



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
“ЭНЕРГОЭКСПЕРТ”

СВИДЕТЕЛЬСТВО №079-2010-2223575670-01

Заказчик – Администрация города
Рубцовска Алтайского края

**Благоустройство тротуара с восточной стороны вдоль
МБОУ ДОД "Детский сад №57 "Аленушка" в г. Рубцовске
Алтайского края.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 «Смета на строительство объектов
капитального строительства»

28/08-20-ПД -ПЗУ

Том 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
“ЭНЕРГОЭКСПЕРТ”

СВИДЕТЕЛЬСТВО №079-2010-2223575670-01

Заказчик – Администрация города
Рубцовска Алтайского края

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТРОТУАРА С ВОСТОЧНОЙ СТОРОНЫ ВДОЛЬ
МБОУ ДОД "ДЕТСКИЙ САД №57 "АЛЕНУШКА" В Г. РУБЦОВСКЕ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 «Смета на строительство объектов
капитального строительства»

28/08-20-ПД -ПЗУ

Том 2

Главный инженер проекта

Черкашина Е.Г.

Генеральный директор

Кошелев А.С.



2020

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Пояснительная записка.

к сметной документации на объект:
Благоустройство тротуара с восточной стороны вдоль МБОУ ДОД "Детский сад №57
"Аленушка" в г. Рубцовске Алтайского края.

1. Настоящая документация составлена по ПЗУ 28/08-20, составленному ООО ИТЦ «Энергоэксперт».

2. Ремонт осуществляется подрядным способом.

Подрядчик определяется тендерными торгами.

Заказчик: Администрация города Рубцовска Алтайского края в лице Главы Администрации города Рубцовска Фельдмана Дмитрия Зайвелевича

3. В основу определения сметной стоимости **ремонта** заложены следующие нормативные источники и исходные данные:

3.2. Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы (приказ Минстроя РФ от 04.09.2019 № 519/пр).

3.3. Сборники федеральных единичных расценок на строительные работы утвержденные приказами Минстроя России от 26.12.2019 № 871/пр, № 876/пр (**ФЕР-2001** в редакции 2020 г.).

3.4. Сборники федеральных единичных расценок на монтажные работы утвержденные приказами Минстроя России от 26.12.2019 № 872/пр, № 876/пр (**ФЕР-2001** в редакции 2020 г.).

3.5. Сборники федеральных единичных расценок на ремонтные работы утвержденные приказами Минстроя России от 26.12.2019 № 875/пр, № 876/пр (**ФЕР-2001** в редакции 2020 г.).

3.6. Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве (**ФССЦ-2001** в редакции 2020 г.).

3.7. Информационный сборник «Цены в строительстве – **2020-2**».

4. В сметной документации приняты начисления:

4.1. Нормативы накладных расходов по видам строительных и монтажных работ (МДС81-33.2004. прил.4, письмо Госстроя России №2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012г.).

4.2. Нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ (МДС81-25.2001. прил.3, письмо №АП-5536/06 прил.1 с учетом письма Госстроя России письмо №2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012г.).

5. Пересчет в текущий уровень цен произведен индексами изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам строительства (Алтайский край) на II квартал 2020 года, рекомендуемые письмами Минстроя России от 06.05.2020 года №17207-ИФ/09, от 21.05.2020 года №19271-ИФ/09 опубликованными на сайте Минстроя России.

6. Сметная документация составлена в ценах 2001 года и пересчитана в текущие цены с применением индексов по объектам строительства **2 квартала 2020 г.**

7. Общая сметная стоимость ремонта **в базовых ценах 2001 г.** определилась в сумме **41,521 тыс.руб.,**

8. Общая сметная стоимость ремонта **в текущих ценах 2 квартала 2020г.** определилась в сумме **412,055тыс.руб.,** в том числе НДС20%- **68,676 тыс.руб.**

9. Сметная документация выпущена в сентябре 2020 года.

Составил



Е.Г. Черкашина

3. ФССЦпг 01-01-01-043 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ , 1 т груза	14,18	3,28	3,28	47	47
Объем: 8,95*1,428+2*0,7					
4. ФССЦпг 03-21-01-011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 11 км, 1 т груза	14,18	11,81	11,81	167	167
Объем: 8,95*1,428+2*0,7					
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	902	357	357	544	40,55
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	688	357	357	36	3,49
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 2)	409			36	40,55
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2)	236				3,49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 333				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	214			214	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	214				
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	1 547				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	409				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	236				
Стоимость общестроительных работ с учет. индекса Минстроя РФ	11 024				
Стоимость перевозок с учетом индекса Минстроя РФ	1 770				
Стоимость общестроительных работ с уч. рег.особ.	11 024				
Стоимость перевозок с уч. рег. особ.	1 770				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 С ОБОРУДОВАНИЕМ	12 794				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 НДС 20%	2 559				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	15 353				
<u>Раздел 2. Площадки и проезды</u>					

