

Муниципальное казенное учреждение «Служба обеспечения деятельности муниципальных общеобразовательных организаций Ханкайского муниципального района Приморского края»

Заказчик: МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище

Капитальный ремонт полов в здании МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище, по улице Школьная, 28 в с. Новоселище.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства».

Альбом 1.

Шифр: 1/19-96-001-СМ

2020 г.

Муниципальное казенное учреждение «Служба обеспечения деятельности муниципальных общеобразовательных организаций Ханкайского муниципального района Приморского края»

Заказчик: МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище

Капитальный ремонт полов в здании МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище, по улице Школьная, 28 в с. Новоселище.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства».

Альбом 1.

Шифр: 1/19-96-001-СМ

Директор

Инженер-строитель



И.И. Добрынина

А.Е. Чигорин

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п.п.	№ сметы	Наименование сметы	Стр.
1		Пояснительная записка	3
2		Сводный сметный расчет в ценах 2 кв. 2020 года	4
3	02-01-01	Капитальный ремонт полов в здании МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище	7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт полов в МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище

Место расположение объекта: с. Новоселище ул. Школьная д. 28, Ханкайского муниципального района Приморского края, 692676

При разработке сметной документации использованы следующие документы в области сметного нормирования и ценообразования, включенные в федеральный реестр сметных нормативов:

МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

Сметная документация составлена ресурсным методом по сметно-нормативной базе в редакции 2020 года, внесенными в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, на основании приказов Минстроя России от 26.12.2019 года №№ 871/пр.÷875/пр.

Стоимость ресурсов принята по информационно-аналитическому изданию «КГБУ Центр кадастровой оценки Приморского края, г. Владивосток», Сборник СМЕТА за 2 квартал 2020, выпуск 64

Нормативы накладных расходов приняты по видам строительно-монтажных работ в соответствии с МДС 81-33.2004 с учетом примечания 1 к приложению № 4.

Нормативы сметной прибыли приняты по видам строительно-монтажных работ в соответствии с МДС 81-25.2001

В сводном сметном расчете учтены: Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2% на основании МДС 81-35.2004 п.4.96, налог на добавленную стоимость в размере 20% на основании Федерального закона № 303-ФЗ от 03.08.2018.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ в текущем уровне цен по состоянию на 2 квартал 2020 составляет: **6 287 048 руб.** в том числе:

а) в уровне цен 2 кв. 2020 (с НДС):	
- строительно-монтажные работы	5 136 477 руб.
- в том числе:	
ЛРСР № 02-01-01	5 136 477 руб.
- Всего	6 287 048 руб.
том числе:	
Непредвиденные расходы	102 730 руб.
- НДС	1 047 841 руб.

Заказчик МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 6 с. Новоселище Ханкайского муниципального района ПК
(наименование организации)

"Утвержден" 24 апреля 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 6287048 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

Приказ № 60 от 24.04.2020 г. МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище ХМР ПК
(ссылка на документ об утверждении)

24 апреля 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт полов МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище Ханкайского муниципального района ПК
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2 кв. 2020 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты							
3	ЛРСР № 02-01-01	Капитальный ремонт полов	5136477				5136477
		Итого по Главе 2. "Основные объекты"	5136477				5136477
Глава 5. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-5	5136477				5136477
Глава 6. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-6	5136477				5136477
Глава 7. Прочие работы и затраты							
		Итого по Главам 1-7	5136477				5136477
Глава 9. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-9	5136477				5136477
Непредвиденные затраты							
1	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2%	102730				102730
		Итого "Непредвиденные затраты"	102730				102730
Налоги и обязательные платежи							

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8
2	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	1047841				1047841
Итого "Налоги и обязательные платежи"			1047841				1047841
Итого по сводному расчету			6287048				6287048

Составил: инженер строитель МКУ СОД МОУ ХМР ПК _____

А.Е. Чигорин

Утвердил: Директор МБОУ СОШ № 6 с. Новоселице _____

Ю.Н. Солов

Согласовано: Глава Администрации Ханкайского муниципального района _____

А.К. Вдовина



СОГЛАСОВАНО:

2020 г.

