

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2021 г.

" " 2021 г.

Смета на монтаж СКУД

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс.руб
Сметная стоимость	430,54	4 604,76	
Строительные работы	28,50	1 533,55	тыс.руб
Работы по монтажу оборудования	83,04	1 463,42	тыс.руб
Оборудование	319,01	1 607,79	тыс.руб
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб
Средства на оплату труда	50,75	1 306,76	тыс.руб
Затраты труда	3 001,34		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 62

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №182 ноябрь 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4.10-176-1	Блок контроля датчиков (контроллер) Объем: 6,2=62/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	10 шт.	6,2						
					470,98	)*1,8	1,047	5 503,18	25,75	141 706,76
					1,11		1,047	7,21	9,79	70,54
					0,20		1,047	1,30	25,75	33,43
					1,23		1	7,63	6,79	51,78
			%	112				6 163,56	90	127 536,08
			%	70				3 852,23	43	60 933,91
			%	175				2,28	157	52,49
			чел-ч	29,96		)*1,8	1,047	350,07		
		Всего по позиции:						15 536,09		330 351,56
2	Цена поставщик а	Контроллер СКУД ACS-102-CE-BM (POE), RusGuard, Россия. Базисная стоимость: 5 204,91 = [30 200 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	24	5 204,91		1	124 917,84	5,04	629 585,91
		Всего по позиции:						124 917,84		629 585,91
3	Цена поставщик а	Контроллер СКУД ACS-105-CE-BM, RusGuard, Россия. Базисная стоимость: 5 101,50 = [29 600 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	1	5 101,50		1	5 101,50	5,04	25 711,56
		Всего по позиции:						5 101,50		25 711,56
4	Цена поставщик а	Контроллер СКУД ACS-103-CE-DIN (M), RusGuard, Россия. Базисная стоимость: 2 790,31 = [16 190 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	37	2 790,31		1	103 241,47	5,04	520 337,01
		Всего по позиции:						103 241,47		520 337,01
5	4.10-168-1	Блок считывания кода (БСК) и считыватель в диспетчерской ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 ШТ.	122						
					59,08	)*1,8	1,047	13 583,74	25,75	349 781,42
					3,52		1,047	449,62	6,62	2 976,51
					0,06		1,047	7,66	25,75	197,35
					11,87		1	1 448,14	6,79	9 832,87
			%	112				15 213,79	90	314 803,28
			%	70				9 508,62	43	150 406,01
			%	175				13,41	157	309,84
			чел-ч	4,68		)*1,8	1,047	1 076,03		
		Всего по позиции:						40 217,32		828 109,93
6	Цена поставщик а	Считыватель R10-ЕНТ, RusGuard, Россия. Базисная стоимость: 551,51 = [3 200 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	122	551,51		1	67 284,22	5,04	339 112,47
		Всего по позиции:						67 284,22		339 112,47
7	4.10-59-3	Детали на пультах и панелях - кнопка ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП	1 ШТ.	7						
					10,70	)*1,8	1,047	141,16	25,75	3 634,78
					0,07		1	0,49	6,86	3,36
			%	112				158,10	90	3 271,30
			%	70				98,81	43	1 562,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	1		)*1,8	1,047	13,19		
		Всего по позиции:						398,56		8 472,40
8	Цена поставщик а	Кнопка аварийной разблокировки двери ИОПР 513/101-3 ST-ER125D-GN Smartec Базисная стоимость: 124,09 = [720 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	5	124,09		1	620,45	5,04	3 127,07
		Всего по позиции:						620,45		3 127,07
