

Обоснование начальной (максимальной) цены договора на выполнение работ на устройство асфальтобетонной беговой дорожки МАОУ «Калиновская СОШ»

Локальная смета № 1 (на устройство асфальтобетонной беговой дорожки МАОУ «Калиновская СОШ»)	334,414.00
Непредвиденные затраты 2%	6,688.28
ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ	341,102.28
НДС 20%	68,220.46
ВСЕГО в ценах на 4 кв.2014 г. в том числе НДС	409,322.74
Всего стоимость подрядных работ в ценах 2022года (всего), где	591,575.92
1,055 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2013 год	1.000
1,046 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2014 год	1.000
1,046 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2015 год	1.046
1,063 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2016 год	1.063
1,037 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2017 год	1.037
1,049 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2018 год	1.049
1,050 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2019 год	1.0434
2020 год Расчет индекса прогнозной инфляции (по письму Минэкономразвития России от 23.09.2020 г. № Д14и-31259, отрасль "Инвестиции в основной капитал")	1.062
2021 год Расчет индекса прогнозной инфляции (по письму Минэкономразвития России от 23.09.2020 г. № Д14и-31259, отрасль "Инвестиции в основной капитал")	1.051
Годовой индекс прогнозной инфляции (по письму Минэкономразвития России от 23.09.2020 г. № Д14и-31259, отрасль "Инвестиции в основной капитал"): на 2022 год 104,8% Рассчитывается ежемесячный прогнозный индекс: Ежемесячный индекс прогноз на 2022 $\sqrt[12]{(1+0,048)}=1,0039$ Ежемесячный прогнозный индекс на январь 2021 г. (начало работ): $[1,0039]^1 = 1,0039$ Ежемесячный прогнозный индекс на декабрь 2022 г.: $1,0039^{12}= 1.0478$ Прогнозный индекс на 2022 = $1,0039 + 1,0478 / 2 = 1,026$	1.026
Начальная (максимальная) цена в рублях	591,575.92

«СОГЛАСОВАНО»

411 113 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

411 113 руб.

Смета на сумму:

Директор МАОУ «Калиновская СОШ»

Н.С. Сазонова

« _____ » _____ 2015 г.

« _____ » _____ 2015 г.

Объект: МАОУ «Калиновская СОШ», расположенная по адресу: Калининградская область, Черняховский район, пос. Калиновка ул. Школьная, 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

на устройство асфальтобетонной беговой дорожки

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость

411,113 тыс. руб.

Средства на оплату труда

14,334 тыс. руб.

Сметная трудоемкость

0,042 тыс. чел. час

Трудозатраты механизаторов

0,034 тыс. чел. час

Составлена в базисных ценах на 01.2000г. и текущих ценах на 4 квартал 2014 г. по НБ: "ГЭСН 2001" ТСНБ-2001 Калининградской области в редакции 2008-2009 гг. с изменениями 3^{ии}

№ п.п.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс / Цена			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. з/п	Эксп.	Всего	Осн. з/п	Эксп.	В т.ч. з/п	Эксп.	Всего	Осн. з/п	Эксп.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Раздел 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖКИ

1	ТЕР01-01-013-14 Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 $V=(100*4+5*5)*0,29/1000$ 1000 м3 грунта Накладные расходы от ФОТ(1554,89 руб.)	0,1233	4846,79	124,86 10,54	4711,39 669,13	597,61	15,4 1,3	580,91 82,5	16,11 4,37	7,46 15,84	4587	248 6	4334 1307
	Сметная прибыль от ФОТ(1554,89 руб.)		95%			93,01				81%=95%*0,85	1259		
	Всего с НР и СП		50%*0,85			42,10				34%=50%*(0,85*0,8)	529		
	Всего с НР и СП					732,71					6375		
2	ТСЦцп03-21-01-015 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза $V=123,3*1,6$ 1 т груза	197,28	16,4		16,4	3235,39		3235,39		7,87	25463		25463
3	ТЕР01-01-016-01 Работа на отвале, группа грунтов: 1 $V=(100*4+5*5)*0,29/1000$ 1000 м3 грунта Накладные расходы от ФОТ(146,86 руб.) Сметная прибыль от ФОТ(146,86 руб.)	0,1233	344,93	24,76 5,27	314,9 52,52	42,53	3,05 0,65	38,83 6,48	16,11 4,37	8,12 15,08	367	49 3	315 98
	Накладные расходы от ФОТ(146,86 руб.)		95%			9,05				81%=95%*0,85	119		
	Сметная прибыль от ФОТ(146,86 руб.)		50%*0,85			4,10				34%=50%*(0,85*0,8)	50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего с НР и СП					55,68					536		
4	ТЕР27-04-001-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка $V=(100*4+5*5)*0,1/100$ 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,425	2520,14	133,78 18	2368,36 198,62	1071,06	56,86 7,65	1006,55 84,41	16,11 4,03	5,49 16,11	6473	916 31	5526 1360
	Накладные расходы от ФОРТ(2275,86 руб.)		142%			200,6				$121\%=142\%*0,85$	2754		
	Сметная прибыль от ФОРТ(2275,86 руб.)		95%*0,85			114,43				$65\%=95\%*(0,85*0,8)$	1479		
	Всего с НР и СП					1386,09					10706		
5	ТСЦ-408-0122 Песок природный для строительных работ средний $V=42,5*1,1$ ("ОП, исчисления объемов работ ТЕР-2001") м3	46,75	104,66	104,66		4892,86	4892,86		486,22		22731	22731	
6	ТЕР27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня $V=(100*4+5*5)*0,15/100$ 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,6375	3917,41	207,55 25,2	3684,66 314,15	2497,35	132,31 16,07	2348,97 200,27	16,12 4,03	5,5 15,98	15117	2133 65	12919 3200
	Накладные расходы от ФОРТ(5333,15 руб.)		142%			472,26				$121\%=142\%*0,85$	6453		
	Сметная прибыль от ФОРТ(5333,15 руб.)		95%*0,85			269,39				$65\%=95\%*(0,85*0,8)$	3467		
	Всего с НР и СП					3229					25037		
7	ТСЦ-408-0043 Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм $V=63,75*1,26$ м3	80,325	263,51	263,51		21166,44	21166,44		1151,1		92462	92462	
8	ТЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов $V=0,8*425/1000$ 1 т	0,34	2106,64	2064,94	41,7 7,97	716,26	702,08	14,18 2,71	7,76 16,13		6302	6192	110 44
	Накладные расходы от ФОРТ(43,71 руб.)		142%			3,85				$121\%=142\%*0,85$	53		
	Сметная прибыль от ФОРТ(43,71 руб.)		95%*0,85			2,20				$65\%=95\%*(0,85*0,8)$	29		
	Всего с НР и СП					722,30					6384		
9	ТЕР27-06-020-03 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 $V=(100*4+5*5)/1000$ 1000 м2 покрытия	0,425	55912,6	391,04 53218,63	2302,93 293,45	23762,86	166,19 22617,92	978,75 124,72	16,11 5,53	6,11 16,12	133735	2677 125077	5980 2010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы от ФОТ(4687,81 руб.)		142%			413,09				121%=142%*0.85	5672		
	Сметная прибыль от ФОТ(4687,81 руб.)		95%*0.85			235,64				65%=95%*(0.85*0.8)	3047		
	Всего с НР и СП					24411,59					142454		
10	ТЕР27-09-016-01 (Прим) Нанесение разметки на спортивную площадку под минифутбол, волейбол, баскетбол 1 км линии	0,31	1432,58	29,83 1198,44	204,31 28,56	444,1	9,25 371,51	63,34 8,85	16,11 3,2	6,12 16,11	1725 1189	149 1189	388 143
	Накладные расходы от ФОТ(291,59 руб.)		142%			25,7				121%=142%*0.85	353		
	Сметная прибыль от ФОТ(291,59 руб.)		95%*0.85			14,66				65%=95%*(0.85*0.8)	190		
	Всего с НР и СП					484,46					2268		
	Итого прямые затраты по смете					58426,46	383,06 49776,48	8266,92 509,94					
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										308962	6172 247755	55035 8161
В том числе (справочно):													
	фонд оплаты труда (ФОТ)					893					14333		
	материалы					49776,48					247755		
	эксплуатация машин и механизмов					8266,92					55035		
	Накладные расходы					1217,57					16663		
	Сметная прибыль					682,51					8789		
	Итого по смете:												
	Итого					60326,54					334414		
	Строительный контроль 2,14%					1290,99					7156		
	Итого с непредвиденными					61617,53					341570		
	Непредвиденные затраты 2%					1232,35					6831		
	Итого с учетом доп. затрат в тек ценах					62849,88					348401		
	НДС 18%					11312,98					62712		
	ВСЕГО по смете					74162,86					411113		

Составил: Инженер ПТО ООО «АСТЕЛЬ-2» _____ Т.В. Зыкова

Применение сметных нормативов согласовано:

Директор ГАУ КО «РЦС» _____ Т.В. Зыкова

(должность, подпись, Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЯ: 1 л.
 Подпись специалиста _____
 ФИО: Кузнецов С.В.
 29.01.2015 г.