Управление народного образования Администрации Ханкайского муниципального района Приморского края

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор УО Ханкайского муниципального района Приморского краяЮ.Н. Солов
2020 г.

на Капитальный ремонт полов, МБОУ СОШ № 6 с. Новоселище

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Постановление прокуратуры Ханкайского района

Сметная стоимость строительных работ _____ 5136,477 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 997,569 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3807,5007 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2020 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Полы, ремонт в коридоре(2), тамбурах(1; 17; 23; 38), кухне(30), столовой(29), складе продуктов(32) и подсобном помещении(24)													
Демонтаж													
1	ГЭСНр57-3-1 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №875кп	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м		2,218 211,819	884,14	1991	1991				8,2619	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,77	8,2619	224,52	1991,00	1991,00					
	1. 599-9900	Строительный мусор	т	0,11	2,244								
2	ГЭСНр57-1-2 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №875кп	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2		4,433 443,3100	1793,77	7974	7974				34,9815	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	7,67	34,0011	224,52	7973,94	7973,94					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	0,7	3,103								
3	ГЭСНр57-1-3 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №875кп	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2		4,433 443,3100	4090,03	18131	18131				77,3115	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	17,44	77,3115	224,52	18131,00	18131,00					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	4,87	20,7								
Земляные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ГЭСНр51-3-1 Цены Минстроя России от 20.12.2019 №875пр	Изменение уровня пола в здании подсыпкой грунта вручную	100 м3		2,049 443,70(2018)	115920,76	270184	251121	59	16	9004	1119,428	0,047
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	474	1110,435	234,52	261120,97	261120,97					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,047								
1	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,047	1245,78	56,35		56,35	56,64			
2	01.7.10.06-0111	Газоди стружечные	т	0,003	0,007	91094	560,01				380,91		
3	11.1.03.05-0085	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-8,5 м, все шпраны, толщина 44 мм и более, сорт IV	м3	0,47	1,104	7827	6941,01				5841,01		
5	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный, супесчаный	м3		234,9 443,70(2018)	720	188128				188128		
6	ГЭСН01-01-014-03 Цены Минстроя России от 20.12.2019 №875пр	Разработка грунта с нагрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,2349 443,70(2018)	27048,36	18089	1328	16708	8157	13	5,5611	10,6195
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	24,1	5,9511	234,52	1327,44	1327,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	63,0	15,4125								
1	01.01.01-034	Бульдозеры, мощность 39 кВт (50 л.с.)	маш.час	17,5	4,1168	1203,14	5101,41		5101,41	1393,38			
2	01.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые гидравлические на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м3	маш.час	52,4	12,3088	342,97	11928,83		11928,83	4788,98			
3	02.2.05.04-1777	Щебень, М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,05	0,0117	1117	13,09				13,09		
7	П 03-21-01-056 (СБ.Смета в.63)	Перевозка груза автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающей вне карьера, на расстоянии: до 56 км 1 класса груза	1 т груза		387,6 234,91(2018)	398,14	150544		150544				
Устройство половое покрытие													
8	ГЭСН11-01-002-04 Цены Минстроя России от 20.12.2019 №875пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3		53,2 441,70(2018)	1262,46	67163	45900	21053	8475	210	172,368	28,26
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,24	172,368	206,20	48898,07	48898,07					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	29,20								
1	01.06.05-011	Полурезак, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,09	4,788	1297,28	8162,54		8162,54	1398,2			
