

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора на выполнение
ограждение территории школы со стороны ул.Гагарина, с установкой
двух калиток и двух ворот**

Локальная смета № 1 (на ограждение территории школы со стороны ул.Гагарина, с установкой двух калиток и двух ворот)	715 228,00
Непредвиденные затраты 2%	14 304,56
ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ	729 532,56
НДС 20%	145 906,51
ВСЕГО в ценах на 09.2018 г. в том числе НДС	875 439,07
Всего стоимость подрядных работ в ценах 2022года	1 046 047,37
(всего) где	
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	1,000
1,063 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2016 год	1,000
1,037 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2017 год	1,000
1,049 - индекс-дефлятор Минэкономразвития на 2018 год	1,000
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 $\sqrt[12]{(1,048)}=1,0039$ 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	1 046 047,37

< 11 * 1 * 2 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 860 849 руб.

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.180710) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 860 849 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____ / _____ /

_____ / _____ /

«_____» _____ 20__ г.

«_____» _____ 20__ г.

Объект: Благоустройство территории школы №1 по ул. Гагарина в г. Черняховске

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Ограждение территории школы со стороны ул Гагарина, с установкой двух калиток и двух ворот

Сметная стоимость: **860.849** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.125** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **24.489** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 2018-III квартал по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

Территориальный Каталог текущих цен Калининградской области за 3 квартал 2018 г. в номенклатуре КСР

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГЭСН 09-08-002-07 (Приказ № 1038/пр от 30.12.2016)	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт.		0.2	766.97	153
1. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4	0.08		
1. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3.31	0.662		
1. 3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.12	0.024		
1. 4.	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч (1)	0.28	0.056		
		Зарплата рабочих					110
		Эксплуатация машин					43
		в т.ч. зарплата машинистов					19
		Накладные расходы				90%	116
		Сметная прибыль				72%	93

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Всего с НР и СП</i>							362
2.	С1 цена поставщи.	Столбы из квадратной трубы 80x80x3мм длиной 2,5 м/п, створки изготовлены из оцинкованной квадратной трубы 60x60x2 мм на каркасе имеются регулируемые в 3-х плоскостях петили, створки с наполнением из квадрата сечением 14x14 мм и кованых декоративных изделий, втроенный замок типа LAKQ6060 HZL Locinox цвет черный. Поправки: М: /1.18	шт	2	27 118.64	54 237	
		<i>Материалы</i>					54 237
3.	ГЭСН 07-01-055-01 (Приказ № 1038/пр от 30.12.2016)	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт.	0.02	498 816.53	9 976	
3. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	117.88	2.3576		
3. 2.	1-100-41	<i>Средний разряд работы 4,1</i>	<i>чел.-ч</i>	1940.2	38.804		
3. 3.	91.01.05-106	<i>Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3</i>	<i>маш.-ч</i>	6.63	0.1326		
			(1)				
3. 4.	91.05.05-014	<i>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т</i>	<i>маш.-ч</i>	102.24	2.0448		
			(1)				
3. 5.	91.07.04-001	<i>Вибратор глубинный</i>	<i>маш.-ч</i>	23.79	0.4758		
3. 6.	91.14.02-001	<i>Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т</i>	<i>маш.-ч</i>	9.01	0.1802		
			(1)				
3. 7.	91.17.04-233	<i>Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)</i>	<i>маш.-ч</i>	40.33	0.8066		
3. 8.	01.7.11.07-0054	<i>Электроды диаметром: 6 мм Э42</i>	<i>т</i>	0.03	0.0006		
3. 9.	01.7.15.03-0041	<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	<i>т</i>	0.16	0.0032		
3. 10.	04.3.01.09-0011	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки: 25</i>	<i>м3</i>	0.031	0.00062		
		<i>Зарплата рабочих</i>					7 368
		<i>Эксплуатация машин</i>					2 279
		<i>в т.ч. зарплата машинистов</i>					640
		<i>Материалы</i>					330
		<i>Накладные расходы</i>				130%	10 410
		<i>Сметная прибыль</i>				72%	5 766
		<i>Всего с НР и СП</i>					26 152
4.	С2 цена поставщи.	Столбы из квадратной трубы 100x100x3мм длиной 3,0 м/п, створки изготовлены из оцинкованной квадратной трубы 60x60x2 мм на каркасе имеются регулируемые в 3-х плоскостях петили, створки с наполнением из квадрата сечением 14x14 мм и кованых декоративных изделий, втроенный замок типа LAKQ6060 HZL Locinox цвет черный Поправки: М: /1.18	шт	2	76 271.19	152 542	
		<i>Материалы</i>					152 542

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	04.1.02.01-0005 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Бетон мелкозернистый, класс: В12,5 (М150)	м3		0.6163	3 677.99	2 267
					Объем: (0.4466)*1.38		
		Материалы					2 267
9.	С3 цена поставщи.	Секция выполнена из горизонтальной полосы 40х4мм вертикальное заполнение из квадрата 14*14 мм, кованные изделия пики, вензеля, корзинки, цвет черный. Поправки: М: /1.18	шт		14	27 118.64	379 661
		Материалы					379 661
10.	С4 цена поставщи.	Крепежные клипсы Поправки: М: /1.18	шт		56	55.08	3 085
		Материалы					3 085
11.	С5 цена поставщи.	Заглушки на столбы Поправки: М: /1.18	шт		56	42.37	2 373
		Материалы					2 373
12.	С6 цена поставщи.	Столбы сечением 80х80х2 оцинкованные окрашены в черый цвет Поправки: М: /1.18	шт.		14	1 416.95	19 837
		Материалы					19 837

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	650 827
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	650 674
. МАТЕРИАЛОВ -	4 457
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 3, 7)	31 668
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 3, 7)	17 539
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	699 881
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	153
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 1)	116
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 1)	93
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	362
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	700 243
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 2,14%	2.14 14 985
ИТОГО	715 228
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	2 14 305
ИТОГО	729 533
НДС 18%	18 131 316
ВСЕГО С НДС	860 849

< 11 * 1 * 2 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.180710) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

31 784

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

17 632

Составил: Сенокосов В.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)