Объект	Заказ	Комплект	Чертеж	Инв.N
1625-1		РС	10	

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (начало)

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
1	Демонтаж ограждения существующих площадок	кг	315	1625-1-РС-2
2	Демонтаж существующих лестниц с ограждением	кг	1419	
3	Демонтаж существующей пожарной лестницы	кг	356	
	Ремонт существующих сборных			
	железобетонных плит площадок :			
4	Очистка от разрушенного , отслоившегося			
	и замоченного бетона ; обеспыливание ;			
	обезжиривание	$м^2$	10	
5	Очистка существующей арматуры от пыли , грязи			
	и ржавчины	$м^2$	8	
6	Обработка существующей арматуры ремонтируемых			
	участков составом Sika MonoTop-910N			
	(расход 2 $кг/м^2$)	$м^2$	8	
7	Грунтовка поверхности ремонтируемых участков			
	составом Sika MonoTop-910N (расход 2 $кг/м^2$)	$м^2$	10	
8	Восстановление ремонтируемых участков			
	состав Sika MonoTop-412N	$м^3$	0.8	
	Устройство пожарных лестниц :			1625-1-РС-3,4
9	Разборка существующего покрытия тротуара :	$м^2$	4.4	
	плотный асфальтобетон - 40 мм			
	щебень - 150 мм			
	песок мелкий - 200 мм			
10	Разработка грунта в ямах вручную с креплением	$м^3$	2.2	
	откосов	$м^2$	8.4	
11	Очистка поверхности существующих стен от			
	пыли , грязи	$м^2$	4	
12	Окраска поверхности существующих стен двумя			
	слоями битумной мастики ' ТехноНИКОЛЬ ' по			
	битумному праймеру ' ТехноНИКОЛЬ '	$м^2$	4	
13	Устройство деформационного шва примыкания :			
	2 слоя рубероида (на сухо)	$м^2$	4	
14	Устройство подушки из песчано-гравийной смеси	$м^3$	1.1	
15	Устройство песчаной подготовки толщ. 70 мм	$м^3$	0.2	
16	Устройство монолитных бетонных фундаментов			
	из бетона B15 объемом до 3 $м^3$	$м^3$	1.08	
17	Обратная засыпка пазух ям песчано-гравийной			
	смесью с послойным уплотнением	$м^3$	0.8	
18	Устройство швов толщ. 20 мм по периметру			
	монолитных бетонных фундаментов из			
	битумно-полимерной мастики	$м^2$	3.4	
19	Восстановление асфальтобетонного покрытия :	$м^2$	3.2	
	плотный асфальтобетон марки II - 40 мм			
	щебень M600 известковый фракции 20-40 мм -			
	- 150 мм			
	песок мелкий - 200 мм			
20	Очистка поверхности существующей кровли	$м^2$	1.2	
21	Сверление отверстий Ø24 мм l=140 мм в			
	монолитных бетонных фундаментах	шт	4	
22	Сверление отверстий Ø12 мм l=200 мм в			
	существующей кирпичной кладке	шт	12	
23	Сверление отверстий Ø23 мм в существующей			
	кирпичной кладке (парапет) толщ. 250* мм	шт	4	
24	Изготовление и монтаж элементов крепления			
	пожарных лестниц :			
	L75x75x6 сталь марки C235	кг	48	
	L100x100x7 сталь марки C245	кг	37	
	шпилька ESR 20x1000 оцинкованная			
	(компания ' elementa ')	шт	1	
	клеевой химический анкер EAF 410WS			
	(шпилька резьбовая кл. пр. 5.8 l=220*)	шт	40	

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (продолжение)