2	01.08.09-033	Трамбовки пневматические при работе со передвижными компрессорных станций	маш.час	0,03	49,475	2,08	347,44		147,44				
3	01.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 688 кПа (7 ат), производительность до 6 м3/мин	маш.час	0,49	24,472	602,44	14742,91		14742,91	7038,07			
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,19	7,38	25,3	205,67				205,67		
Н	5.02.2.02.02	Камонная желобь марки 300	м3	0,11	5,852								
Н	5.02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 10-20 мм	м3	0,08	4,788								
Н	7.02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракция 40-70 мм	м3	0,08	4,788								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
N	8.02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,06	4,788								
B	02.2.02.02-0001	Каменная мелочь марки 300	м3		5,65	732	4262				4262		
10	02.2.05.04-0072	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 200, фракция 10-20 мм	м3		4,75	1028	4934				4934		
11	02.2.05.04-0074	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 200, фракция 40-70 мм	м3		53,2	826	43943				43943		
12	02.2.05.04-0071	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 200, фракция 5(3)-10 мм	м3		5,32	1015	5400				5400		
13	ГЭСН11-01-002-09 Гидро Минстрой России от 26.12.2019 №071/09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3		22,9 448,70,64	1015,89	20264	21124	20		2107	63,814	
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел-ч	3,86	63,614	232,09	2123,94	2123,94					
1.	01.07.04-002	Вибраторы пневматические	маш.час	0,48	10,000	3	32,40		32,40				
2.	01.2.03.03-0044	Местная битумно-гравийная крошка	т	0,002	0,0458	30,488	1717				1717		
3.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35	0,019	28,3	016,78				210,78		
N	4.04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	23,36								
5.	11.1.03.05-0005	Доска необрезная, еловые породы, длина 2-3,75 м, все размеры, толщина 32-40 мм, сорт IV	м3	0,001	0,0229	1927	170,24				170,24		
14	04.1.02.01-0003	Бетон мелкозернистый, класс: В7,5 (М100)	м3		23,36	3683	86035				86035		
15	ГЭСН11-01-047-01 Гидро Минстрой России от 26.12.2019 №071/01	Устройство покрытий на плит прямоугольных размерами: 40x40 см	100 м2		3,909 402,218,407,29189	165056,46	645217	310193	2144	1072	323880	1213,4918	6,7825
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел-ч	316,42	1213,4918	363,85	318180,24	318180,24					
		Затраты труда машинистов	маш-ч	1,72	6,7626								
1.	01.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02	0,0782	570,25	64,58		64,58	30,43			
2.	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0391	1431,47	59,97		59,97	16,21			
3.	01.07.06-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.час	1,86	6,8062	307,38	1885,01		1885,01	1933,42			
4.	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0391	1245,79	48,71		48,71	13,00			
5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	1,72	36,3	48,34				48,34		
6.	04.3.02.09-0102	Смеси (сухие водостойкие для заливки мелкозернистых швов шириной 1-5 мм (различная цветовая гамма)	т	3,633	0,0098	54567	2772				2772		
7.	05.2.05.03-0003	Плитка керамогранитная многоцветная полуполоводоная, размер 400x400x9 мм	м2	102	386,7	949	356190,3				258190,3		
N	8.11.2.04.03	Рейки деревянные	м3	0,01	0,0391								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	8.14.1.06.02-1002	Клей плиточный	кг	1200		4501	13,20	63290,48			63290,48			
H	10.14.4.01.21	Грунтосей	т											
16	ГЭСН11-01-039-04 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м			1,304 88,4700	7729,87	14948	13184	187	76	1578	48,0579	0,2127
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	23,82		46,0070	280,18	13183,71	13183,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11		0,2127								
	1.01.06.06-048	Подъемник одноиметовый, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		0,0567	495,88	42,15		42,15	37,02			
	2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,116	1245,70	144,51		144,51	38,01			
	3.04.3.01.09-0005	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,3094	3102	959,66				1070,86		
H	4.05.2.05.03	Плиты керамические плиточные	м	101		125,3								
