



УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ «СОШ №9»

М.В. Минецкая

2017г.

Дефектная ведомость работ

**Капитальный ремонт спортивной площадки
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №9»**

по адресу: Ленинградская область, г. Тихвин, ул. Пролетарской диктатуры, д. 47

№ П/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли- чество
1	2	3	4
Раздел 1. Устройство основания.			
1.	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,454
2.	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м	1000 м3 грунта	0,454
3.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,45
4.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	4,99
5.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	848,3
6.	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхност и	2,27 [2270/1000]
7.	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2 (см.проект БСК-П1-17)	м2	2610,5 [2270*1.15]
8.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (20 см)	100 м3	4,54
9.	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	499
10.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (8 см; 8 см)	100 м3	3,64
11.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	229
12.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5-20 мм	м3	229
13.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (отсев) (5 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,14
14.	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ 1 класса марка 600, размер зерен до 5 мм средние	м3	125

	(см.проект БСК-П1-17)		
Раздел 2 Устройство покрытия футбольного поля			
15.	Устройство покрытия из искусственной травы зеленого цвета	100 м2	8
16.	Искусственная трава зеленого цвета высотой 20 мм Multi Grass LSR 20 (см.проект БСК-П1-17)	м2	816
17.	Клей полиуретановый для швов (банка) (см.проект БСК-П1-17)	шт.	17
18.	Шовная лента (см.проект БСК-П1-17)	шт.	5
19.	Вчесывание кварцевого песка в искусственную траву за 4 раза	м3	16
20.	Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм	м3	17,6
Раздел 3 Устройство покрытия из резиновой крошки			
21.	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхност и	1,47
22.	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2 (см.проект БСК-П1-17)	м2	1690,5 [1470*1.15]
23.	Устройство композитного наливного покрытия из резиновой крошки на связующем	100 м2 покрытия	14,7
24.	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 15 мм (см.проект БСК-П1-17)	м2	1499,4
Раздел 4 Установка бортового камня по периметру площадки			
25.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.2556 [25.56/100]
26.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0.2556 [25.56/100]
27.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	43,452 [25.56*1.7]
28.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.08094 [8.094/100]
29.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	10
30.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	2.13 [213.0/100]

31.	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	213
Раздел 5 Устройство ямы для прыжков в длину с установкой бортового камня			
32.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.104 [10.4/100]
33.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0.104 [10.4/100]
34.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	17,68
35.	Засыпка ямы	10 м3	1,04 [10.4/10]
36.	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	10,4
37.	Установка элементов каркаса из брусьев	1 м3 древесины в конструкц ии	0,045
38.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,007372
39.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	1
40.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.194 [19.4/100]
41.	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	20
Раздел 6. Устройство разметки			
42.	Нанесение разметки на игровой зоне, беговых дорожках	100 м2 линии горизонтал ьной разметки	0,54
43.	Устройство разметки из искусственной травы белого цвета (см.проект БСК-П1-17)	100 м2	0,19
44.	Искусственная трава белого цвета Multi Grass 20	м2	19,38
Раздел 7. Устройство фундаментов под спортивного оборудования			
45.	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.1557

