Утверждаю: Директор МБОУ СОШ с. Голицыно Нижнеломовского района Пензенской области Двужилова Н.А.

## Дефектная ведомость

на Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ с. Голицыно Нижнеломовского района Пензенской области составлена по состоянию на 10 сентября 2017 г.

Дефектная ведомость составлена комиссионно. В состав комиссии вошли: завхоз МБОУ СОШ с. Голицыно - Гостева Л.Н. главный инженер проекта ООО "Пензгеоизыскания" - Жукова Е.В.

Дефектная ведомость составлена на 4 листах. Особые требования:

- 1. Работы будут производится в действующем здании школы.
- 2. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям технического регламента о безопасности зданий и сооружений N384-03 от 30 декабря 2009 г. и требованиям СНиП 12-03-2004 "Безопасность труда в строительстве"

N	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
n/n	The second secon	,,, =====	<b>v</b>
	Общестроительные работы 1 этаж	-	
1	Оконные и дверные проемы		
1.1	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,15 x2.2 (h) (кабинеты, коридоры)	ШТ	30
1.2	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 1,05 x0,45 (h) (санузлы в детсаду)	ШТ	2
1.3	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 1,85 х0,45 (h) (санузлы в школе)	ШТ	4
1.4	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,3 x3,5 (h) (столовая)	ШТ	10
1.5	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,35 x2,2 (h) (лестничные клетки)	ШТ	2
1.6	Демонтаж подоконных досок шириной 500 мм	ПМ	102.0
1.7	Демонтаж металлических обделок окон из оцинкованной стали шириной 300 мм	ПМ	102,0
1.8	Демонтаж металлического дверного блока 0,91 x2,1 (h)	ШТ	1
1.9	Установка металлических утепленных входных групп 1,3 х2,1 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	1
1.10	Установка металлических утепленных входных групп 1,1 х2,35 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	2
1.11	Установка металлических утепленных входных групп 1,25 x2,35 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	1

1.12	Установка металлических утепленных входных групп 1,05 х2,1 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	1
1.13	Установка входных групп ПВХ-профиль 2.05 x2,1 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	1
1.14	Установка металлических дверных блоков 0,91 x2,1 (h) Ь кирпичных стенах толщиной 640 мм	ШТ	1
1.15	Ремонт штукатурки дверных откосов (шпатлевка затирка, грунтовка, покраска водоэмульсионными красками ВАК-25)	M <sup>2</sup>	50
1.16	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 2,15 x2,2 (h) в кирпичных стенах толщиной 510 мм	ШТ	30
1.17	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 1,05 x0,45 (h) Ь кирпичных стенах толщиной 510 мм	ШТ	2
1.18	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 1,85 х0,45 (h) в кирпичных стенах толщиной 510 мм	ШТ	4
1.19	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 2,3 x3,5 (h) в кирпичных стенах толщиной 510 мм	ШТ	10
1.20	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 2,35 x2,2 (h) в кирпичных стенах толщиной 510 мм	шт	2
1.22	Установка подоконных досок из ПВХ-профиля шириной 500 мм	ПМ	102.0
1.23	Устройство обделок из листовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм ширинойдо 1 м (500 мм)	ПМ	102.0
1.24	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком	м <sup>2</sup> облицов ки	180
	Внутренняя отделка		
2	Стены		
2.1	Ремонт штукатурки кирпичных стен (коридоры, фойэ)	M <sup>2</sup>	547,8
2.2	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен	M <sup>2</sup>	547,8
2.3	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхности стен (помещение для холодильников, коридор при пищеблоке, раздевалка при пищеблоке, подсобные, электрощитовая, тамбуры)	M <sup>2</sup>	262.0
2.4	Облицовка кирпичных стен кафельной плиткой на высоту 1,8 м (санузел при пищеблоке)	M <sup>2</sup>	15,6
3	Потолки		

