

Ведомость объёмов работ

на Установку противотаранного устройства на въезде автомобильного автотранспорта и замена части ограждения по периметру ГНС в д. Ворошнево Курской области (СМР).

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовительные работы				
1	1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	0,09
2	2	Корчевка вручную пней диаметром: до 120 мм	100 шт	0,07
3	3	Корчевка вручную пней диаметром: от 360 до 400 мм	100 шт	0,01
4	4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,899
5	5	Планировка участка: вручную	100 м2	1,635
Раздел 2. Устройство ограждения				
6	6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,134
7	7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	1,134
8	8	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	1,78
9	9	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	2,3
10	10	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,3
11	11	Бетон тяжелый, класс: B15 (M200)	м3	11,29
12	12	Столб ограждения 62х55х1,4х3000мм с заглушкой(в т.ч.ЗИП 2шт.)	шт.	180
13	13	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	17,7
14	14	Панель ограждения PROFI 2430х3000 мм(цвет зелёный RAL 6005)(в т.ч.ЗИП 3шт.)	шт.	162
15	15	Панель ограждения PROFI 2430х2500 мм(цвет зелёный RAL 6005)	шт.	18
16	16	Крепление "Хомут прямой" 62х55(в т.ч.ЗИП 7шт.)	шт.	663
17	17	Крепление "Хомут крайний" 62х55	шт.	100
18	18	Устройство барьеров безопасности: спиральных с креплением на кронштейнах	100 м	5,4
19	19	Спиральный барьер безопасности диаметром 0,6м, витков в пм 4, количество соединений по окружности бухты 3(бухта-10м)	шт.	68
20	20	Струна для крепления СББ/ПББ оцинкованная D 2,5мм (Длина бухты 400м) ГОСТ 3282-7	шт.	3

1	2	3	4	5
21	21	Наконечник универсальный, оцинкованный, полимерное покрытие (цвет зелёный RAL 6005)(в т.ч.ЗИП 6шт.)	шт.	390
22	22	Болт М6*100 + шайба + гайка антивандальная), для крепления универсального наконечника к столбу(в т.ч.ЗИП 16шт.)	шт.	400
23	23	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6)(в т.ч.ЗИП 16шт.)	шт.	400
24	24	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01
25	25	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,291
26	26	Ворота распашные PROFI 4м (цвет зелёный RAL 6005)	шт.	1
27	27	Устройство калиток: с установкой столбов металлических	100 шт	0,02
28	28	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,1
29	29	Калитка PROFI 1м (цвет зелёный RAL 6005)	шт.	2
30	30	Опорный столб 80х80х2,0х4000мм, о(цвет зелёный RAL 6005) с заглушкой	шт.	6
31	31	Крепление "Хомут крайний" 80х80	шт.	24
32	32	Наконечник прямой 550мм	шт.	8
Устройство противоподкопа				
33	33	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,479
34	34	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,479
35	35	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	8,1
36	36	Панель ограждения PROFI 630х3000 мм(цвет зелёный RAL 6005)	шт.	81
37	37	Скобы: двухлапковые (в т.ч.ЗИП 28шт.)	10 шт	5,98
38	38	Дюбель-гвоздь (в т.ч.ЗИП 56шт.)	кг	4,22188
Раздел 3. Устройство щита				
39	39	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1
40	40	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1
41	41	Корпус металлический ЩМП-03-650х500х220-IP31-УХЛЗ-КЭАЗ	шт.	1
42	42	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1

1	2	3	4	5
43	43	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-100 2P 80A, характеристика C	шт	1
44	44	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	13
45	45	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 25A, характеристика C	шт	8
46	46	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 10A, характеристика C	шт	1
47	47	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 16A, характеристика C	шт	2
48	48	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 25A, характеристика C	шт	2
49	49	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	4
50	50	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 40A, характеристика C	шт	3
51	51	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 50A, характеристика C	шт	1
52	52	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	2
53	53	Пускатели электромагнитные реверсивные без реле, без кнопок: ПМЕ-113 У4Б	шт	2
54	54	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1
55	55	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем,: 12в ЯТП-0.25-3	шт	1
56	56	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг	100 шт	0,05
57	57	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт	0,05
58	58	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,01152
59	59	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	1
60	60	Посты управления кнопочные: ПKE122-1M УЗ	шт	1
61	61	Звонок электрический с кнопкой	100 компл.	0,01
62	62	Звонок: электрический с кнопкой	10 шт	0,1
63	63	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами (Прим.Клемма проходная)	шт	18
64	64	Клемма проходная WDU 2,5	100 шт	0,18

1	2	3	4	5
65	65	Торцевая изолирующая пластина	шт.	19
Раздел 4. Устройство противотаранного барьера				
66	66	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,001
67	67	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,1
68	68	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,1
69	69	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром: 40 мм	10 м	1
70	70	Устройство бетонной подготовки Заделка шва пескобетоном	100 м3	0,00013
71	71	Смесь сухая (пескобетон) для устройства высокопрочных износостойких оснований пола "БИРСС 8" (марка М300)	т	0,02125
72	72	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1
73	73	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1 кирпич	100 шт	0,02
74	74	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м	0,2
75	75	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,02
76	76	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 1,00 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01
77	77	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,4
78	78	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,8
79	79	Отдельно устанавливаемый: блок управления(Прим.)	шт	1
80	80	Блок управления JE275 в корпусе, контролирует синхронно до 4 дорожных блокираторов J200 НА или J275 НА	шт.	1
81	81	Установка средств принудительной остановки автотранспорта	компл.	2
82	82	Блокиратор дорожный автоматический J200 НА высотой 600 мм	шт.	2
83	83	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении(Оповещатель звуковой)	шт	2
84	84	Оповещатель звуковой для J200 НА	шт.	2
85	85	Прибор или аппарат(Нагреватель)	шт	2
86	86	Нагреватель для J200 НА	шт.	2
87	87	Аппарат (сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	2
88	88	Лампы светодиодные, комплект для J200 НА, J200 F	шт.	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5
89	89	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	0,44