

ГРАНД-Смета 2021.1
СОГЛАСОВАНО:

30.07.2021



_____ 2021 г.

МБОУ СОШ № 17, 624611, Свердловская обл, Алапаевск г, Асбестовский п, Школьная ул, дом 33
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Устройство ограждения с воротами и калиткой

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 5867931,7 руб.

Средства на оплату труда _____ 101515,35 руб.

Сметная трудоемкость _____ 12114,85 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство ограждения из решетчатых панелей												
1	ФЕР09-08-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (863,18 руб.); 81%+90%*0.9 от ФОТ (1065,66 руб.) СП (767,28 руб.); 72%+85%*0.85 от ФОТ (1065,66 руб.)	100 шт	1,52 182 / 100	3968.08	304.01	3430.97	281.18	6031.48	462.1	5215.07	427.39
2	ФССЦ-04.1.02.05-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	9,6368 от пр	600				5782.08			
3	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2016 №876/пр	Устройство основания под фундаментами: щебеночного НР (0,45 руб.); 110%+122%*0.9 от ФОТ (0,41 руб.) СП (0,28 руб.); 68%+80%*0.85 от ФОТ (0,41 руб.)	м3	0,0456 0,03*0.1	15.41	6.75	8.29	0.81	0.7	0.31	0.38	0.04
4	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	0,05244 от пр	151.28				7.93			

ГРАНД-Смета 2021.1

30.07.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Мониторинг цен	Столб (КМ - 06.2020.01 (Труба проф. 100x100x3x3500 ОЦ с перфорацией Ø8 мм) (RAL6005) МАТ=8613/8,62/1,2*1,0075	шт.	152 Ф1,р2	838,9 8613/8,62/1,2*1,0075				127512,8			
6	ФЕР09-08-002-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м НР (1096,57 руб.): 81%=90%*0,9 от ФОТ (1353,79 руб.) СП (974,73 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (1353,79 руб.)	10 шт	15,2 182/10	94,8	65,6	29,2	10,9	1440,96	997,12	443,84	165,68
7	Мониторинг цен	Панель П-Ц50,0/200,0-6,0/8,0-2630x2500-2Т МАТ=12513/8,62/1,2*1,0075	шт.	152 Ф3,р1	1218,76 12513/8,62/1,2*1,0075				185251,52			
8	ФЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (для углубления панелей в грунт) НР (57327,66 руб.): 72%=80%*0,9 от ФОТ (79621,75 руб.) СП (30256,27 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (79621,75 руб.)	100 м3	22,8 380*0,2*0,3	3036,68	3036,68			69236,3	69236,3		
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (13762,35 руб.): 72%=80%*0,9 от ФОТ (19114,38 руб.) СП (7263,46 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (19114,38 руб.)	100 м3	22,8 Ф5	729	729			16621,2	16621,2		
10	Мониторинг цен	Крепление, тип скоба + болт с антивандальным креплением (RAL 6005) МАТ=97,2/8,62/1,2*1,0075	шт.	760 Ф6*5	9,47 97,2/8,62/1,2*1,0075				7197,2			
Итого по разделу 1 Устройство ограждения из решетчатых панелей									4705716,4			
Раздел 2. Устройство калитки												
11	ФЕР07-01-055-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство калиток: с установкой столбов металлических 7 994,26 = 8 348,50 - 11,6 x 8,10 - 0,02 x 9 424,00 - 0,015 x 463,30 - 0,037 x 1 752,60 НР (105,29 руб.): 117%=130%*0,9 от ФОТ (89,99 руб.) СП (64,79 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (89,99 руб.)	100 шт	0,01 1/100	7994,26	7787,2	207,06	35,03	79,94	77,87	2,07	0,35
12	ФССЦ-04.1.02.05-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,05 Ф7,р1	600				30			
13	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного НР (0,58 руб.): 110%=122%*0,9 от ФОТ (0,53 руб.) СП (0,36 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (0,53 руб.)	м3	0,06 Ф03*2	15,41	6,75	8,29	0,81	0,92	0,41	0,5	0,05
14	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	0,069 Ф8,р1	151,28				10,44			
15	Мониторинг цен	Калитка FSV-ХАРД 1000x2500 МАТ=71500/8,62/1,2*1,0075	шт.	1	6964,06 71500/8,62/1,2*1,0075				6964,06			
Соединение столбов калитки между собой												