3	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,35 х2,2 (h) (лестничные клетки)	ШТ	1
2	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 1,05 х2.2(h) (подсобные помещения)	ШТ	4
1	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,15 х2.2 (h) (кабинеты, коридоры)	ШТ	45
	Оконные и дверные проемы		
<b>бщест</b>	роительные работы 2 этаж		
4.16	Устройство плинтусов пластиковых	ПМ	34
4.15	Устройство покрытий из линолеума (учительская, приемная)	M <sup>2</sup>	30,0
4,14	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	м2	7,5
4.13	Устройство полоВ из бетона ВЗО со шлифоВанием поверхности	M <sup>2</sup>	7,5
4.12	Устройство плинтусов керамических	ПМ	234,0
4.11	Устройство полов из керамической плитки на клее (санузел, подсобные, помещение для холодильников)	M <sup>2</sup>	55,0
1.10	Устройство полов из керамогранитной плитки на клее (фойэ, коридоры)	M <sup>2</sup>	203,0
4.9	Устройство выравнивающей стяжки толщ. 30 мм(фойэ, санузлы, помещения пищеблока)	M <sup>2</sup>	258,0
4.8	Укладка ЦСП в 1 слой толщ. 15 мм	M <sup>2</sup>	78.0
4.7	Укладка влагостойкой фанеры ФСФ 4/4 размером 1525х1525 толщ. 30 мм	M <sup>2</sup>	78.0
4.6	Смена лаг деревянных 100х70(h) на 40% площади пола(коридоры)	M <sup>2</sup>	43.2
	<u>Устройство</u>		
4,5	Демонтаж цементной стяжки (фойэ, санузлы, помещения пищеблока)	M <sup>2</sup>	258,0
4.4	Демонтаж керамических плинтусов	ПМ	68,0
4.3	Демонтаж полов из плитки (фойэ, санузлы)	M <sup>2</sup>	258.0
4.2	Демонтаж деревянных плинтусов	ПМ	111.0
4.1	Демонтаж полов деревянных по лагам (покрытие из досок толщ. 25 мм) (коридоры, учительская, приемная)	M <sup>2</sup>	108,0 43,2
	<u>Демонтаж</u>		
4	Полы		
3.3	Устройство потолков типа Армстронг по каркасу из оцинкованного профиля (коридоры, фойэ, учительская, приемная)	M <sup>2</sup>	268,0
3.2	Устройство реечных потолков по металлическому каркасу (раздевалка при пищеблоке, коридор, подсобные помещения пищеблока, санузел при пищеблоке)	M <sup>2</sup>	34.5

1.4	Демонтаж подоконных досок шириной 500 мм	ПМ	105.0
.5	Демонтаж металлических обделок окон из оцинкованной стали шириной 300 мм	ПМ	105,0
.6	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 2,15 x2,2 (h)	ШТ	45
	В кирпичных стенах толщиной 510 мм (коридоры, кабинеты)		
.7	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 2,35 x2,2 (h)	шт	1
	В кирпичных стенах толщиной 510 мм (лестничные клетки)		
.8	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением 1,05 x2,2 (h)в кирпичных стенах толщиной 510 мм (подсобные помещения)	ШТ	4
.9	Установка подоконных досок из ПВХ-профиля шириной 500 мм	ПМ	105.0
.10	Устройство обделок из листовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм шириной до 1 м (500 мм)	ПМ	105,0
.11	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком	м2	230,0
	Внутренняя отделка		
	Стены		
.1	Зачистка Вертикальных поверхностей от старой краски(коридоры)	M <sup>2</sup>	505,0
.2	Ремонт штукатурки кирпичных стен (коридоры)	M <sup>2</sup>	505.0
.3	Грунтовка, декоративная штукатурка, покраска водоэмульсионными красками ВАК-25 новых поверхностей (коридоры)	M <sup>2</sup>	505.0
	Потолки		
.1	Устройство потолкоВ типа Армстронг по каркасу из оцинкованного профиля (коридоры,)	M <sup>2</sup>	220
.2	Обработка горизонтальных поверхностей гиброфобизатором	M <sup>2</sup>	45.0
	Полы		
.1	Разборка оснований покрытия полов	M <sup>2</sup>	220
	Разборка оснований покрытия полов- лаг из досок и брусков	м2	220
.2	Демонтаж дереВянных плинтусов коридоры, библиотека, учительская, командирский совет)	ПМ	153,22
.5	Устройство плинтусов керамических (коридоры,)	ПМ	153,22
.6	Звукоизоляция плитами пенополистирольными марки ПСБ-С-35 (коридоры)	M <sup>3</sup>	9,5
.7	Укладка Влагостойкой фанеры ФСФ 4/4 размером 1525х1525 толщ. 30 мм (коридоры)	M <sup>2</sup>	220,0
.8	Укладка ЦСП В 1 слой толщ. 15 мм (коридоры)	<b>M</b> <sup>2</sup>	220,0