46.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,1557
47.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	26,469
48.	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	15,57
49.	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	100 м3 бетона и железобето на в деле	0.1557
50.	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования 0,1 т	1 шт.	19
51.	Ворота для мини-футбола	шт.	2
52.	Физкультурный комплекс (11,7х1,34х 2,6 м) - брусья, турник, низкая перекладина, упор для подъема ног на пресс, шведская стенка шириной 800 мм, рукоход, гимнастические кольца	шт.	1
53.	Тренажер для пресса, размеры 2100х800х400 мм	шт.	2
54.	Брусья, размеры 2250х800х1600 мм	шт.	1
55.	Стойка баскетбольная со щитом 1,8х1,05 м с кольцом усиленное, сетка	шт.	2
56.	Стойка волейбольная	шт.	2
57.	Скамья с навесом, размеры 2000х650х1500 мм	шт.	2
58.	Щит информационный	шт.	1
59.	Сетка оградительная с опорами высотой 5 м, сечением 100х100 мм, окрашены порошковой окраской, полотно сетки 5,1х0,3 м, ячейка 40х40 мм, толщина полипропиленовой нити 3,2 мм	компл.	2
60.	Флагшток	компл.	3
61.	Поручень для сгибания рук в упоре лежа	шт.	1
Раздел 8 Устройство ограждения территории.			
62.	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	100 м ограды	2.17 [217/100]
63.	Панель сварная, НАЙЛОФОР, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк+порошковая эмаль, диаметр прутков горизонтальных 2 шт.х6 мм, вертикальных 5 мм, длина 250 см, размер ячейки 200х50 мм, высота 203 см	п.м.	217

64.	Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических	100 шт.	0,01
65.	Ворота распашные	шт.	1
66.	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	100 м3 бетона и железобето на в деле	0,009
67.	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,02
68.	Калитка «Пром» 2030х1000 мм	шт.	2
Раздел 9 Устройство полосы безопасности в пределах 2,0 м от бортового камня			
69.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (отсев) (5 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,213
70.	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ 1 класса марка 600, размер зерен до 5 мм средние (см.проект БСК-П1-17)	м3	23
71.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,048 [4.8/100]
72.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,048
73.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	8,16
74.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (20 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,02
75.	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	2
76.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (8 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,015
77.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	2
78.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескоцемента (5 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,005
79.	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	1

80.	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхност и	0,012
81.	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2	м2	13,8 [12*1,15]
82.	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 55 шт.	10 м2	1
83.	Брусчатка прямоугольная гиперпрессованная, размер 240x120x50 мм, марка 500	м2	10,2
Раздел 10 Установка бортового камня благоустройства			
84.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.0156 [1.56/100]
85.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,0156
86.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	2,652
87.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10 см)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.00494 [0.494/100]
88.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м3	1
89.	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,13
90.	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	13
Раздел 11 Освещение			
91.	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 1 группа грунтов	1 котлован	2
92.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0.375
93.	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	100 м3	0,156
94.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км	1 т груза	26,52
95.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м кабеля	1.18
96.	Песок природный для строительных работ средний	м3	5,9
97.	Прокладка сигнальной ленты в траншее	1 км кабеля	0.118
98.	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	1.18

99.	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из тяжелого бетона, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	1 м3 фундамент ов	4.2
100.	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	1 т конструкц ий	0.314
101.	Опора несилловая фланцевая круглоконическая, марка НФК-12,0-02-ц (ТАНС.12.064.000)	шт.	2
102.	Закладная деталь фундамента опоры ФТ-12,0-0,219/2,5	шт.	2
103.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 канало- километр трубопров ода	0.118
104.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	1,18
105.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м	0,12036 [118*1.02/1 000]
106.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.5
107.	Клипса для крепежа гофротрубы	10 шт.	8.8
108.	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 25 мм	10 м	2.024 [20*1.012/1 0]
109.	Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД, диаметром 32 мм	10 м	3.036 [30*1.012/1 0]
110.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0.3
111.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.0306 [30*1.02/10 00]
112.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0.2
113.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0.0204 [20*1.02/10 00]

114.	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	0.59
115.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.268
116.	Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт.	0.08
117.	Прожектор ГО "ЖО 08-400-002 IP 65"	шт.	8
118.	Кронштейн К61-0,5-1,6-1-0 оцин.	шт.	2
119.	Лампа натриевая	шт.	8
120.	Монтажный комплект	шт.	1
121.	Монтаж щитков осветительных, устанавливаемых в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт.	1
122.	Щит освещения ИЦМП	шт.	1

Составил:

Зависимый инженер Проект Водоснабжения С.А. Ефимов

Проверил:
