Заказ

Наименование стройки: Капитальный ремонт охранно-пожарной сигнализации в здании"Дом инвесторов"по.ул.Луговая,стр,16 г.Павлодара, Павлодарской области

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 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 Средневзвешенный разряд работы Итого ФОТ	чел-ч	6618 3,8		11564334
	Машины и механизмы				
1 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	машч	0,208	6195,00	1288
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже			2572,00	535
2 314-102-0302	технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	машч	58,4493	6417,00	375070
				2572,00	150331
3 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	машч	400,35	21,00	8407
				0,00	0

4 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	машч	400,35	4491,00	1797972
5 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	машч	0,679	1507,00 2425,00	603327 1647
				1507,00	1023
6 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	машч	84,651	3924,00	332171
7 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	машч	58,80144	1801,00 3990,00	152456 234618
8 343-302-0101	Перфоратор электрический	машч	68,3723	1801,00 17,00	105901 1163
9 343-302-0201	Дрели электрические	машч	177,72	0,00 12,00	0 2132
10 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	машч	6,344	0,00 20,00	0 126
11 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	машч	169,302	0,00	11513
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				2766107
					1013573
	Материалы				
1 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки M200	мЗ	0,02142	24811,00	531

2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	КГ	7,48	483,00	3612
3 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	Т	0,10676	2148245,00	229347
4 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	T	0,01792	19262,00	345
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс	T	0,00118	367006,00	433
5 217-101-0102	прочности 5.8	•	-,		*
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Т	0,02375	813201,00	19314
6 217-101-0107	·				
7 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	КГ	1,9	1242,00	2360
8 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	58,425	626,00	36574
9 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	КГ	15,5	1050,00	16275
10 241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16	М	30	65,00	1950
10 241-201-0201	мм Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32		72	172,00	12384
11 241-207-0204	труоа из поливинилопорида гтво гладкая жесткая диаметром 32 мм	М	12	172,00	12304
11 241-201-020-	мм Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо-	КМ	0,095	592850,00	56321
	и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	KIVI	0,000	002000,00	00021
12 243-108-0501	31996-2012, марки ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 (ок)-0,66				
13 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	М	95	266,00	25270
14 243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	M	500	88,00	44000
15 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	 M	1400	193,00	270200
16 248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	 ШТ.	70	1931,00	135170
17 248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	80	1130.00	90400
17 210 00 1 0 10 1	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-	шт.	1	1761,00	1761
18 248-304-0213	КП	<del></del>	•	,	
19 248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	96	149,00	14304
	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	ШТ.	17	20353,00	346001
20 248-306-0305				,	
21 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	95	657,00	62415
22 261-105-0625	Клей марки 88-СА	КГ	8,6	3088,00	26556
23 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	КГ	0,348	310,00	108
24 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,516	594,00	3871
25 261-107-0227	Глухари	100 шт.	3,003	5631,00	16910
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КГ	4,335	859,00	3724
	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
26 261-107-0493	E 1600	400		00/000	
27 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,28112	2313,00	2963

28 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,51	708,00	361
29 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	КГ	0,2201	809,00	178
30 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	Т	0.0005672	1576025,00	894
31 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,547145	1438,00	787
32 261-107-0966		Т	0,005672	6325216,00	35877
33 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Т	0,066725	7763690,00	518032
34 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	КГ	8,007	1293,00	10353
35 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	ШТ.	190	549,00	104310
36 261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	ШТ.	570	376,00	214320
37 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	ШТ.	32,64	16,00	523
38 261-404-0564	Заглушки ГОСТ P 51177-2017	10 шт.	1,02	208,00	212
39 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,110304	501,00	556
40 291-000-0000 (пл)	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 2x2x0,8	М	10770	315,18	3394489
41 292-000-0000 (пл)	Кабель КПСнг(A)-frls 1x2x0,75	М	2290	168,75	386438
42 293-000-0000 (пл)	Кабель КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,8	М	60	1875,00	112500
43 294-000-0000 (пл)	Кабель КВнг(A)-FRLS 4x0,75	М	70	4378,57	306500
44 295-000-0000 (пл)	Кабель ПВЗ-1х2,5	М	60	223,21	13393
45 299-200-0000 (пл)	Коммутационная коробка КС-4	ШТ	158	185,71	29342
46 299-320-0000 (пл)	Электронный ключ Touch Memory	ШТ	500	174,11	87055
	Итого по материалам				6639219
	Инженерное оборудование				
	Пуль контроля и управления,количество приборов и устройств подключаемых к линии RS-485.не более 127объем журнала				
1 581-000-0000 (пл)	событий -800 С2000М	ШТ	2	53600,89	107202
2 581-100-0000 (пл)	Извещатель С200-ИП-0,3	ШТ	25	6305,36	157634
3 581-110-0000 (пл)	АРМ В СБОРЕ(согласно спецификации л.2)	K-T	2	962900,00	1925800
4 581-200-0000 (пл)	Извещатель С200-Спектрон-207	ШТ	29	23571,43	683571
5 581-300-0000 (пл)	Оповещатель Топаз -12д	ШТ	9	1075,00	9675
6 581-400-0000 (пл)	Акустический модуль Соната -3-Л исп.2	ШТ	217	4810,71	1043924
7 581-500-0000 (пл)	Акустический модуль Соната -3	ШТ	35	4995,54	174844
8 581-600-0000 (пл)	Извещатель С200-ИК	шт	226	7859,82	1776319