4.9	Устройство полоВ из керамогранитной плитки (коридоры,)	$M^2$	220,0
			1

1	Оконные и дверные проемы		
.1	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,15 x2.2 (h) (кабинеты, коридоры)	шт	45
.3	Демонтаж деревянных оконных двойных переплетов с раздельными коробками 2,35 x2,2 (h) (лестничные клетки)	ШТ	1
.4	Демонтаж подоконных досок шириной 500 мм	ПМ	100.0
.5	Демонтаж металлических обделок окон из оцинкованной стали шириной 300 мм	ПМ	100.0
.6	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением2,15 x2,2 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм(кабинеты, коридоры)	ШТ	45
.7	Установка оконных блоков из ПВХ-профиля с тройным остеклением(санузел)2,35 х2,2 (h) в кирпичных стенах толщиной 640 мм(лестничные клетки)	ШТ	1
.8	Установка подоконных досок из ПВХ-профиля шириной 500 мм	ПМ	100.0
.9	Устройство обделок из листовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм шириной до 1 м (500 мм)	ПМ	100.0
10	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком	м2 облицовки	220,0
	Внутренняя отделка		
	Стены		
	Ремонт штукатурки кирпичных стен (коридоры)	M <sup>2</sup>	505
	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхности стен	M <sup>2</sup>	505.0
	Обработка Вертикальных поверхностей гиброфобизатором	M <sup>2</sup>	60,0
	Потолки		
	Устройство потолкоВ типа Армстронг по каркасу из оцинкованного профиля (коридоры)	M <sup>2</sup>	220
	Обработка горизонтальных поверхностей гиброфобизатором	M <sup>2</sup>	45.0
	Полы		
	Разборка оснований покрытий полов	M <sup>2</sup>	220
	Разборка оснований покрытий полов-лаг из досок и брусков	м2	220
	Разборка плинтусов из плиток керамических	ПМ	154
	Устройство плинтусов керамических (коридоры)		154,0

4.5	Звукоизоляция плитами из пенопласта(коридоры)	$\mathbf{M}^3$	9,5
4.6	Укладка Влагостойкой фанеры ФСФ 4/4 размером 1525х1525 толщ. 30 мм (коридоры)	M <sup>2</sup>	220,0
4.7	Укладка ЦСП В 1 слой толщ. 15 мм (коридоры)	M <sup>2</sup>	220,0
4.8	Устройство полоВ из керамогранитной плитки (коридоры)	M <sup>2</sup>	220,0
Обще	строительные работы. Лестничные клетки		
1	Стены		
1.2	Ремонт штукатурки кирпичных стен	$M^2$	350,0
1.3	Окраска водоэмульсионными красками ВАК-25	$M^2$	350.0
1.4	Обработка вертикальных поверхностей гиброфобизатором	M <sup>2</sup>	35,0
2	Потолки		
2.1	Покраска водоэмульсионными красками потолка ВАК-25	M <sup>2</sup>	35.0
3	Полы		
3.1	Демонтаж полов лестничных площадок из плитки керамической	M <sup>2</sup>	107
3.3	Устройство выравнивающей стяжки толщ. 30 мм	M <sup>2</sup>	107
3.4	Устройство полов из керамической плитки на клее	M <sup>2</sup>	107

Завхоз МБОУ СОШ с. Голицыно

Гостева Л.Н.

Главный инженер проекта ООО "Пензгеоизыскания"

Жукова Е.В.