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
25	Изготовление и монтаж пожарных лестниц :			1625-1-РС-3,4
	[10 сталь марки C245	кг	71	
	[16 сталь марки C245	кг	556	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	63	
	L75x75x6 сталь марки C235	кг	60	
	L160x160x10 сталь марки C245	кг	20	
	-t4 сталь марки C235	кг	28	
	-t6 сталь марки C235	кг	23	
	-t10 сталь марки C245	кг	13	
	● Ø18	кг	172	
	резина толщ. 5 мм	$м^2$	0.8	
	анкер EHA-2 24/10x125 (M16)	шт	4	
26	Изготовление и монтаж ограждения пожарных			
	лестниц : -t4 сталь марки C235	кг	198	
	Устройство эвакуационных лестниц :			1625-1-РС-5 ... 1625-1-РС-9
27	Разборка существующего покрытия тротуара :	$м^2$	18.1	
	плотный асфальтобетон - 40 мм			
	щебень - 150 мм			
	песок мелкий - 200 мм			
28	Разработка грунта в ямах вручную с креплением	$м^3$	26.1	
	откосов	$м^2$	57.4	
29	Разработка грунта	$м^3$	18	
30	Очистка поверхности существующих стен от			
	пыли , грязи	$м^2$	7.5	
31	Окраска поверхности существующих стен двумя			
	слоями битумной мастики ' ТехноНИКОЛЬ ' по			
	битумному праймеру ' ТехноНИКОЛЬ '	$м^2$	7.5	
32	Устройство деформационного шва примыкания :			
	2 слоя рубероида (на сухо)	$м^2$	7.5	
33	Устройство песчаной подготовки толщ. 70 мм	$м^3$	1.1	
34	Устройство монолитных бетонных фундаментов			
	из бетона B15 объемом до 3 $м^3$	$м^3$	10.33	
35	Обратная засыпка пазух ям песком с послойным			
	уплотнением	$м^3$	20	
36	Устройство швов толщ. 20 мм по периметру			
	монолитных бетонных фундаментов из			
	битумно-полимерной мастики	$м^2$	20	
37	Устройство асфальтобетонного покрытия :	$м^2$	45	
	плотный асфальтобетон марки II - 40 мм			
	щебень M600 известковый фракции 20-40 мм -			
	- 150 мм			
	песок мелкий - 200 мм			
	нетканый иглопробивной геотекстиль	$м^2$	54	
	бетон B15	$м^3$	3	
	бортовой камень БР 100.30.15	шт	54	
38	Сверление отверстий в монолитных бетонных			
	фундаментах : Ø24 мм l=140 мм	шт	6	
	Ø28 мм l=195 мм	шт	80	
39	Сверление отверстий Ø12 мм l=200 мм в			
	существующей кирпичной кладке	шт	16	
40	Сверление отверстий Ø12 мм l=80 мм в			
	существующем железобетоне	шт	48	
41	Изготовление и монтаж металлических стоек :			
	□Тр.160x160x6 сталь марки C245	кг	1629	
	-t6 сталь марки C235	кг	178	
	-t8 сталь марки C235	кг	45	
	-t10 сталь марки C245	кг	109	
	-t20 сталь марки C245	кг	524	
	анкер EHA-2 28/30x180	шт	80	
42	Изготовление и монтаж металлических балок			
	составного сечения из прокатных профилей :			
	[20 сталь марки C245	кг	367	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	68	
	L100x63x6 сталь марки C235	кг	38	
	-t6 сталь марки C235	кг	16	

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (продолжение)

