

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Сметы и Цены в Строительстве»

Е.Ф.Казлова

«        »

2018 г.

## ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4

По результатам проверки сметной документации на предмет обоснованности применения сметных нормативов и их достоверности по объекту:

*«Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского  
муниципального района Воронежской области»*

ВОРОНЕЖ 2018 г.

## **I. Общие положения.**

### **1.1 Основание для проверки сметной документации**

Договор № 7 от 25.01.2018 г.

### **1.2. Перечень представленных документов.**

1. Пояснительная записка;
2. Локальный сметный расчет №02-01;
3. Ведомость объемов работ;
3. Прайс-листы на стоимость материалов, неучтенных нормами.

### **1.3. Идентификационные сведения об объекте капитального строительства.**

- Наименование объекта: «Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области»
- Адрес расположения: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области

## **II. Перечень документов, используемых в процессе проведения проверки стоимостных расчетов.**

1. Методические указания определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004).
2. Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001).
3. Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004).
4. Методические указания по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах (МДС 83-1.99).
5. Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Воронежская область (ТССЦ 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТССЦ 81-01-2001-И1(3).
6. Территориальные сметные цены на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. Воронежская область (ТСЭМ 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТСЭМ 81-01-2001-И1(3).

7. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Воронежская область (ТЕР 81-02-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕР 81-02-2001-И1(3).
8. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Воронежская область (ТЕРм 81-03-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРм 81-03-2001-И1(3).
9. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Воронежская область (ТЕРр 81-04-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРр 81-04-2001-И1(3).
10. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Воронежская область (ТЕРп 81-05-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРп 81-05-2001-И1(3).
11. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Воронежская область (ТЕРмр 81-06-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРмр 81-06-2001-И1(3).
12. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства. Воронежская область (ТССЦпг 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТССЦпг 81-01-2001-И1(3).
13. Действующие разъяснения уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по вопросам применения сметных нормативов.

### **III. Цель проверки**

Проверка сметной документации по объекту: «Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области», проводилась на предмет достоверности и обоснованности:

- сметных норм и расценок;
- поправочных коэффициентов к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, нормам времени и затратам на эксплуатацию машин, учитывающих влияние условий производства работ;
- нормативов накладных расходов и сметной прибыли, и других действующих сметных нормативов.

### **IV. Стоимость работ.**

Сметная документация составлена в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г. с использованием действующей сметно-нормативной базы ТЕР-2001 Воронежской области (редакция 2014г., с изменениями И1(3)) с последующим переходом в уровень цен по состоянию на IV квартал 2017 г. согласно приложения №1 (прочие объекты) к письму Минстроя России от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 **СМР=7,44.**



**Сметная стоимость строительства объекта:**

Наименование видов затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.	
	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.	в текущем уровне цен по состоянию на IV квартал 2017г.
1	2	3
Всего:	428,993	3 766,215
включая НДС (18%)	(-)	(574,507)
В том числе:		
-строительно-монтажные работы	428,993	3 766,215
- оборудование	-	-
-прочих затрат	-	-

**V. Выводы.**

Сметная документация разработана в соответствии с положениями, приведенными в МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ, принятой и введенной в действие с 9 марта 2004г. постановлением Госстроя России от 05.03.2004г. №1511 (письмо Минюста РФ от 10.03.2004г. №07/2699-ЮД).

Сметная документация по объекту: «Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области» рекомендуется к утверждению заказчиком в сумме 3 766 215,00 (три миллиона семьсот шестьдесят шесть тысяч двести пятнадцать рублей 00 копеек) руб.; в том числе НДС 18% - 574 507,00 (пятьсот семьдесят четыре тысячи пятьсот семь рублей 00 копеек) руб. в ценах по состоянию на IV квартал 2017 г.

Директор ООО «СЦС»

Член профессионального Союза

инженеров – сметчиков (уд. №1851)

Почетный строитель России (уд. №23504)



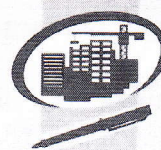
Казлова Е.Ф.



АССОЦИАЦИЯ  
СТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ



СОЮЗ  
ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАТ

СПЕЦИАЛИСТА ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ  
В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО  
НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

№ ВК-00968/17

выдан: **Казловой Евгении Филипповне**

Настоящий сертификат удостоверяет соответствие квалификационным требованиям при осуществлении профессиональной деятельности в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, в том числе при:

- определении стоимости строительства и договорных цен на строительную продукцию;
- разработке и экспертизе сметной документации, бизнес-планов и инвестиционных проектов;
- индексации стоимости подрядных работ в строительстве, разработке и экспертизе индивидуальных (фирменных) сметных нормативов, использовании автоматизированных технологий составления сметной документации;
- организации качественной работы служб в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве в организациях различных форм собственности и видов деятельности.

