Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр стройки 24-2022
Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация и видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 6.ПС, Альбом. СС, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Сметная стоимость	14468,992	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2864,275	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,665	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 11.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация (на все блоки)												
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт	2		79049,17	2,94	158098	6	1401	112817	292589
		НР - 72%; СП - 8%				78345,36	--	156691	--		21673	
2	Прайс-лист	**Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "РУБЕЖ-2ОП" прот R3**	шт	1		249526,61	--	249527	--	249527	--	269489
		СП - 8%				--	--	--	--		19962	
3	Прайс-лист	**Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ" прот.3**	шт	1		142736,25	--	142736	--	142736	--	154155
		СП - 8%				--	--	--	--		11419	
4	Прайс-лист	**Источник вторичного электропитания "ИВЭПР 12/3,5 2х17-Р БР2"**	шт	2		58167,32	--	116335	--	116335	--	125642
		СП - 8%				--	--	--	--		9307	
5	Прайс-лист	**Аккумулятор свинцово-кислотный необслуживаемый 12В 17 А/ч "SF17-12"**	шт	4		20135,89	--	80544	--	80544	--	86987
		СП - 8%				--	--	--	--		6443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования/Без учета 10% запаса/	шт	216	3965,38	2,94	856522	635	14213	606005	1579530
		НР - 72%; СП - 8%			3896,64	--	841674	--		117003	
7	Прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот.R3"	шт	237	11985,00	--	2840445	--	2840445	--	3067681
		СП - 8%			--	--	--	--		227236	
8	Прайс-лист	Извещатель пожарный дымовой линейный адресный "ИПДЛ-264/1-50 прот.R3"	шт	3	186222,86	--	558669	--	558669	--	603362
		СП - 8%			--	--	--	--		44693	
9	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении/Без учета 10% запаса/	шт	54	1991,18	1,10	107524	59	2256	75751	197937
		НР - 72%; СП - 8%			1948,32	--	105209	--		14662	
10	Прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИПР 101-29 прот.R3"	шт	35	11793,75	--	412781	--	412781	--	445804
		СП - 8%			--	--	--	--		33023	
11	Прайс-лист	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный "ИПР 513-11 прот.R3"	шт	25	8997,86	--	224947	--	224947	--	242943
		СП - 8%			--	--	--	--		17996	
12	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт	31	3848,35	--	119299	--	8279	79934	215172
		НР - 72%; СП - 8%			3581,28	--	111020	--		15939	
13	Прайс-лист	Модуль речевого оповещения "МРО-2"	шт	1	51273,21	--	51273	--	51273	--	55375
		СП - 8%			--	--	--	--		4102	
14	Прайс-лист	Прибор речевого оповещения (Модуль акустический)"Соната-3"(8 Ом)	шт	30	5739,44	--	172183	--	172183	--	185958
		СП - 8%			--	--	--	--		13775	
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1720	294,00	3,80	505680	6536	9305	352841	927200
		НР - 72%; СП - 8%			284,79	0,13	489839	224		68680	
16	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1737,2	31,00	--	53853	--	53853	--	58161
		СП - 8%			--	--	--	--		4308	
17	1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	100	436,56	6,40	43656	640	5768	26888	76188
		НР - 72%; СП - 8%			372,48	0,96	37248	96		5644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	101	431,00	--	43531	--	43531	--	47013
		СП - 8%			--	--	--	--		3482	
19	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1820	135,40	1,58	246428	2876	22932	158959	437819
		НР - 72%; СП - 8%			121,22	0,08	220620	146		32432	
20	243-305-0303 СпрСЦ 10.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	1,8746	145814,00	--	273343	--	273343	--	295210
		СП - 8%			--	--	--	--		21867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7257374	10752	5284321	1413195	9364215
							1962301	466	--	693646	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1241443				
	Материалы		Тенге				26149				
	Всего заработная плата		Тенге					1214594			
		Накладные расходы	Тенге				874507				
		Сметная прибыль	Тенге				169277				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2285227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								674
		Сметная заработная плата	Тенге					1214594			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6015931				
	Материалы		Тенге				38005				
	Всего заработная плата		Тенге					748173			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5220167				
		Накладные расходы	Тенге				538688				
		Сметная прибыль	Тенге				524369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7078988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455
		Сметная заработная плата	Тенге					748173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9364215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1129
		Сметная заработная плата	Тенге					1962767			
		РАЗДЕЛ 2. Видеонаблюдение (на все блоки)									
21	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж видеоконтрольного устройства	шт	1	4730,95	71,83	4731	71	--	3369	8748
		НР - 72%; СП - 8%			4659,12	19,48	4659	19		648	
22	Прайс-лист	Видеорегистратор на 32 канала TRASSIR MiniNVR AF 32	шт	1	324109,63	--	324110	--	324110	--	350039
		СП - 8%			--	--	--	--		25929	
23	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб/WD102PURX/	шт.	2	167160,00	--	334320	--	334320	--	361066
		СП - 8%			--	--	--	--		26746	
24	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	11	7126,46	12,52	78391	138	--	56342	145512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7113,94	--	78253	--		10779	
25	Прайс-лист	IP Камера уличная Разрешение:5.0 MP,Объектив: f=2,8 мм ИК до 40 м TRASSIR TR-D2251WD1R4 2.8	шт	11	131337,83	--	1444716	--	1444716	--	1560293
		СП - 8%			--	--	--	--		115577	
26	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	14	6114,44	6,98	85602	98	--	61563	158938
		НР - 72%; СП - 8%			6107,46	--	85504	--		11773	
27	248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели TRASSIR TR-D8221WDIR3 2.8, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	14	35225,00	--	493150	--	493150	--	532602
		СП - 8%			--	--	--	--		39452	
28	1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	1471	417,98	5,77	614849	8487	16579	425060	1123109
		НР - 72%; СП - 8%			400,94	0,40	589783	588		83200	
29	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1515,13	173,00	--	262117	--	262117	--	283086
		СП - 8%			--	--	--	--		20969	
30	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1471	107,57	0,93	158235	1368	14312	102749	281858
		НР - 72%; СП - 8%			96,91	0,10	142555	147		20873	
31	Прайс-лист	Кабель(FTP) с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката сеч 4х2х0,52 мм КСВПП3 5е	м	1515,13	183,05	--	277345	--	277345	--	299527
		СП - 8%			--	--	--	--		22182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4077566	10162	3166649	649083	5104778
							900754	754	--	378128	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				168724				
	Всего заработная плата		Тенге					168435			
		Накладные расходы	Тенге				121274				
		Сметная прибыль	Тенге				23200				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				313198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					168435			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3908842				
	Материалы		Тенге				30891				
	Всего заработная плата		Тенге					733073			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3135758				
		Накладные расходы	Тенге				527809				
		Сметная прибыль	Тенге				354928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4791579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457
		Сметная заработная плата	Тенге					733073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5104777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								536
		Сметная заработная плата	Тенге					901508			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14468992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2863055				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20914			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1220			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8450970		
		- Накладные расходы	Тенге							2062278	
		- Сметная прибыль	Тенге							1071774	

Составил Сыдыкова К