

Наименование объекта:

Адрес объекта:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
монтаж охранной сигнализации периметра объекта

Основание:

Сметная стоимость	297,19	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	998,98	чел.-ч.
Средства на оплату труда	9,41	тыс. руб.

Составлена в текущих ценах

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Монтажные работы										
1	ФЕР 01-01-030-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1,9	643,47	643,47	1 222,59		1 222,59		
		<i>1000 м3 грунта</i>			125,51			238,47	10,82	20,558
		НР 95%=226,55; СП 50%=119,24								
		Итого с НР и СП				1 568,38				
2	ФЕР 01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1	0,25	4 726,73	4 660,98	1 181,69	16,44	1 165,25	8,43	2,1075
		<i>1000 м3 грунта</i>		65,75	480,33			120,08	35,58	8,895
		НР 95%=129,69; СП 50%=68,26								
		Итого с НР и СП				1 379,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕР 01-02-031-1	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе, группа грунтов 1	0,22	2 696,96	2 566,70	593,33	28,66	564,67	16,70	3,674
		<i>100 ям</i>		130,26	211,24			46,47	18,21	4,0062
		НР 80%=60,1; СП 45%=33,81								
		Итого с НР и СП				687,24				
4	ФЕР 06-01-001-3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 5 м3	0,01	66 914,73	2 173,79	669,15	34,31	21,74	402,22	4,0222
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		3 430,94	324,12			3,24	24,08	0,2408
		НР 105%=39,43; СП 65%=24,41								
		Итого с НР и СП				732,99				
5	ФССЦ 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	-1,02	560,00		- 571,20				
		<i>м3</i>								
6	ФССЦ 401-0024	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	1,02	565,00		576,30				
		<i>м3</i>								
7	ФЕР 09-06-001-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,48	1 043,44	91,21	500,85	423,97	43,78	103,55	49,704
		<i>1 т конструкций</i>		883,28	2,16			1,04	0,16	0,0768
		НР 90%=382,51; СП 85%=361,26								
		Итого с НР и СП				1 244,62				
8	ФССЦ 201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (столбы - 4 шт.)	0,18	11 255,00		2 025,90				
		<i>т</i>								
9	ФССЦ 201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (стойки - 18 шт.)	0,3	11 255,00		3 376,50				
		<i>т</i>								
10	ФЕРм 10-08-003-1	Прибор сигнализирующий емкостной (Вибрационный трибоэлектрический извещатель "Мурена")	4	82,98	0,25	331,92	309,20	1,00	7,92	31,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>1 ШТ.</i>		77,30						
		НР 80%=247,36; СП 60%=185,52								
		Итого с НР и СП				764,80				
11	ФЕРм 10-08-005-4	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию (Кабельный чувствительный элемент "Мурена" по АСКЛ)	1200	13,65		16 380,00	2 340,00		0,20	240,00
		<i>1 м линии</i>		1,95						
		НР 80%=1872; СП 60%=1404								
		Итого с НР и СП				19 656,00				
12	ФЕРм 08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф для установки контроллеров "ШК210")	9	228,37	28,42	2 055,33	207,09	255,78	2,32	20,88
		<i>1 ШТ.</i>		23,01	1,35			12,15	0,10	0,90
		НР 95%=208,28; СП 65%=142,51								
		Итого с НР и СП				2 406,12				
13	ФЕРм 10-08-001-9	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча (Контроллер "КР-КСПИ"-П в шкаф "ШК210"-01)	4	63,89	0,25	255,56	236,00	1,00	5,70	22,80
		<i>1 ШТ.</i>		59,00						
		НР 80%=188,8; СП 60%=141,6								
		Итого с НР и СП				585,96				
14	ФЕРм 10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (АНТИРИС)	7	60,10	0,25	420,70	387,87	1,75	5,76	40,32
		<i>1 ШТ.</i>		55,41						
		НР 80%=310,3; СП 60%=232,72								
		Итого с НР и СП				963,72				
15	ФЕРм 10-08-003-7	Устройство оптико-(фото)электрическое, комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) (Радиолучевой датчик "Тантал-200")	8	71,35	0,68	570,80	498,72	5,44	6,48	51,84
		<i>1 КОМПЛ.</i>		62,34						