Дата выдачи: **05.10.2017**

Действителен до: **05.10.2020**

Зарегистрирован в реестре Союза инженеров-сметчиков:

**Р/И-01446**

*Олег Александрович Крещман*  
Президент  
Ассоциации Строителей России

**Н.П. Крещман**



*Павел Владимирович Горячкин*  
Президент  
Союза инженеров-сметчиков

**П.В. Горячкин**



**Копия**

Серия А **001259**

С-Петербург ФГУП "Типография № 12 им. М.И. Ломоносова", ИНН 7808037741, Зак. 163119. Тир. 1000, 2016 г. Уровень "В"



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

По объекту: *«Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области».*

## I. Нормативная литература используемая для расчета сметной стоимости строительства:

1. Методические указания определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004).
2. Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001).
3. Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004).
4. Методические указания по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах (МДС 83-1.99).
5. Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Воронежская область (ТССЦ 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТССЦ 81-01-2001-И1(3).
6. Территориальные сметные цены на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. Воронежская область (ТСЭМ 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТСЭМ 81-01-2001-И1(3).
7. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Воронежская область (ТЕР 81-02-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕР 81-02-2001-И1(3).
8. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Воронежская область (ТЕРм 81-03-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРм 81-03-2001-И1(3).
9. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Воронежская область (ТЕРр 81-04-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРр 81-04-2001-И1(3).
10. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Воронежская область (ТЕРп 81-05-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРп 81-05-2001-И1(3).
11. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Воронежская область (ТЕРмр 81-06-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТЕРмр 81-06-2001-И1(3).
12. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства. Воронежская область (ТССЦпг 81-01-2001), в редакции 2014 года, с изменениями ТССЦпг 81-01-2001-И1(3).
13. Действующие разъяснения уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по вопросам учета отдельных видов затрат.

## II. Стоимость работ.

Сметная документация разработана в соответствии с положениями, приведенными в МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ, принятой и введенной в действие с 9 марта 2004г. постановлением Госстроя России от 05.03.2004г. №1511 (письмо Минюста РФ от 10.03.2004г. №07/2699-ЮД).

Для определения сметной стоимости работ по объекту: «Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области» была применена сметно-нормативная база ТЕР-2001 Воронежской области (редакция 2014г., с изменениями И1(3)). Сметная стоимость была определена базисно-индексным методом по состоянию на 01.01.2000 г. с последующим переходом в текущий уровень цен по состоянию на IV квартал 2017 г. . согласно приложения №1 (прочие объекты) к письму Минстроя России от 05.12.2017г. №45082-ХМ/09 СМР=7,44.

Сметная документация на «Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области» рекомендуется к утверждению заказчиком в сумме 3 766 215,00 (три миллиона семьсот шестьдесят шесть тысяч двести пятнадцать рублей 00 копеек) руб.; в том числе НДС 18% - 574 507,00 (пятьсот семьдесят четыре тысячи пятьсот семь рублей 00 копеек) руб. в ценах по состоянию на IV квартал 2017 г.

В том числе:

- строительно-монтажных работ	- 3 766 215,00 руб.
- оборудование, мебели, инвентаря	- 0,000 руб.
- прочих затрат	- 0,000 руб.

Директор ООО «СЦС»  
Член профессионального Союза  
инженеров – сметчиков (уд. №1851)  
Почетный строитель России (уд. №23504)

Казлова Е.Ф.



УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации городского поселения -  
город Богучар Богучарского муниципального  
района Воронежской области

И.М. Нежелский

2018 г.

**Ведомость объёмов работ № 02-01**

Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского  
муниципального района Воронежской области

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Примечания
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>					
1	Разборка: кирпичных стен	1 м3	62,1		
2	Устройство металлических пешеходных ограждений (Демонтаж металлического ограждения)	100 м	0,54		
3	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (Кирпич от разборки)	1 т груза	99		
4	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	99		
5	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см	100 деревье в	0,16		16 / 100

6	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 пней	0,16		16 / 100
7	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 ям	0,16		
8	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т, диаметр деревьев: до 32 см	100 пней	0,16		
9	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	0,91		

## Раздел 2. Опорная стена

10	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,093		
11	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (доработка)	100 м3 грунта	0,093		
12	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основан ия	16,08		
13	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3 бетона	1,2924		

14	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2 изолиру емой поверхн ости	2,7		
15	Устройство фундаментов: ленточных из гранитного камня	1 м3 кладки	190,3		
16	Камень бутовый марка 600, размер от 150 до 500 мм	м3	-196		
17	Камень гранитный	т	313,6		

