

Утверждаю
Врио главного инженера ИПУ РАН

_____ В.И. Покшин.

**Расчет стоимости работ
на выполнение работ по установке автоматизированных ворот главного въезда на территорию
ИПУ РАН**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость без НДС	
				руб.	
				на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6
	Раздел 1. Поставка (изготовление) элементов конструкций				
1	Рама ворот из металлопроката квадратного сечения 60*60*3 мм по внешним размерам 4200*2200 мм (символы института предоставляет Заказчик), с заполнением внутри вертикальными элементами из металлопроката квадратного сечения 20*20*2 мм через 130 мм между осями по всей длине и горизонтальными элементами на расстоянии от верха и низа рамы на 200 мм до оси сечения 40*20*2 мм, консольная часть – треугольник, длиной 2000 мм, из металлопроката квадратного сечения без решётки с покраской атмосферостойкой эмалью по RAL7004	шт.	1	98 075,47	98 075,47
2	Балка ворот (направляющая усиленная из металлопроката сечением 90*85*3 мм с покраской атмосферостойкой эмалью RAL7004)	шт.	1	55 324,00	55 324,00
3	Привод электрический NICE ROBUS1000 с четырьмя дистанционными беспроводными пультами управления	компл.	1	55 942,67	55 942,67
4	Фотоэлементы безопасности NICE	шт.	2	3 170,32	6 340,64
5	Лампа сигнальная	шт.	1	3 491,67	3 491,67
6	Гильза из металлопроката сечения 20*40*2 мм для обеспечения прохода сетей сильного и слабого тока с грунтовкой поверхности	м	6,4	2 458,63	15 735,23
7	Зубчатая направляющая рейка	м	5	1 842,00	9 210,00
8	Фундамент из бетона В20 с монтажной закладной деталью из швеллера № 14, размер 2000*400*1600 мм	шт.	1	29 990,67	29 990,67
	Итого по разделу 1.				274 110,35
	Раздел 2. Выполнение работ				

1	2	3	4	5	6
9	Разработка грунта под фундамент с уборкой излишнего объема грунта	м ³	1,3	8 550,72	11 115,94
10	Бурение отверстий под столбы на глубину замерзания 1,62 м	шт.	2	4 203,33	8 406,66
11	Разборка существующего столба (колонны) 2500*640*1400 мм с уборкой мусора	м ³	1,1	11 639,64	12 803,60
12	Изготовление и установка столба внешней ограды из металлопроката квадратного сечения 100*100*3 мм с покраской атмосферостойкой эмалью по RAL7004	шт.	2	12 734,67	25 469,34
13	Изготовление и монтаж секции ограды (символы института предоставляет Заказчик) на шарнирных опорах, размерами секции 2200 *2000 мм из металлопроката квадратного сечения 60*60*3 мм, с заполнением внутри вертикальными элементами из металлопроката квадратного сечения 20*20*2 мм через 130 мм между осями по всей длине и горизонтальными элементами на расстоянии от верха и низа рамы на 200 мм до оси сечения 40*20*2 мм с покраской атмосферостойкой эмалью по RAL7004 с устройством профильной направляющей с верхним и нижним улавливателями. Устройство жесткой фиксации секции (направляющая с фиксацией в грунт)	шт.	1	50 543,33	50 543,33
14	Монтаж конструктива откатных ворот в сборе	компл.	1	49 066,67	49 066,67
15	Монтаж автоматики ворот	компл.	1	28 676,80	28 676,80
16	Проведение пуско-наладочных работ по устройству автоматизированных ворот	компл.	1	14 301,50	14 301,50
	Итого по разделу 2.				200 383,84
	Всего с НДС				474 494,19
	в т.ч. НДС				79 082,37

Примечание: сбор, вывоз и утилизация отходов производства работ осуществляется Подрядчиком и входит в стоимость работ.

Составил:

Ведущий инженер РЕСО

Степанова А.М.

(подпись)

Проверил:

Зам. заведующего РЕСО

Кудряшов М.Н.

(подпись)