		НР 80%=398,98; СП 60%=299,23								
		Итого с НР и СП				1 269,01				
16	ФЕРм 10-08-019-1	Коробка ответвительная на стене	23	5,29		121,67	112,24		0,50	11,50
		<i>1 ШТ.</i>		4,88						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР 80%=89,79; СП 60%=67,34								
		Итого с НР и СП				278,80				
17	ФССЦ 503-0461	Разветвительная коробка (КУ-У1 - 7 шт., КР-БСП - 8 шт., БС2-Б - 8 шт.)	2,3	208,20		478,86				
		<i>10 шт.</i>								
18	ФЕР 34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1,3	32 723,19		42 540,14	1 462,73		133,00	172,90
		<i>1 канал-километр трубопровода</i>		1 125,18						
		НР 100%=1462,73; СП 65%=950,77								
		Итого с НР и СП				44 953,64				
19	ФССЦ 507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	-1300	31,53		- 40 989,00				
		<i>м</i>								
20	ФССЦ 103-2468	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из ПНД, серии ВН, с зондом, диаметром 40 мм	260	177,16		46 061,60				
		<i>10 м</i>								
21	ФЕР 22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	1,1	388,35	262,25	427,19	47,89	288,48	4,80	5,28
		<i>10 фасонных частей</i>		43,54	35,24			38,76	2,61	2,871
		НР 130%=112,65; СП 89%=77,12								
		Итого с НР и СП				616,96				
22	ФЕРм 08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² (в подземной канализации)	28,1	88,47	6,65	2 486,01	1 661,55	186,87	6,29	176,749
		<i>100 м</i>		59,13	0,41			11,52	0,03	0,843
		НР 95%=1589,42; СП 65%=1087,5								
		Итого с НР и СП				5 162,93				
23	ФЕРм 08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (в м/рукаве)	1,7	69,60	4,44	118,32	86,14	7,55	5,39	9,163
		<i>100 м</i>		50,67	0,27			0,46	0,02	0,034
		НР 95%=82,27; СП 65%=56,29								
		Итого с НР и СП				256,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ФЕРм 08-02-412-9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (в м/рукаве)	1,2	27,74	2,22	33,28	20,64	2,66	1,83	2,196
		100 м		17,20	0,14			0,17	0,01	0,012
		НР 95%=19,77; СП 65%=13,53								
		Итого с НР и СП				66,58				
25	ФЕРм 22-01-012-1	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром 50 мм	0,012	47 079,48	6 544,87	564,96	51,05	78,54	411,00	4,932
		1 км трубопровода		4 253,85	751,91			9,02	69,75	0,837
		НР 130%=78,09; СП 89%=53,46								
		Итого с НР и СП				696,51				
26	ФЕРм 08-02-411-1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	1,7	1 031,96	163,30	1 754,33	443,60	277,61	27,76	47,192
		100 м		260,94	2,43			4,13	0,18	0,306
		НР 95%=425,34; СП 65%=291,02								
		Итого с НР и СП				2 470,69				
Сервер										
27	ФЕРм 10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	1	156,42	34,86	156,42	76,26	34,86	8,94	8,94
		1 ШТ.		76,26	3,62			3,62	0,36	0,36
		НР 80%=63,9; СП 60%=47,93								
		Итого с НР и СП				268,25				
28	ФЕРм 11-04-008-6	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 75 кг (источник бесперебойного питания)	2	139,27	99,70	278,54	77,58	199,40	4,49	8,98
		1 ШТ.		38,79	5,81			11,62	0,43	0,86
		НР 92%=82,06; СП 65%=57,98								
		Итого с НР и СП				418,58				
29	ФЕРм 11-04-002-1	Аппарат настольный, масса до 0,015 т (монитор)	2	22,92	13,95	45,84	17,58	27,90	1,03	2,06
		1 ШТ.		8,79						
		НР 92%=16,17; СП 65%=11,43								
		Итого с НР и СП				73,44				
30	ФЕРм 11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т (рабочее место)	2	332,49	104,30	664,98	362,38	208,60	20,20	40,40
		1 ШТ.		181,19	5,81			11,62	0,43	0,86
		НР 92%=344,08; СП 65%=243,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НР и СП				1 252,16				
Итого по разделу: 1. Монтажные работы										
		Прямые затраты				84 332,56				
		Накладные расходы				8 430,27				
		Сметная прибыль				5 970,03				
		Итого				98 732,86				
		Итого с коэффициентом рынка 6,23 (Письмо Минстроя № 24818-ХМ от 07.06.2018 г.)				615 105,72				
		НДС - 18%				110 719,03				
		Итого с НДС				725 824,75				