9	Цена поставщик а	Кнопка на выход и открывание двери Tantos TS-CLICK Базисная стоимость: 87,20 = [506 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	2	87,20		1	174,40	5,04	878,98
		Всего по позиции:						174,40		878,98
10	4.8-60-1	Устройства сигнально-блокировочные, устройство	1 ШТ.	4						
		ЗП			26,00	)*1,8	1,047	196,00	25,75	5 046,96
		ЭМ			0,11		1,047	0,46	11,64	5,36
		в т.ч. ЗПМ			0,03		1,047	0,13	25,75	3,24
		МР			4,55		1	18,20	6,79	123,58
		НР от ЗП	%	112				219,52	90	4 542,26
		СП от ЗП	%	70				137,20	43	2 170,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	5,09
		ЗТР	чел-ч	2,06		)*1,8	1,047	15,53		
		Всего по позиции:						571,61		11 893,44
11	Цена поставщик а	Замок электромагнитный BEL-600S Ebelco, Малайзия Базисная стоимость: 575,46 = [3 339 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	4	575,46		1	2 301,84	5,04	11 601,27
		Всего по позиции:						2 301,84		11 601,27
12	Цена поставщик а	Крепление L-образное для замка BEL-600S Базисная стоимость: 90,44 = [524,81 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	4	90,44		1	361,76	5,04	1 823,27
		Всего по позиции:						361,76		1 823,27
13	4.11-12-1	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), массой до 0,005 т	1 ШТ.	10						
		ЗП			11,66	)*1,8	1,047	219,74	25,75	5 658,42
		ЭМ			0,45		1,047	4,71	11,04	52,01
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	1,15	25,75	29,66
		МР			0,14		1	1,40	6,79	9,51
		НР от ЗП	%	112				246,11	90	5 092,58
		СП от ЗП	%	70				153,82	41	2 319,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,01	157	46,57
		ЗТР	чел-ч	1,03		)*1,8	1,047	19,41		
		Всего по позиции:						627,79		13 179,04
14	Цена поставщик а	Бокс для установки контроллеров СКУД PS-VM-12-2.5A RusGuard, Россия Базисная стоимость: 1 378,78 = [8 000 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	10	1 378,78		1	13 787,80	5,04	69 490,51
		Всего по позиции:						13 787,80		69 490,51
15	Цена поставщик а	Аккумулятор 12В, 7А/ч SF-1207, SF, Китай Базисная стоимость: 111,68 = [648 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	10	111,68		1	1 116,80	5,04	5 628,67
		Всего по позиции:						1 116,80		5 628,67
16	4.10-81-4	Извещатели ОС автоматические, контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	1 ШТ.	4						
		ЗП			10,60	)*1,8	1,047	79,91	25,75	2 057,61
		МР			1,05		1	4,20	6,79	28,52
		НР от ЗП	%	112				89,50	90	1 851,85
		СП от ЗП	%	70				55,94	43	884,77
		ЗТР	чел-ч	0,84		)*1,8	1,047	6,33		
		Всего по позиции:						229,55		4 822,75
17	Цена поставщик а	Извещатель охранной точечный магнито-контактный ИО 102-6, Магнито-Контакт, Россия Базисная стоимость: 24,64 = [143 / 1,2 / 5,04] + 1,2% Трансп + 3% Заг.скл	шт.	4	24,64		1	98,56	5,04	496,74
		Всего по позиции:						98,56		496,74
18	4.8-175-2	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Объем: 3=300/100	100 м	3						
		ЗП			76,20	)*1,8	1,047	430,82	25,75	11 093,60
		ЭМ			1,69		1,047	5,31	10,78	57,22
		в т.ч. ЗПМ			0,39		1,047	1,22	25,75	31,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			9,94		1	29,82	6,79	202,48
		НР от ЗП	%	112				482,52	90	9 984,24
		СП от ЗП	%	70				301,57	43	4 770,25
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,14	157	49,52
		ЗТР	чел-ч	6,18		)*1,8	1,047	34,94		
		Всего по позиции:						1 252,18		26 157,31