9 581-700-0000 (пл)	Извещатель С200-ПИК	ШТ	108	7827,68	845389
10 581-800-0000 (пл)	Извещатель С2000-СМК	ШТ	125	2511,61	313951
11 581-900-0000 (пл)	Извещатель С200-СМК-ЭСТЕР	ШТ	30	3506,25	105188
	Контроллер двухпроводной линии связи ,количество адресных				
12 582-000-0000 (пл)	устройств в ДПЛС-до 127 С2000-КДЛ	ШТ	22	18522,32	407491
13 582-100-0000 (пл)	Аккумулятор 12В,17А/ч ТР1270	шт	17	16245,54	276174
14 582-200-0000 (пл)	Аккумулятор 12В,7А/ч ТР12070	ШТ	21	4609,82	96806
15 582-300-0000 (пл)	Блок разветвительно-изолирующий "БРИЗ"	ШТ	109	3061,61	333715
	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле С2000-				
16 583-000-0000 (пл)	БКИ	ШТ	12	36729,46	440754
	Блок индикации 60 двухцветных индикаторов для отображения				
17 586-000-0000 (пл)	состояния разделов протокол обмена С2000-БКИ	ШТ	5	31750,00	158750
	Блок речевого оповещения 200,5000Гц 2 сообщ по 8 сек.				
	24Вт,2Ом,220В,подАКБ 12В 7Ач,170*23*95мм линейный вход				
18 587-000-0000 (пл)	выход Соната -К-Л	ШТ	21	22733,93	477413
19 589-000-0000 (пл)	Извещатель ДИП-34А-исп.03	ШТ	1429	6733,93	9622786

18957386



Итого по инженерному оборудованию

Заказ 1

Наименование стройки: Капитальный ремонт охранно-пожарной сигнализации в здании"Дом инвесторов"по.ул.Луговая,стр,16 г.Павлодара,Павлодарской области

## Сводная ресурсная ведомость по стройке № 1

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 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 Средневзвешенный разряд работы Итого ФОТ	чел-ч	6618 3,8		11564334
	Машины и механизмы				
1 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	машч	0,208	6195,00	1288
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже			2572,00	535
2 314-102-0302	технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	машч	58,4493	6417,00	375070
				2572,00	150331
3 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	машч	400,35	21,00	8407
				0,00	0

4 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	машч	400,35	4491,00	1797972
5 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	машч	0,679	1507,00 2425,00	603327 1647
				1507,00	1023
6 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	машч	84,651	3924,00	332171
7 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	машч	58,80144	1801,00 3990,00	152456 234618
8 343-302-0101	Перфоратор электрический	машч	68,3723	1801,00 17,00	105901 1163
9 343-302-0201	Дрели электрические	машч	177,72	0,00 12,00	0 2132
10 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	машч	6,344	0,00 20,00	0 126
11 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	машч	169,302	0,00	11513
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				2766107
					1013573
	Материалы				
1 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки M200	мЗ	0,02142	24811,00	531

2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	КГ	7,48	483,00	3612
3 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	Т	0,10676	2148245,00	229347
4 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	T	0,01792	19262,00	345
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс	T	0,00118	367006,00	433
5 217-101-0102	прочности 5.8	•	-,		*
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	Т	0,02375	813201,00	19314
6 217-101-0107	·				
7 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	КГ	1,9	1242,00	2360
8 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	КГ	58,425	626,00	36574
9 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	КГ	15,5	1050,00	16275
10 241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16	М	30	65,00	1950
10 241-201-0201	мм Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32		72	172,00	12384
11 241-207-0204	труоа из поливинилопорида гтво гладкая жесткая диаметром 32 мм	М	12	172,00	12304
11 241-201-020-	мм Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо-	КМ	0,095	592850,00	56321
	и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	KIVI	0,000	002000,00	00021
12 243-108-0501	31996-2012, марки ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 (ок)-0,66				
13 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	М	95	266,00	25270
14 243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	M	500	88,00	44000
15 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	 M	1400	193,00	270200
16 248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	 ШТ.	70	1931,00	135170
17 248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	80	1130.00	90400
17 210 00 1 0 10 1	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-	шт.	1	1761,00	1761
18 248-304-0213	КП	<del></del>	•	,	
19 248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	96	149,00	14304
	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	ШТ.	17	20353,00	346001
20 248-306-0305				,	
21 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	95	657,00	62415
22 261-105-0625	Клей марки 88-СА	КГ	8,6	3088,00	26556
23 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	КГ	0,348	310,00	108
24 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,516	594,00	3871
25 261-107-0227	Глухари	100 шт.	3,003	5631,00	16910
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КГ	4,335	859,00	3724
	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
26 261-107-0493	E 1600	400		00/000	
27 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,28112	2313,00	2963