17	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3			0,31	4070	1262				1262		
18	06.2.05.02-0004	Плитусы керамогранитные размером 70x400x9 мм, цветные	шт.			494 99,4404	158,05	75528				75528		
19	ГЭСН11-01-011-08 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Бетонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2			0,873 87,3100	8750,39	7839	7415	164	49	60	20,8265	0,1494
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	33,02		20,6265	287,22	7414,75	7414,75					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17		0,1494								
	1.01.06.06-048	Подъемник одноиметовый, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,13		0,1135	378,99	43,01		43,01	37,39			
	2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,0346	1245,70	43,48		43,48	11,62			
	3.01.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.час	0,9		2,4444	31,58	77,19		77,19				
	4.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,174		0,1510	28,3	4				4		
	5.01.7.07.12-1605	Пленка полиэтиленовая, толщина 80 мм	м2	10		8,73	6,49	56,56				56,56		
H	6.04.3.02.01	Связь сухая на цементной основе	т	0,842		0,7951								
H	7.14.4.01.02	Грунтосей на асфальтовой основе	т	20		17,45								
20	ГЭСН11-01-011-10 Цены Минстроя России от 26.12.2019 №87/лр	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08	100 м2			4,385 87,3100	843,3	2808	2717	87	44	4	10,5633	0,131
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,47		10,5633	287,22	2717,09	2717,09					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,131								
	1.01.06.06-048	Подъемник одноиметовый, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,02		0,0873	378,99	33,08		33,08	29,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0007	1245,79	32,44		34,44	34,44			
	3. 01.7.05.01-0001	Вода	м3	0,03	0,131	29,3	3,49				3,49		
N	4. 04.3.02.01	Смесь сухая на цементной основе	т										
21	ГЭСН11-01-057-01 /Цена Минстроя России от 26.12.2019 №671/р	Устройство терозеронового и гомогенного покрытия на стяж со свариваемым полотном в стыках	100 м2		0,873 87,3000	17004,08	14897	10183	63	96	4671	39,512	0,0437
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	45,28	39,212	257,22	10161,28	10163,28					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,0437								
	1. 91.06.05-048	Подъемник одноконтный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,04	0,0349	435,86	15,21		15,21	13,58			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0007	1245,79	32,44		34,44	34,44			
	3. 91.21.22-638	Пылесос промышленный, мощности до 2000 Вт	маш.час	1,36	1,1786	31,08	37,22		37,22				
N	4. 01.6.03.04	Линолеум без подложки	м2	102	99,26								
	5. 01.7.06.14-0034	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки винилолеума	100 м	0,08	0,9935	303	215,48				215,48		
	6. 14.1.02.04-0182	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	27	23,07	186,00	4455,2				4455,2		
22	01.6.03.04-0116	Линолеум коммерческий гомогенный, "TARRETT 3D GRANIT ACOUSTIC", акустический (толщина 4 мм, класс 34/43, макс. безопасность Г4, В3, РП2, Д2, Т2)	м2		80,05	1564,38	136953				136953		
23	ГЭСН11-01-040-03 /Цена Минстроя России от 26.12.2019 №671/р	Устройство плитусов полимерцементных на винтах самонарезающих	100 м		0,301 30,1000	3013,92	1068	868	14	4	408	2,4115	0,0144
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	0,08	2,4115	276,24	688,15	688,15					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0144								
	1. 91.06.05-048	Подъемник одноконтный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,060	0,0318	435,86	0,78		0,78	0,7			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0108	1245,79	12,45		13,45	13,45			
	3. 01.7.15.04-0068	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,02	0,9694	23,7	24,4				24,4		
	4. 01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,203	0,0249	934	90,59				90,59		
N	5. 11.3.03.08	Плитусы для пола пластиковые	м	101	36,48								
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитусов из ПВХ, белые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,0289	1022	29,54				29,54		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плитусов из ПВХ, белые, высота 48 мм	100 шт	0,08	0,0289	1022	29,54				29,54		