ГРАНД-Смета 2021.1

30.07.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ФЕР01-02-057-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (связь между столбами калитки) НР (2,48 руб.); 72%=80%*0,9 от ФОТ (3,45 руб.) СП (1,31 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ (3,45 руб.)	100 м3	0,0025 (0,5*0,5*1)/100	1201,2	1201,2			3			
17	ФЕР09-05-002-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Электродуговая сварка при монтаже: ограждений (для устройства горизонтальной подземной связи между столбами) НР (3,38 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ (4,17 руб.) СП (3 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ (4,17 руб.)	10 т	0,000902 (8,02/1000)/10	9125,69	4023,16	4457,63	0,23	8,23	3,63	4,02	
18	ФССЦ-23.3.08.01-0120 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/с размером: 100x100 мм, толщина стенки 3 мм 9,02кг*1м	т	0,00902 9,02/1000	7028,18				63,39			
19	ФЕР13-03-002-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз 132,57 = 487,39 - 0,016 x 22 176,00 НР (0,21 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ (0,26 руб.) СП (0,16 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ (0,26 руб.)	100 м2	0,004 0,4/100	132,57	56,76	9,87	0,33	0,53	0,23	0,04	
20	ФССЦ-01.2.03.03-0061 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-резиновая: изоляционная	т	6,4Е-5 08,р1	16772,59				1,07			
21	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (1,36 руб.); 72%=80%*0,9 от ФОТ (1,91 руб.) СП (0,73 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ (1,91 руб.)	100 м3	0,0025 (0,5*0,5*1)/100	663,75	663,75			1,66	1,66		
									63456,91			
Итого по разделу 2 Устройство калитки												
Раздел 3. Устройство ворот												
22	ФЕР08-01-002-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного НР (0,58 руб.); 110%=122%*0,9 от ФОТ (0,53 руб.) СП (0,36 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (0,53 руб.)	м3	0,06 0,03*2	15,41	6,75	8,29	0,81	0,92	0,41	0,5	0,05
23	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	0,069 010,р1	151,28				10,44			
24	ФЕР07-01-055-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических 31 719,12 = 32 528,65 - 40,33 x 8,10 - 0,03 x 9 424,00 - 0,031 x 463,30 - 0,106 x 1 752,60 НР (258,6 руб.); 117%=130%*0,9 от ФОТ (219,32 руб.) СП (157,91 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ (219,32 руб.)	100 шт	0,01 1/100	31719,12	17372,8	12899,82	1561,67	317,19	173,73	129	15,62
25	ФССЦ-04.1.02.05-0005 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,291 011,р1	600				174,6			

ГРАНД-Смета 2021.1

30.07.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Мониторинг цен	Ворота распашные FSV-ХАРД 4000x2500 (Цвет RAL 6005) МАТ=130000/8.62/1,2*1,0075	шт.	1	12661,93 130000/8.62/1,2*1,0075				12661,93			
Соединение столбов ворот между собой												
27	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (связь между столбами калитки) НР (9,94 руб.); 81%=80%*0,9 от ФОТ (13,81 руб.) СП (5,25 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ (13,81 руб.)	100 м3	0,01 (0,5*0,5*4) / 100	1201,2	1201,2			12,01	12,01		
28	ФЕР09-05-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Электродугловая сварка при монтаже: ограждений (для устройства горизонтальной подземной связи между столбами) НР (13,53 руб.); 81%=80%*0,9 от ФОТ (16,7 руб.) СП (12,02 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ (16,7 руб.)	10 т	0,003608 (8,02(кг)*4(м)/1000) / 10	9125,69	4023,16	4457,53	0,23	32,93	14,52	16,08	
29	ФССЦ-23.3.08.01-0120 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100x100 мм, толщина стенки 3 мм 9,02кг*4м	т	0,03608 9,02(кг)*4(м)/1000	7028,18				253,58			
30	ФЕР13-03-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз 132,57 = 487,39 - 0,016 x 22 175,00 НР (0,86 руб.); 81%=80%*0,9 от ФОТ (1,06 руб.) СП (0,64 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ (1,06 руб.)	100 м2	0,016 1,6 / 100	132,57	56,76	9,87	0,33	2,12	0,91	0,16	0,01
31	ФССЦ-01.2.03.03-0061 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумно-резиновая: изоляционная	т	0,000256 Ф12,р1	16772,59				4,28			
32	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (5,5 руб.); 72%=80%*0,9 от ФОТ (7,64 руб.) СП (2,9 руб.); 38%=45%*0,85 от ФОТ (7,64 руб.)	100 м3	0,01 (0,5*0,5*4) / 100	663,75	663,75			6,64	6,64		
Итого по разделу 3 Устройство ворот									120769,82			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									439722,06	87612,05	5811,66	609,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									454316,79	100753,9	7264,58	761,49
В том числе, справочно:												
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 5-7, 12, 17-18, 25, 28-29, 3-4, 13-14, 22-23, 8-10, 16, 21, 27, 32, 11, 15, 24, 26, 19-20, 30-31)									14584,73	13141,81	1452,92	152,3
Накладные расходы									73450,55			
Сметная прибыль									39511,44			
Итого по смете:												
Строительные металлические конструкции									326174,54			
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)									5782,08			

ГРАНД-Смета 2021.1

30.07.2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Конструкции из кирпича и блоков								34.51			
	Земляные работы, выполняемые ручным способом								214599.35			
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве								20678.21			
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								10.09			
	Итого								567278.78			
	Всего с учетом "Объекты образования: Школы СМР=8,62"								4889943.1			
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы								346298.35			
	Машины и механизмы								7264.58			
	ФОТ								101515.35			
	Накладные расходы								73450.55			
	Сметная прибыль								39511.44			
	НДС 20%								977988.62			
	ВСЕГО по смете								5867931.7			

Составил: _____ Р.А. Кайгородов
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)