### Раздел 3. Металлическое ограждение

18	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	100 м ограды	4,5		
19	Панели металлические сетчатые	м2	-643,5		
20	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	-0,095		
21	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60x60 мм, толщина стенки 4 мм	м	575		
22	На вершине на столб - заглушка с шаром 60x60 мм	шт	230		
23	Ограждение металлическое с коваными элементами 2000*1500 мм, ОСАТ15-52	м2	594		
24	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60x25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	108		



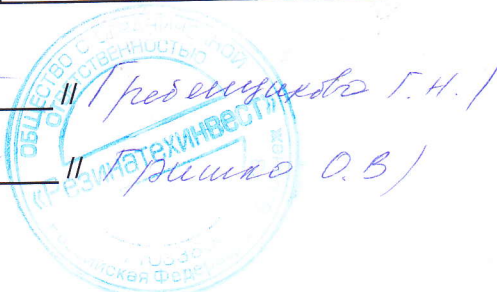
25	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7	м2	81		
26	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	1,08		
27	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашив аемой поверхн ости	1,08		

#### Раздел 4. Устройство ступеней боковых входов из бортовых камней

28	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,016		
29	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,07		
30	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20- 40 мм	м3	2,016		
31	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,54		
32	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	54		

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главы администрации городского поселения -

город Богучар - юристконсульт

С.А. Аксенов

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации городского поселения -  
город Богучар Богучарского муниципального  
района Воронежской области

И.М. Нежелский

2018 г.



Устройство ограждения кладбища по адресу: г. Богучар Богучарского муниципального района Воронежской области  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(локальная смета)

на Ограждение кладбища  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3766,215 тыс. руб.

Средства на оплату труда 24,243 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2596,76 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на IV квартал 2017г. по ТЕР-2001 (редакция 2014г. с ИЗ1(3))

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуата- ции	в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	оплаты труда	Всего	эксплуата- ции	в т.ч. оплаты труда	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	ТЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (1 м3) НР (5470 руб.): 110% от ФОТ (4973 руб.) СП (2984 руб.): 60%=70%*0,85 от ФОТ (4973 руб.)	62,1	165,54 69,71	95,83 10,37			4329	10280	5951 644	8,24	511,7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений (Демонтаж металлического ограждения) (100 м) (Демонтаж ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (209 руб.): 142% от ФОТ (147 руб.) СП (119 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (147 руб.)	0,54	330,77 271,71	66,06		163	147	36		33,929	16,32
3	ТССЦлг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (Кирпич от разборки) (1 т груза)	99	3,11	3,11		308		308			
4	ТССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза (1 т груза)	99	12,45	12,45		1233		1233			
5	ТЕР01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) НР (29 руб.): 80% от ФОТ (36 руб.) СП (14 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (36 руб.)	0,16	269,68 227,45	42,23		43	36	7		25,3	4,05
6	ТЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) НР (11 руб.): 80% от ФОТ (14 руб.) СП (5 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (14 руб.)	0,16	520,63	520,63 86,69		83		83 14			
7	ТЕР01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (100 ям) НР (4 руб.): 80% от ФОТ (5 руб.) СП (2 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (5 руб.)	0,16	161,96	161,96 28,22		26		26 5			
8	ТЕР01-02-110-01	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т, диаметр деревьев: до 32 см (100 пней) НР (5 руб.): 80% от ФОТ (6 руб.) СП (2 руб.): 38%=45%*0,85 от ФОТ (6 руб.)	0,16	143,15 20,71	122,44 20,67		23	3	20 3		2,78	0,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) НР (26 руб.): 80% от ФОТ (33 руб.) СП (13 руб.): 38%=45%*0.85 от ФОТ (33 руб.)	0,91	36,1 36,1			33		7664 666			4,03
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
	Накладные расходы						5 754					
	Сметная прибыль						3 139					
	Итого						21 105					539
	Всего с учетом "Индексы к ТЕР 4 кв. 2017г. СМР=7,44"						157 021					539
Итого по разделу 1 Подготовительные работы												
Раздел 2. Опорная стена												
10	ТЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) НР (44 руб.): 86%=95%*0.9 от ФОТ (51 руб.) СП (22 руб.): 43%=50%*0.85 от ФОТ (51 руб.)	0,093	3346,89 550,12			311		311 51			
11	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (доработка) (100 м3 грунта) (Прил. 1.12 п.3. 187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (122 руб.): 72%=80%*0.9 от ФОТ (169 руб.) СП (64 руб.): 38%=45%*0.85 от ФОТ (169 руб.)	0,093	1816,67 1816,67			169				226,8	21,09
12	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаментом: песчаного (1 м3 основания) НР (365 руб.): 110%=122%*0.9 от ФОТ (332 руб.) СП (226 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (332 руб.)	16,08	116,78 17,94	66,31		1878		523 44	1067	2,3	36,98
13	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) НР (3744 руб.): 95%=105%*0.9 от ФОТ (3941 руб.) СП (2168 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (3941 руб.)	1,2924	57084,45 2784,21	52341,9 265,1		73776		2531 343	67647	337,48	436,16
14	ТЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой (100 м2 изолируемой поверхности) НР (384 руб.): 122% от ФОТ (315 руб.) СП (214 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (315 руб.)	2,7	2413,87 116,55	2200,06		6517		263	5939	14,3	38,61

