3	шт	17	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	
37	Установка котла шп-1-Р3	шт.	17	09-12- 2023/АПС.СОУЭ спецификация л.2	

Составил

Инженер ТСО АО «Монтаж-Сервис» Лылов Я.И.

Проверил

Ген. Директор АО «Монтаж-Сервис» Колылец С.В.