Раздел 2. Оборудование и материалы, не учтенные ценниками										
31	Прайс-лист	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам (Цена: 230,5/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	11	31,35		344,85				
		<i>К-Т</i>								
32	Прайс-лист	Тантал-200. Радиолучевой, двухпозиционный датчик движения (Цена: 37870/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	8	5 151,40		41 211,20				
		<i>компл.</i>								
33	Прайс-лист	АНТИРИС. Однопозиционный радиоволновой извещатель (Цена: 40543/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	7	5 515,00		38 605,00				
		<i>ШТ</i>								
34	Прайс-лист	Мурена", Вибрационный трибоэлектрический извещатель (Цена: 36950/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	4	5 026,25		20 105,00				
		<i>ШТ</i>								
35	Прайс-лист	Кабельный чувствительный элемент "Мурена" (Цена: 70/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1200	9,52		11 424,00				
		<i>м</i>								
36	Прайс-лист	Кабель ВВГнг-LS 3x10 (Цена: 150/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1300	20,40		26 520,00				
		<i>м</i>								
37	Прайс-лист	Кабель ПВС 2x1.0 (Цена: 17,41/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	300	2,37		711,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>м</i>								
38	Прайс-лист	Кабель ПВС 4х1.0 (Цена: 36,18/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	400	4,92		1 968,00				
		<i>м</i>								
39	Прайс-лист	Кабель информационный FUTP 4х2х0,52 К (Цена: 19,88/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1300	2,70		3 510,00				
		<i>м</i>								
40	Прайс-лист	Металлорукав МРПИ 12 (Цена: 32,76/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	50	4,46		223,00				
		<i>м</i>								
41	Прайс-лист	Металлорукав МРПИ 25 (Цена: 75,43/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	120	10,26		1 231,20				
		<i>м</i>								
42	Прайс-лист	"ШК210"-01 Монтажный шкаф (Цена: 8600/6,23/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	9	1 169,85		10 528,65				
		<i>шт</i>								
43	Прайс-лист	"КР-КСПИ"-П Контроллер системы передачи извещений от периметральных датчиков (Цена: 4690/6,85/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	4	637,97		2 551,88				
		<i>шт</i>								
44	Прайс-лист	Шкаф АВР на базе ИБП SKAT UPS (Цена: 98700/6,85/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1	13 426,01		13 426,01				
		<i>шт</i>								
45	Прайс-лист	АРМ ОРИОН Про "Сервер" (Цена: 97300/6,85/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1	13 235,57		13 235,57				
		<i>к-т</i>								
46	Прайс-лист	Удаленное рабочее место (Цена: 73500/6,85/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1	9 998,10		9 998,10				
		<i>шт</i>								
47	Прайс-лист	Монитор 23" (Цена: 7299,4/6,85/1,18) <i>K=МАТ/6,23/1,18</i>	1	992,93		992,93				
		<i>шт</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Прайс-лист	Источник бесперебойного питания SKAT UPS (Цена: 6870/6,85/1,18) <i>K=MAT/6,23/1,18</i>	2	934,52		1 869,04				
		<i>шт</i>								

Итого по разделу: 2. Оборудование и материалы, не учтенные ценниками

Прямые затраты	198 455,43				
Накладные расходы	0,00				
Сметная прибыль	0,00				
Итого	198 455,43				
Итого с коэффициентом рынка 6,23 (Письмо Минстроя № 24818-ХМ от 07.06.2018 г.)	1 236 377,33				
НДС - 18%	222 547,92				
Итого с НДС	1 458 925,25				

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	2 184 751,00				
------------------------	---------------------	--	--	--	--