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	ТЕР08-01-001-01	Устройство фундаментов, ленточных из гранитного камня (1 м3 кладки) НР (7263 руб.): 122% от ФОТ (5953 руб.) СП (4048 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (5953 руб.)	190,3	389,21 31,28	13,05	344,88	7406,7	5953	2483	65631	3,94	749,78
16	413-0215	Камень бутовый марка 600, размер от 150 до 500 мм (м3)	-196	169,91		169,91	-33302			-33302		
17	Прайс-лист	Камень гранитный (т)	313,6	227,81		227,81	71441			71441		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого												
Всего с учетом "Индексы к ТЕР 4 кв. 2017г. СМР=7,44"												
Итого по разделу 2 Опорная стена												
1 282,62												
1 282,62												
1 282,62												
1 282,62												

18	ТЕР07-01-054-11	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м (100 м ограды) НР (9855 руб.): 130% от ФОТ (7581 руб.) СП (5458 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ (7581 руб.)	4,5	9879,13 1406,95	2479,75 277,8	5992,43	44456	6331	11159 1250	26966	154,78	696,51
19	201-0849	Панели металлические сетчатые (м2)	-643,5	35,16		35,16	-22625			-22625		
20	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 (1000 шт.)	-0,0945	1466,91		1466,91	-139			-139		
21	ТССЦ-103-1512	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60х60 мм, толщина стенки 4 мм (м)	575	45,4		45,4	26105			26105		
22	Прайс-лист	На вершине на столб - заглушка с шаром 60х60 мм (шт)	230	4,1		4,1	943			943		
23	Прайс-лист	Ограждение металлическое с коваными элементами 2000*1500 мм, ОСАТ 15-52 (м2)	594	185,21		185,21	110015			110015		
24	ТССЦ-103-1809	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 60х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (м)	108	20,84		20,84	2251			2251		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТССЦ-101-4571	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7 (М2)	81	66,66	66,66	5399						
26	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) НР (47 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ (58 руб.) СП (35 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ (58 руб.)	1,08	277,65 54	9,26 0,09	300	58	10	232	5,31	5,73	
27	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (58 руб.); 81%=90%*0,9 от ФОТ (72 руб.) СП (43 руб.); 60%=70%*0,85 от ФОТ (72 руб.)	1,08	1299,56 66,42	12,16 0,18	1404	72	13	1319	7,66	8,27	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого												
Всего с учетом "Индексы к ТЕР 4 кв. 2017г. СМР=7,44"												
Итого по разделу 3 Металлическое ограждение												
Раздел 4. Устройство ступеней боковых входов из бортовых камней												
28	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) НР (10 руб.); 142% от ФОТ (7 руб.) СП (6 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (7 руб.)	0,016	3284,76 186,99	3080,69 249,88	53	3	49 4	1	24,19	0,39	
29	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) НР (203 руб.); 95%=105%*0,9 от ФОТ (214 руб.) СП (118 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ (214 руб.)	0,07	57084,45 2784,21	1958,34 265,1	3996	195	137 19	3664	337,48	23,62	
30	ТССЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм (м3)	2,016	130	130	262			262			
31	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (100 м бортового камня) НР (477 руб.); 142% от ФОТ (336 руб.) СП (272 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (336 руб.)	0,54	3917,34 614,73	71,4 8,23	2115	332	39 4	1744	76,08	41,08	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	ТССЦ-403-8024	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	54	60,2			3251			65,09
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Всего с учетом "Индексы к ТЕР 4 кв. 2017г. СМР=7,44"										
Итого по разделу 4 Устройство ступеней боковых входов из бортовых камней										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого										
Всего с учетом "Индексы к ТЕР 4 кв. 2017г. СМР=7,44"										
НДС 18%										
ВСЕГО по смете										

Составил:  1. Trebenyukova G.N.

Проверил:  1. Bruchanov V.V.