Nº ⊓⊓	Наименование работ и затрат	Ед-ца измер	Кол- во
	ктромонтажные цел 1. Демонтажные работы		
1	Демонтаж щитка (пульт) управления навесной	ШТ	7
2	Демонтаж автоматов	шт	69
3	Демонтаж щитка трансформатора ЯТП-0,25/36	ШТ	1
4	Демонтаж: выключателей 6А	ШТ	45
5	Демонтаж коробки кабельная соединительная или разветвительная	ШТ	20
6	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	шт	70
7	Демонтаж светильников с лампами накаливания	ШТ	87
8	Демонтаж - блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	ШТ	3
9	Отсоединение от зажима жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	ШТ	33
10	Демонтаж -Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	ШТ	3
11	Демонтаж- Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А	ШТ	3
12	Демонтаж ВРУ	ШТ	2
13	Демонтаж учетного щитка	ШТ	1
Мон	таж		
13	Монтаж щитов распределительных ЩРН24	ШТ	6
14	Монтаж выключателей ІЕК	шт	36
15	Монтаж выключателей АД 32 16А	ШТ	18
16	Монтаж выключателей ІЕК	ШТ	6
17	Монтаж шины N, PE	ШТ	6
18	Монтаж щитка осветительного ЩРН-12	ШТ	1
19	Монтаж выключателей IEK 16 A	ШТ	1
20	Монтаж выключателей IEK 10 A	ШТ	8
21	Монтаж шины N/ PE	ШТ	1
22	Монтаж светильников подвесных ЛСП и ЛПО	ШТ	8
23	Монтаж светильников в подвесных потолках встраеваемых	ШТ	124
24	Монтаж светильников НБО и НПП	ШТ	25
25	Монтаж выключателей одноклавишных	ШТ	34
26	Монтаж кабель-канала	M	100
27	Монтаж светового табло ВЫХОД	ШТ	8
28	Прокладка гофрированных труб ПВХ	M	700
29	Прокладка провода группового осветительных сетей	M	500
30	Монтаж кабеля по лоткам	M	100
31	Затягивание провода в проложенные трубы из ПВХ	М	700
32	Монтаж выключателей	ШТ	11

33	Монтаж навесного шкафа управления 600*600*350	ШТ	1
Разд	ел 3. Силовое оборудование		
34	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм в том числе	ШТ	2
	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-11-10 УХЛ4	шт	1
	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-44-00 УХЛ4	шт	1
35	Монтаж переключателя на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А	ШТ	2
36	Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 100 А	ШТ	2
37	Присоединение к зажима жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	ШТ	33
38	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	ШТ	1
39	Монтаж провода групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	М	100
40	Монтаж кабеля двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	М	20
41	Монтаж провода групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	М	50
3A3E	мление	•	•
42	Монтаж заземлителя горизонтального стального	M	45
43	Монтаж заземлителя вертикального	ШТ	3
44	Монтаж учетно-распределительного щита	ШТ	1

Nº	Наименование работ и затрат	Ед-ца измер	Кол-во
Отопл			
	л 1. Демонтажные работы		400
1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	ШТ	190
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм	M	1109
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм ( с учетом демонтажа арматуры)	М	559
Разде	л 2. Монтажные работы		
	Установка радиаторов: стальных В том числе	кВт	331,89
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-3	ШТ	14
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-4	ШТ	16
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-5	ШТ	3
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-6	ШТ	8
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-7	ШТ	11
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-8	ШТ	12
4	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-9	ШТ	29
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-10	ШТ	38
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-11	ШТ	1
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-12	ШТ	9
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-13	ШТ	12
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-14	ШТ	19
	Биметаллические секционные радиаторы отопления "Сантехпром" марка РБС-500-15	ШТ	18
	Кронштейны для радиаторов(компл.)	ШТ	190
	Монтажный комплект	ШТ	190
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	M	349
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	M	136
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	M	245
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	M	232