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плитусов из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	0,1444	9222	147,58				147,58		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плитусов из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	0,0255	1722	42,06				42,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	10.11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 49 мм	100 шт.	0,07		0,003	1710	43,08			43,08			
24	11.3.03.06-0002	Плинтуса для полов с кабель-каналом пластиковые, 22x48 мм	м			96,46	26,3	659			659			
25	11.3.03.14-0002	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 49 мм	100 шт.			0,04	1090,24	44			44			
26	11.3.03.14-0012	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 49 мм	100 шт.			0,04	1090,24	44			44			
27	11.3.03.14-0022	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 49 мм	100 шт.			0,14	1090,22	153			153			
28	11.3.03.14-0032	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 49 мм	100 шт.			0,04	1554,56	62			62			
Раздел 2. Ремонт полов в кабинетах														
29	ГЭСНр57-5-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Омена досок в полах до 3 шт. в одном месте	100 м			2,44	27022,75	60936	36778	1474	859	27984	142 984	2 2936
		Закрыты труда рабочих (пр 3)	чел.-ч	09,8		142 984	257,32	26778,34	36778,04					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	0,84		2 2936								
	1.01.06.06-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		1,708	425,88	144,45		244,48	604,23			
	2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,9858	1263,76	728,51		728,51	164,55			
	3.01.7.15.05-0113	Газода строительные	т	1,025		0,0279	81659	879,37			376,17			
	4.11.1.01.04-0024	Доска для покрытия полов изготовленная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	0,46		1,120	34926	27298,00			27298,00			
30	11.1.01.04-0026	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-05 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3			1,122	25677	28910				28910		
31	ГЭСН11-01-063-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №873/пр	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2	100 м2			6,368	57299,58	479458	60318	37898	17837	378241	288 0187	60 8822
		Закрыты труда рабочих (пр 2,5)	чел.-ч	31,79		290 0187	243,34	26318,23	60318,23					
		Закрыты труда машинистов	чел.-ч	7,38		60 8822								
	1.01.06.06-048	Подъемник однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13		1,0529	425,88	474,15		474,15	425,23			
	2.01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,31		2,9285	1263,76	5649,67		3643,67	974,91			
	3.01.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 886 кПа (7 ат), производительность до 6 м3/мин	маш.час	0,7		50,0605	603,44	30770,10		30770,10	16298,04			
	4.01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0018		0,0151	80827	1267,9			1267,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	8. 11.2.11.04-0052	Венеры общего назначения из сплава листовых пород нержавеющей стали, сорт 316L, толщина 12 мм	м2	1,24	30,36	36120	375019,00				370016,00		
32	01.7.15.14-0101	Шурупы с потайной головкой черные размерами: 2,5х25 мм	т		0,0151	112781,16	1700				1700		
33	ГЭСН11-01-057-01 Прказ Минстроя России от 28.12.2019 №877/п	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия из клеи со свариванием полотноид в стыках	100 м2		5,366 498,8100	17064,08	142797	97416	507	158	44772	378,7367	0,4184
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	45,20	378,7367	287,22	87416,4	87416,4					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,4184								
	1. 01.05.06-040	Подъемник одностоечный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,04	0,3047	430,60	146,00		146,00	130,20			
	2. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,01	0,0007	1245,70	104,27		104,27	27,80			
	3. 01.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш час	1,35	11,2060	21,35	305,70		305,70				
H	4. 01.5.03-04	Линолеум без подложки	м2	102	800,0								
	5. 01.7.05.14-0034	Лента полимерная (фторопластовая) для склейки линолеума	100 м	0,08	5,50	300	206,47				206,47		