5. ФЕР 01-01-014-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35- 0,45) м3, группа грунтов 1(под покрытие А1), 1000 м3	0,0319	<u>2 414,70</u> 110,76	<u>2 300,69</u> 535,28	77	4	<u>73</u> 17	<u>14,2</u> 41,1	<u>0,45</u> 1,31
Объем: (290,63-247,2*0,1)*0,12								
6. ФЕР 01-02-057-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (под бортовые камни), 100 м3	0,208	<u>920,40</u> 920,40		191	191		<u>118</u>	<u>24,54</u>
Объем: 0,28*0,3*247,2								
7. ФЕР 01-02-061-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1, 100 м3	0,0049	<u>663,75</u> 663,75		3	3		<u>88,5</u>	<u>0,43</u>
Объем: 0,1*0,02*247,2								
8. ФЕР 01-01-014-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35- 0,45) м3, группа грунтов 1(погрузка), 1000 м3	0,0203	<u>2 414,70</u> 110,76	<u>2 300,69</u> 535,28	49	2	<u>47</u> 11	<u>14,2</u> 41,1	<u>0,29</u> 0,83
Объем: (20,8-0,49)								
9. ФССЦпг 03-21-01-010 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза	62,65	<u>11,42</u>	<u>11,42</u>	715		<u>715</u>		
Объем: (20,8-0,49+31,9)*1,2								
А1 покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона S=290,63м2 б.к. 100.20.8 - 247,2м								
10. ФЕР 27-04-001-04	0,3364	<u>2 360,56</u>	<u>2 170,25</u>	794	58	<u>730</u>	<u>21,6</u>	<u>7,27</u>

(Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Прил.27.3 п. 3.6 Кэм=0,65 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700), 100 м3	173,23	181,12	61	13,39	4,5
Объем: (290,63-247,2*0,1)*0,12+0,07*247,2*0,1 Начисления: Н3= 0.65, Н4= 0.65					
11. ФССЦ 02.2.05.04-1692 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2, м3	42,39	<u>118,60</u>	5 027	5 027	
Объем: (0,336396)*126					
12. ФЕР 27-06-026-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Розлив вяжущих материалов, т	0,174	<u>39,10</u>	7	<u>39,10</u>	<u>7</u>
Объем: 290,63*0,6/1000					
13. ФССЦ 01.2.01.01-0019 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130, т	0,18	<u>1 690,00</u>	304	304	
Объем: (0,174378)*1,03					
14. ФЕР 27-07-001-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см, 100 м2	2,9063	<u>322,50</u> 133,78	937	389	<u>167</u> 2
Объем: (2,9063)*7,14					
15. ФССЦ 04.2.01.01-0038 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), тип Г, марка II, т	20,75	<u>571,60</u>	11 861	11 861	<u>14,4</u> 0,07
Объем: (2,9063)*7,14					
					<u>41,85</u> 0,2

Установка бортовых камней 247,2м

16. ФЕР 27-04-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Прил.27.3 п. 3.6 Кэм=0,65 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700), 100 м3

0,0692 1 587,72 115,49 1 455,15 122,17 110 8 101 8 14,4 9,63 1 0,67

Объем: 0,28*247,2*0,1
Начисления: Н3= 0.65, Н4= 0.65

17. ФССЦ 02.2.04.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смесь песчано-гравийная природная, м3

8,44 60,00 506 506

Объем: (0,069216)*122,0

18. ФЕР 27-02-010-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий, 100 м

2,472 4 353,58 590,51 73,02 8,70 10 762 1 460 181 22 69,8 0,65 172,55 1,61

19. ФССЦ 04.1.02.05-0006 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), м3

-14,58 592,76 -8 642 -8 642

Объем: (2,472)*(-5,9)

20. ФССЦ 04.3.01.09-0014 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Раствор готовый кладочный, цементный, М100, м3

-0,15 519,80 -78 -78

Объем: (2,472)*(-0,06)

21. ФССЦ 04.3.01.09-0014 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Раствор готовый кладочный, цементный, М100, м3

0,05 519,80 26 26

Объем: 0,15*0,33

22. ФССЦ 04.1.02.05-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100), м3	12,54	<u>560,00</u>	7 022	7 022		
Объем: 14,58*0,86						
23. ФССЦ 05.2.03.03-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3, шт	248	<u>22,36</u>	5 545	5 545		
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			35 216	2 115	31 082	<u>2 021</u> 122
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			34 501	2 115	31 082	<u>1 306</u>
· МАТЕРИАЛОВ -			30 291			122
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 5, 8; %=80 - по стр. 6, 7; %=142 - по стр. 10, 12, 14, 16, 18)			3 040			9,23
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 5, 8; %=38 - по стр. 6, 7; %=81 - по стр. 10, 12, 14, 16, 18)			1 718			9,23
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			39 259			715
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			715			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			715			
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			39 974			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			3 040			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			1 718			
Стоимость общестроительных работ с учет. индекса Минстроя РФ	8,27		324 672			
Стоимость перевозок с учетом индекса Минстроя РФ	8,27		5 913			
Стоимость общестроительных работ с уч. рег.особ.	1		324 672			
Стоимость перевозок с уч. рег. особ.	1		5 913			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 С ОБОРУДОВАНИЕМ			330 585			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 С НДС 20%	20		66 117			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			396 702			
· ИТОГО ПО СМЕТЕ			36 118	2 472	31 082	<u>2 565</u> 158
						<u>288,93</u> 12,72

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	35 189	2 472	31 082	1 636	288,93
МАТЕРИАЛОВ -					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 2; %=95 - по стр. 5, 8; %=80 - по стр. 6, 7; %=142 - по стр. 10, 12, 14, 16, 18)	30 291				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 2; %=50 - по стр. 5, 8; %=38 - по стр. 6, 7; %=81 - по стр. 10, 12, 14, 16, 18)	3 449			158	12,72
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 954				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	40 592				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	929			929	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	41 521				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	3 449				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 954				
Стоимость общестроительных работ с учетом индекса Минстроя РФ	335 696				
Стоимость перевозок с учетом индекса Минстроя РФ	7 683				
Стоимость общестроительных работ с уч. рег. особ.	335 696				
Стоимость перевозок с уч. рег. особ.	7 683				
ИТОГО ПО СМЕТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ НДС 20%	343 379				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С НДС	68 676				
	412 055				

Составил: *Меркушева Е.Т.* *Меркушева* (Должность, подпись, Ф.И.О)