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
43	Изготовление и монтаж металлических балок			1625-1-РС-5 ... 1625-1-РС-9
	из горячекатаных швеллеров :			
	[20 сталь марки C245	кг	356	
	[16 сталь марки C245	кг	104	
	L75x75x6 сталь марки C235	кг	3	
	L100x63x6 сталь марки C235	кг	74	
	-t6 сталь марки C235	кг	15	
	-t10 сталь марки C245	кг	21	
	анкер EAF-410WC (шпилька резьбовая кл.пр. 5.8 l=220*)	шт	8	
	анкер EAF-410WC (шпилька FTR 10x130)	шт	8	
44	Изготовление и монтаж металлических балок			
	из неравнополочных уголков :			
	L100x63x6 сталь марки C235	кг	29	
45	Изготовление и монтаж металлических связей			
	из парных уголков :			
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	549	
	L63x63x5 сталь марки C235	кг	147	
	-t6 сталь марки C235	кг	174	
46	Установка сварного решетчатого настила			
	SP/S4 34x38/30x2 оцинкованного	$м^2$/кг	11.3/238	
47	Изготовление и монтаж металлических маршей :			
	[20 сталь марки C245	кг	714	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	8	
	L75x75x6 сталь марки C235	кг	48	
	-t6 сталь марки C235	кг	56	
	-t10 сталь марки C245	кг	30	
	ступень из сварного решетчатого настила			
	SP/S4 34x38/30x2 оцинкованного и			
	противоскользящим уголком	шт/кг	54/432	
	анкер EHA-2 24/10x125	шт	6	
48	Изготовление и монтаж металлического			
	ограждения лестничных маршей :			
	L25x25x3 сталь марки C235	кг	40	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	349	
	-t4 сталь марки C235	кг	154	
49	Изготовление и монтаж металлического			
	ограждения площадок :			
	L25x25x3 сталь марки C235	кг	41	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	518	
	-t4 сталь марки C235	кг	182	
	-t6 сталь марки C235	кг	85	
	-t10 сталь марки C245	кг	17	
	анкер EAF-410WC (шпилька FTR 10x130)	шт	24	
50	Изготовление и монтаж металлических калиток :			
	L25x25x3 сталь марки C235	кг	3	
	L50x50x5 сталь марки C235	кг	60	
	L63x63x5 сталь марки C235	кг	92	
	L100x63x6 сталь марки C235	кг	5	
	-t4 сталь марки C235	кг	13	
	-t10 сталь марки C245	кг	12	
	анкер EAF-410WC (шпилька резьбовая кл.пр. 5.8 l=220*)	шт	8	
	анкер EAF-410WC (шпилька FTR 10x130)	шт	16	
	петля ПДст (ГОСТ 5088-2005)	шт	8	
	замок врезной (торговая сеть)	шт	4	
51	Окраска металлических изделия пентафталевой			
	эмалью ПФ-115 за два раза по грунтовке ГФ-021			
	два слоя	кг	8160	
52	Вывоз строительного мусора	$м^3$	55.6	
53	Вывоз металла	кг	2106	
54	Проведение испытания пожарных лестниц			
	согласно ГОСТ Р 53254-2009	шт	2	
55	Изготовление и монтаж знаков пожарной			
	безопасности : ' Пожарная лестница '	шт	2	

Ведомость объемов строительных и монтажных работ (окончание)

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
56	Демонтаж существующих пластиковых окон	$м^2$	6.8	1625-1-РС-5 ... 1625-1-РС-9
57	Демонтаж существующих сливов из оцинкованной			
	стали с полимерным покрытием	$м^2$/кг	2.8/16	
58	Монтаж окон двустворчатых противопожарных			
	EIW30 с открывающимися створками в виде			
	самозакрывающегося люка при пожаре			
	сертифицированных :			
	существующий строительный проем ~1010x1700	шт	3	
	существующий строительный проем ~910x1700	шт	1	

Выборка металлопроката на 1625-1-РС-2 ... 1625-1-РС-9

Профиль	Масса , кг				ГОСТ на профиль
	C235	C245			
□Тр.160x160x6		1629			30245-2003
[10		71			8240-97
[16		659			
[20		1436			
L25x25x3	84				8509-93
L50x50x5	1615				
L63x63x5	239				
L75x75x6	159				
L100x100x7		37			
L160x160x10		20			
L100x63x6	146				8510-86
-t4	575				19903-2015
-t6	547				
-t8	45				
-t10		202			
-t20		524			
● Ø18			172		2590-2006
Итого	3410	4578	172		
Всего		8160			

1. Общие данные см. РС-1 .
2. Ведомость объемов работ и выборка металла составлены на 1625-1-РС-2 ... 1625-1-РС-9 .

Согласовано

Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
		291115

Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подп.	Дата
Инженер		Рыхова			16.01.24
Проверил		Чернышева			
Нач. отд.		Чернышева			

1625-1-РС-10

ПАО " ГАЗ " г. Нижний Новгород

Политбойцов 15 .
Внешкольное спортивное учреждение , арендуемое х/к ' Торпедо '

Стадия	Лист	Листов
Р		

Пожарные и эвакуационные лестницы .
Ведомость объемов работ .

Проектное управление
ООО "Технопарк"