28 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,51	708,00	361
29 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	КГ	0,2201	809,00	178
30 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	Т	0.0005672	1576025,00	894
31 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,547145	1438,00	787
32 261-107-0966		Т	0,005672	6325216,00	35877
33 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	Т	0,066725	7763690,00	518032
34 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	КГ	8,007	1293,00	10353
35 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	ШТ.	190	549,00	104310
36 261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	ШТ.	570	376,00	214320
37 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	ШТ.	32,64	16,00	523
38 261-404-0564	Заглушки ГОСТ P 51177-2017	10 шт.	1,02	208,00	212
39 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,110304	501,00	556
40 291-000-0000 (пл)	Кабель КСРВнг(A)-FRLS 2x2x0,8	М	10770	315,18	3394489
41 292-000-0000 (пл)	Кабель КПСнг(A)-frls 1x2x0,75	М	2290	168,75	386438
42 293-000-0000 (пл)	Кабель КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,8	М	60	1875,00	112500
43 294-000-0000 (пл)	Кабель КВнг(A)-FRLS 4x0,75	М	70	4378,57	306500
44 295-000-0000 (пл)	Кабель ПВЗ-1х2,5	М	60	223,21	13393
45 299-200-0000 (пл)	Коммутационная коробка КС-4	ШТ	158	185,71	29342
46 299-320-0000 (пл)	Электронный ключ Touch Memory	ШТ	500	174,11	87055
	Итого по материалам				6639219
	Инженерное оборудование				
	Пуль контроля и управления,количество приборов и устройств подключаемых к линии RS-485.не более 127объем журнала				
1 581-000-0000 (пл)	событий -800 С2000М	ШТ	2	53600,89	107202
2 581-100-0000 (пл)	Извещатель С200-ИП-0,3	ШТ	25	6305,36	157634
3 581-110-0000 (пл)	АРМ В СБОРЕ(согласно спецификации л.2)	K-T	2	962900,00	1925800
4 581-200-0000 (пл)	Извещатель С200-Спектрон-207	ШТ	29	23571,43	683571
5 581-300-0000 (пл)	Оповещатель Топаз -12д	ШТ	9	1075,00	9675
6 581-400-0000 (пл)	Акустический модуль Соната -3-Л исп.2	ШТ	217	4810,71	1043924
7 581-500-0000 (пл)	Акустический модуль Соната -3	ШТ	35	4995,54	174844
8 581-600-0000 (пл)	Извещатель С200-ИК	шт	226	7859,82	1776319

9 581-700-0000 (пл)	Извещатель С200-ПИК	ШТ	108	7827,68	845389
10 581-800-0000 (пл)	Извещатель С2000-СМК	ШТ	125	2511,61	313951
11 581-900-0000 (пл)	Извещатель С200-СМК-ЭСТЕР	ШТ	30	3506,25	105188
	Контроллер двухпроводной линии связи ,количество адресных				
12 582-000-0000 (пл)	устройств в ДПЛС-до 127 С2000-КДЛ	ШТ	22	18522,32	407491
13 582-100-0000 (пл)	Аккумулятор 12В,17А/ч ТР1270	ШТ	17	16245,54	276174
14 582-200-0000 (пл)	Аккумулятор 12В,7А/ч ТР12070	ШТ	21	4609,82	96806
15 582-300-0000 (пл)	Блок разветвительно-изолирующий "БРИЗ"	ШТ	109	3061,61	333715
	Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле С2000-				
16 583-000-0000 (пл)	БКИ	ШТ	12	36729,46	440754
	Блок индикации 60 двухцветных индикаторов для отображения				
17 586-000-0000 (пл)	состояния разделов протокол обмена С2000-БКИ	ШТ	5	31750,00	158750
	Блок речевого оповещения 200,5000Гц 2 сообщ.по 8 сек.				
	24Вт,2Ом,220В,подАКБ 12В 7Ач,170*23*95мм линейный вход				
18 587-000-0000 (пл)	выход Соната -К-Л	ШТ	21	22733,93	477413
19 589-000-0000 (пл)	Извещатель ДИП-34А-исп.03	ШТ	1429	6733,93	9622786

18957386



Итого по инженерному оборудованию