	6. 14.1.02-04-0100	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	27	225,0	180,00	4000,00				4000,00		
34	01.6.03.04-0116	Линолеум коммерческий гомогенный: "PARKETT ID GRANIT SAFE.T", антискользкий (толщина 2 мм, класс 34/43, пок. безопасность Г4, В3, РП1, Д2, Т2)	м2		853,5	1045,80	892607				892607		
35	ГЭСН11-01-040-03 Прказ Минстроя России от 28.12.2019 №877/п	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на вытах самонарезающих	100 м		4,68 489,00	3013,92	14708	9006	193	58	5610	30,5084	0,1952
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	8,60	32,3954	216,24	9004,80	9004,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1952								
	1. 01.05.06-040	Подъемник одностоечный, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,005	0,0244	430,60	10,64		10,64	6,40			
	2. 01.14.02-001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,00	0,1484	1245,70	182,30		182,30	48,70			
	3. 01.7.10.04-0048	Виты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,60	12,83	25,7	329,70				329,70		
	4. 01.7.10.07-0021	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6х30 мм	1000 шт	0,250	1,280	604	1223,95				1223,95		
H	5. 11.3.03.06	Плинтус для полов пластиковые	м	101	492,9								
	6. 11.3.03.14-0001	Заглушка торцевая для плинтуса из ПВХ, левая, высота 40 мм	100 шт	0,08	0,3904	1022	396,60				396,60		
	7. 11.3.03.14-0011	Заглушка торцевая для плинтуса из ПВХ, правая, высота 40 мм	100 шт	0,08	0,3904	1022	396,60				396,60		
	8. 11.3.03.14-0021	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 40 мм	100 шт	0,4	1,560	1022	1854,94				1854,94		
	9. 11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 40 мм	100 шт	0,07	0,3416	1702	581,4				581,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10.11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт.	6,07	2,3418	1702	581,4				581,4		
36	11.3.03.14-0001	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса левая, высота 48 мм	100 шт.		0,39	1022	399				399		
37	11.3.03.14-0011	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм	100 шт.		0,39	1022	399				399		
38	11.3.03.14-0021	Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт.		1,95	1022	1993				1993		
39	11.3.03.06-0001	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м		482,9	28,3	12963				12963		
40	11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	100 шт.		0,68	1702	1157				1157		
Раздел 3. Ранние работы													
41	ГЭСН07-06-001-01 Длина Минимум Россия от 26.12.2019 №87100	Устройство непроходных каналов, одно-,двух-,много-,перекрывающих или опережающих на плиту	100 м3		0,0215	308977,91	6665	1978	2167	501	2520	7,1565	1,3018
		Затраты труда рабочих (пр 3,6)	чел-н	333	7,3395	276,24	1877,74	1877,74					
		Затраты труда машинистов	чел-н	60,54	1,3035								
1.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	3,16	0,0879	1431,47	67,3		67,3	26,43			
2.	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш-час	52,94	1,1336	1879,94	1796,18		1796,18	440,25			
3.	91.08.04-021	Палы березовые, передаваемые 400 л	маш-час	92,64	1,1016	128,97	154,57		154,57				
4.	91.14.02-001	Автовышки башенные, грузоподъемность до 5 т	маш-час	4,14	0,1018	1345,79	128,93		128,93	33,93			
5.	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНБ-80/30	т	3,4	0,0731	30478	3227,8				3227,8		
6.	01.3.01.05-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6,17	0,0337	48443	174,24				174,24		
7.	01.7.15.06-0111	Гасды строительные	т	0,95	0,0011	61539	96,71				96,71		
И	8.04.3.01.00	Расквор цементный	м3	3,3	0,0405								
И	9.05.1.01.07	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	2,15								
10.	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,29	0,0066	10664	39,72				39,72		
42	06.1.01.10-0001	Доборные плиты: ПК 75.30.45-1 бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,3 кг	шт.		43	692,26	29767				29767		
43	ГЭСН10-01-093-05 Применительно: о; шты накрытия лотков Длина Минимум Россия от 26.12.2019 №87100	Устройство по фермам настила: рабочего, толщиной 40 мм сплошного	100 м2		0,056	50095,35	5673	720	180	48	4773	2,739	0,1325
		Затраты труда рабочих (пр 3,2)	чел-н	28,6	2,796	263,03	718,7	718,7					
		Затраты труда машинистов	чел-н	1,30	0,1325								