19	4.8-175-9	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2								
		Объем: 8,29=(1119+10-300)/100			100 м	8,29				
		ЗП				25,89	)*1,8	1,047	404,49	25,75 10 415,57
		ЭМ				0,85		1,047	7,38	10,87 80,20
		в т.ч. ЗПМ				0,20		1,047	1,74	25,75 44,70
		МР				9,59		1	79,50	6,79 539,81
		НР от ЗП	%	112					453,03	90 9 374,01
		СП от ЗП	%	70					283,14	43 4 478,70
		НР и СП от ЗПМ	%	175					3,05	157 70,18
		ЗТР	чел-ч	2,1		)*1,8	1,047	32,81		
		Всего по позиции:						1 230,59		24 958,47
20	1.23-3-292	Кабель симметричный с медными жилами, изоляция жил и оболочка из полимерной композиции УТР-5нг(А)-FRHF, для структурированных кабельных систем, напряжение 145 В, число пар и диаметр жил 4х2х0,52 мм			км	1,14138	13 344,29		1	15 230,91 6,75 102 808,61
		Объем: 1,14138=1,119*1,02								
		Всего по позиции:						15 230,91		102 808,61
21	1.23-15-27	Провода соединительные со скрученными гибкими медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции в поливинилхлоридной оболочке, напряжение до 660 В, марка ПВС, число жил и сечение 3х2,5 мм2			км	0,0102	6 875,97		1	70,13 9,42 660,67
		Объем: 0,0102=0,01*1,02								
		Всего по позиции:						70,13		660,67
22	4.8-288-3	Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок			100 м	3				
		Объем: 3=300/100								
		ЗП				203,09	)*1,8	1,047	1 148,23	25,75 29 566,93
		ЭМ				43,19		1,047	135,66	10,02 1 359,31
		в т.ч. ЗПМ				8,28		1,047	26,01	25,75 669,69
		МР				290,65		1	871,95	6,79 5 920,54
22,1	1.12-5-43	Трубы поливинилхлоридные для электропроводок, гладкие, усиленного типа из отходов ПВХ, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм			м	306	5,78		1	1 768,68 2,26 3 997,22
22,2	1.21-5-1137	Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 25 мм			100 шт.	1	154,37		1	154,37 1,71 263,97
		НР от ЗП	%	112					1 286,02	90 26 610,24
		СП от ЗП	%	70					803,76	43 12 713,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175					45,52	157 1 051,41
		ЗТР	чел-ч	15,93		)*1,8	1,047	90,07		
		Всего по позиции:						6 214,19		81 483,40
23	1.21-5-927	Хомуты (стяжки) кабельные из полиамида, размеры 3,6х290 мм			100 шт.	1	30,80		1	30,80 5,22 160,78
		Объем: 1=100/100								
		Всего по позиции:						30,80		160,78
24	4.10-176-1	Блок контроля датчиков (контроллер) - демонтаж			10 шт.	1,9				
		Объем: 1,9=19/10								
		ЗП				470,98	)*0,3)*1,8	1,047	505,94	25,75 13 027,88
		ЭМ				1,11	)*0,3	1,047	0,66	9,79 6,49
		в т.ч. ЗПМ				0,20	)*0,3	1,047	0,12	25,75 3,07
		НР от ЗП	%	112					566,65	90 11 725,09
		СП от ЗП	%	70					354,16	43 5 601,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,21	157 4,82
		ЗТР	чел-ч	29,96		)*0,3)*1,8	1,047	32,18		
		Всего по позиции:						1 427,62		30 366,27
25	5.2-36-1	Комплексная наладка системы контроля и управления доступом (СКУД)			1					
		считывает			ель	122				
		ЗП				129,76	)*1,8	1	28 495,30	25,75 733 753,87
		НР от ЗП	%	0					0,00	68 498 952,63
		СП от ЗП	%	0					0,00	41 300 839,09
		ЗТР	чел-ч	6,06		)*1,8	1	1 330,78		
		Всего по позиции:						28 495,30		1 533 545,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по локальной смете:

Итого
НДС 20%
Итого с НДС

430 539,28

4 604 763,68

4 604 763,68

920 952,74

5 525 716,42

Составил _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)