9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 45 мм	M	147
10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	Μ	365
11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	Μ	194
12	Установка терморегулятора термостатического головкой RTR 7090	ШТ	128
13	Установка кранов для спуска воздуха СТД 7073В, латунные (компл.)	ШТ	54
14	Установка крана шарового UNI ICO 7/1 диаметром 15 мм	ШΤ	56
15	Установка крана шарового UNI ICO 7/1 диаметром 20 мм	ШТ	11
16	Установка крана шарового UNI ICO 7/1 диаметром 25 мм	ШТ	17
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм в том числе		28
17	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 20 мм	ШТ	11
	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 25 мм		17
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм		124
18	В том числе Терморегулятор термостатической головкой RTR 7090	шт	62
	Клапан запорный радиаторный ф 15 RTR -N		62
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм		124
19	в том числе Клапан "Danfoss", марка RLV-15 прямой	ШТ	62
	Кран пробно-спускной с прямым спуском сальниковый для воды марки 106196к диаметром 15 мм		62
Разде	л 3. Общестроительные работы		
20	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	M	189,7
21	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	Μ	11,09
22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	Μ	559
23	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами из изола	м2	1,8
24	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем В том числе	м3	0.2

	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 50 мм, диаметром 28 мм (ROCKWOOL)	M	232
	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 50 мм, диаметром 45 мм (ROCKWOOL)	M	147
	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 50 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL)	М	365
Разде	ел 4. Узел управления		
Демо	нтаж		
25	Демонтаж арматуры диаметром до 100 мм	ШТ	4
26	Демонтаж арматуры диаметром до 100 мм	ШТ	8
27	Демонтаж термометров в оправе прямых и угловых	ШТ	7
28	Демонаж манометров с трехходовым краном	ШТ	12
Монт	аж		
29	Установка крана шарового ф 100 JIP-FF Standart(шт)	ШТ	2
30	Клапан автоматический балансировочный ASV-PV , диаметром 65 мм	ШТ	2
31	Клапан автоматический балансировочный ASV-PV , диаметром 50 мм	ШТ	3
32	Запорно-балансировочны клапан ASV-I , диаметром 50 мм	ШТ	5
33	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ШТ	7
34	Установка манометров: с трехходовым краном	ШТ	12
35	Установка крана шарового в.р. ф15	ШТ	12
Разде	ел 5. Прочие работы		
36	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	Т	18.7
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	Т	18.7

Nº ПП	Наименование работ и затрат	Ед-ца измер	Кол-во		
Пожарная сигнализация. Раздел 1. Демонтажные работы					
1	Демонтаж -Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	ШТ	1		
2	Демонтаж устройства оптико-(фото)электрического: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) (1 компл.)	шт	1		
3	Демонтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (3)	шт	1		
4	Демонтаж звукового оповещателя	шт	71		
5	Демонтаж - Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	190		
6	Демонтаж - Извещатель ПС : дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	ШТ	9		
7	Демонтаж - световое табло «Выход»	ШТ	10		
8	Демонтаж приборов контрольно пропускных, пусковых, концентраторов-блок базовый на 20 лучей	ШТ	5		
9	Демонтаж ультразвукового устройства: блок питания и контроля	ШТ	1		
10	Демонтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип: C-1, CK-1	шт	1		
11	Демонтаж - коробка соединительная	ШТ	25		
Раздел 2. Монтажные работы					
12	Монтаж прибора ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	ШТ	1		
15	Устройство оптико-(фото)электрическое: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) (1 компл.)	шт	1		
16	Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (3)	шт	1		
17	Монтаж звукового оповещателя	ШТ	71		
18	Монтаж извещателя ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (в потолках) (6)	шт	190		
19	Монтаж извещателя ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	9		
20	Монтаж светового табло	ШТ	10		
21	Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	ШТ	5		
22	Монтаж ультразвукового устройства: блок питания и контроля	ШТ	1		
23	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип: С-1, СК-1	ШТ	1		
24	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	ШТ	10		
25	Монтаж установочной коробки на стене	ШТ	25		

26	Монтаж пластмассового короба: шириной до 40 мм	М	465
27	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	М	600
24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	М	600
29	Монтаж провода в коробах, сечением: до 6 мм2	М	465

Подписи членов комиссии ГИП Жукова Е.В.

Инженер Королева Н.М.

Завхоз МБОУ СОШ с.Голицыно Гостева Л. Н.