

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № № 1**

(локальная смета)

на Оборудование системы безопасности проходной (обнаружение металла)

(наименование работи затрат, наименование объекта)

Основание: Рабочая документация 16/172-18-АМД (16/172-18-АМД.СО)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 566,755 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 20,221 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 27,379 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 432,701 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 20,426 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 84,37 чел.час

Составлен в ценах 2001г. с пересчетом итога в текущие цены по состоянию на 4 кв. 2017г.(Индексы к ФЕР-2001 для г.Новосибирска на 4 квартал 2017г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>										
1	<b>ФЕРм10-10-004-01</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Стационарные металлодетекторы арочного типа (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Монтаж оборудования: НР (524 руб.): 68%=80%*0,85 отФОТ СП (370 руб.): 48%=60%*0,8 отФОТ	2	323,16 321,12		646	642		1,69	3,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ФЕРм08-03-591-11</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Розетка штепсельная: трехполюсная (Розетка с РБ13-1-ОМ, (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Электромонтажные работы на других объектах: НР (203 руб.): 81%=95%*0,85 отФОТ СП (131 руб.): 52%=65%*0,8 отФОТ	0,02 2/100	10851,22 10393,58	120,02 35,86	217	208	2 1	58,73	1,17
3	<b>ФЕРм08-02-396-05</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Короб по стенам и потолкам, длина: 2 м (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Электромонтажные работы на других объектах: НР (1484 руб.): 81%=95%*0,85 отФОТ СП (953 руб.): 52%=65%*0,8 отФОТ	0,3	5970,1 5044,26	285,36 44,78	1791	1513	86 13	30,08	9,02
4	<b>ФЕРм08-02-147-10</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Электромонтажные работы на других объектах: НР (732 руб.): 81%=95%*0,85 отФОТ СП (470 руб.): 52%=65%*0,8 отФОТ	0,3	3046,73 2424,99	417,86 89,56	914	727	125 27	14,13	4,24
5	<b>ФЕРм08-03-526-01</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Электромонтажные работы на других объектах: НР (258 руб.): 81%=95%*0,85 отФОТ СП (165 руб.): 52%=65%*0,8 отФОТ	1	387,32 264,75	8,86	387	265	9	1,56	1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	<b>ФЕРм10-03-001-01</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг (прим. Комплект ограждения "Ограждения с лентой 2м") (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм 2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЭМ=8,44; ЗПМ=17,84; МАТ=5,66 Монтаж оборудования: НР (1163 руб.): 68%=80%*0,85 отФОТ СП (821 руб.): 48%=60%*0,8 отФОТ	1	1911,18 1360,48	294,3 64,58	1911	1360	294 65	8,94	8,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						5866	4715	516 106		28,31
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						6912	5658	619 127		33,97
В том числе, справочно:										
МДС35 Прил.1 т.2 п.1._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						1046	943	103 21		5,662
Накладные расходы						4363				
В том числе, справочно:										
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2480) (Поз. 1, 6)						1686				
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 3305) (Поз. 2-5)						2677				
Сметная прибыль						2909				
В том числе, справочно:										
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2480) (Поз. 1, 6)						1190				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 3305) (Поз. 2-5)						1719				
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>						<b>14184</b>				<b>33,97</b>
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>										
7	<b>ФЕРп02-01-003-01</b> Приказ Минстроя России № 1039/пр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2, прим. пусконаладка и настройка многозонного интеллектуального арочного металлодетектора (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп2001 ВЦСН №2 (203) (Индексы к ФЕР-2001 для г. Новосибирска на 4 квартал 2017г. ОЗП=17,84; ЗПМ=17,84 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: НР (8053 руб.): 55%=65%*0,85 отФОТ СП (4685 руб.): 32%=40%*0,8 отФОТ	2	6100,57 6100,57		12201	12201		21	42
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :</b>										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:										
Итого Поз. 7						12201	12201			42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с учетом "МДС35 Прил.1 т.4 п.1. _Производство пусконаладочных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"						14641	14641			50,4
Накладные расходы 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 14 641)						8053				
Сметная прибыль 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 14 641)						4685				
Итого с накладными и см. прибылью						27379				50,4
Итого						27379				50,4
В том числе:										
ФОТ						14641				
Накладные расходы						8053				
Сметная прибыль						4685				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						27379				50,4
Раздел 3. Оборудование										
8	Прайс-лист	Розетка с защитной крышкой РБ13-1-Ом, настенная, IP44 (шт)	2	165,25		331				
9	Прайс-лист	Металлодетектор серии БЛОКПОСТ типа РС Z 1800 М К (6/12/18) (шт)	2	207627,12		415254				
10	Прайс-лист	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А х-ка С, двухполюсный, 20А (шт)	1	166,95		167				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						415752				
Итого по разделу 3 Оборудование						415752				
Раздел 4. Материалы										
11	Прайс-лист	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 (м)	30	41,53		1246				
12	Прайс-лист	Кабель-канал (короб белый) 60x40, "ЭЛЕКОР" (м)	30	127,12		3814				
13	Прайс-лист	Соединитель на стык КМС 60x40 "ЭЛЕКОР" (шт)	15	23,73		356				
14	Прайс-лист	Тройник кабель-канала КМТ 60x40 "ЭЛЕКОР" (шт)	1	48,31		48				
15	Прайс-лист	Угол плоский, поворот на 90гр. КМВ 60x40 "ЭЛЕКОР" (компл.)	1	169,49		169				
16	Прайс-лист	Угол внутренний кабель-канала (короб белый) 60x40 (шт)	5	59,32		297				
17	Прайс-лист	Труба электротехническая, ПВД, Д16мм, L=200мм (шт)	1	59,32		59				
18	Прайс-лист	Стяжка нейлоновая 60x2,0 мм, 100 шт (уп)	1	48,09		48				
19	Прайс-лист	Комплект ограждения "Ограждения с лентой 2м" (компл.)	1	16949,15		16949				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						22986				
<b>Итого по разделу 4 Материалы</b>						<b>22986</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						456805	16916	516 106		70,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						460291	20299	619 127		84,37
В том числе, справочно:										
МДС35 Прил.1 т.2 п.1. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						1046	943	103 21		5,662
МДС35 Прил.1 т.4 п.1. _Производство пусконаладочных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						2440	2440			8,4
Накладные расходы						12416				
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 14641) (Поз. 7)						8053				
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2480) (Поз. 1, 6)						1686				
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 3305) (Поз. 2-5)						2677				
Сметная прибыль						7594				
В том числе, справочно:										
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 14641) (Поз. 7)						4685				
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2480) (Поз. 1, 6)						1190				
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 3305) (Поз. 2-5)						1719				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по разделу 1 Монтажные работы						14184				33,97
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						27379				50,4
Итого по разделу 3 Оборудование						415752				
Итого по разделу 4 Материалы						22986				
Итого						480301				84,37
В том числе:										
Материалы						6672				
Машины и механизмы						619				
ФОТ						20426				
Оборудование						432701				
Накладные расходы						12416				
Сметная прибыль						7594				
НДС 18% от 480301						86454,18				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>566755,18</b>				<b>84,37</b>

Составил инженер-сметчик: \_\_\_\_\_

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

*(должность, подпись, расшифровка)*

Проверил главный инженер проекта: \_\_\_\_\_

*(должность, подпись, расшифровка)*