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш час	0,60	0,0747	1491,47	112,00		112,00	97,03			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,96	0,0039	5345,70	67,00		67,00	17,01			
	3. 01.21.01-016	Агрегаты шпатель-окрашивающие	маш час	1,10	0,1142	3,79	0,30		0,30				
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,014	0,0013	31508	67,00				67,00		
	5. 11.1.00.06-0001	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	4,2	0,4032	10664	4295,72					4295,72	
	6. 14.5.06.03-0002	Паста антистатическая	т	0,074	0,0071	39003	404,22					404,22	
44	11.1.03.06-0091 Убыток из под. 43	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		-0,4632	10664	-4300					-4300	
45	11.1.01.04-0025	Доски для покрытия пола со замком и гребнем из древесины антисептированные тилу ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3		-0,4032	21939	8946					8946	
46	ГЭСНр57-13-1 Длина Минусинск Россия от 26.12.2019 №675/р	Сетка вентиляционных потолочных решеток	100 шт		0,42	2271,75	3654	3039				15	12,0582
		Затраты труда рабочих (стр 2,8)	чел.-ч	26,71		12,0992	252,00	2099,00	3000,00				
	1. 01.7.15.14-0184	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х36 мм	т	0,0004	0,0002	89621	17,08					17,08	
47	19.2.03.09-0032	Решетки металлические вентиляционные для пола	шт.	400		42	66,6	2797				2797	
48	ГЭСНр89-2-4 Длина Минусинск Россия от 26.12.2019 №675/р	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий		4,2	2700,81	11343	11343					44,1
		Затраты труда рабочих (стр 3)	чел.-ч	10,8		44,1	267,22	11343,4	11343,4				
	1. 089-0000	Строительный муар	т	0,002	0,0004								
49	ГЭСН10-01-091 01 Длина Минусинск Россия от 26.12.2019 №675/р	Обработка деревянных конструкций антисептическим составом при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2		16,736	1726,1	26988	24131	3785	891	942	85 3536	2 6779
		Затраты труда рабочих (стр 3,8)	чел.-ч	5,1		85 3536	262,72	24131,17	24131,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16		2 6779							
	1. 01.06.06-046	Подъемник одноимачтовый, грузоподъемность до 300 кг, высота подъема 25 м	маш час	0,04	0,0004	378,96	203,68		203,68	222,82			
	2. 01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,12	2,0083	1246,70	250,132		250,132	688,5			
	3. 01.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски оцинкованной конструкцией, мощность 1 кВт	маш час	4,13	68,1197	14,0	1026,15		1026,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4.01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,001	0,0500	38,3	1,50				1,30		
	5.01.7.20.06-0061	Ветошь	кг	1	16,74	59,2	501,01				501,01		
	4.14.2.05.01	Антисептик-антисепрен	кг	11,5	192,5								
00	14.2.06.01-0004	Антисептик-антисепрен ПМРИАКС для древесины	кг		192,5	192	36960				36960		
51	П 01-01-01-041 (Сб.Смета в.53)	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		24,0654	662,24	15900		15900				
52	П 03-21-01-006 (Сб.Смета в.53)	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающая вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза		24,0654	69,79	2100		2100				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3668788	960907	258481	36862	2349670	3807,5007	120,1406
Накладные расходы							983380						
Сметная прибыль							584336						
Итого по смете:													
Полы (ремонтно-строительные)							239402					274,7167	2,2600
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)							752677					1113,426	0,047
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							181224					5,6811	16,4105
Полы							3799930					2274,3478	97,2956
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве							411233					7,1585	1,3016
Деревянные конструкции							135358					68,0898	2,6103
Прочие ремонтно-строительные работы							238653					44,1	
Итого							6136477					3807,5007	120,1406
В том числе:													
Материалы							2349670						
Машины и механизмы							258481						
ФОТ							997360						
Накладные расходы							983380						
Сметная прибыль							584336						
ВСЕГО по смете							6136477					3807,5007	120,1406

Составил: инженер строитель МКУ ССД МОУ Х
(должность)



А.Е. Чигарин