

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

" / 2015 г.

Наименование стройки: г. Суворов, пр. Мира, 43
Объект №

Заказчик

" / 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на Ремонт фасада жилого дома
Наименование объекта: жилой дом
Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 454,257 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 790 чел.час.
Сметная заработная плата 101,261 тыс.руб.

Составлен (а) в уровне цен на III кв. 2015 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты пересчета, номер	Всего затрат, руб.	Справ.	
									ЭТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Фасад

1 E08-07-001-02 Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубочастых для прочих отделочных работ 100 м2 5,30 E08-07-001-02

ЗП	351,05	1,00	16,00	29 769,04	
ЭМ	4,21	1,00	9,31	207,73	
В т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	16,00	(0,00)	
МР	397,43	1,00	5,18	10 911,04	
НР от ФОТ	1,00	1,00		27 685,21	
					230,55

9082

Исполнитель:
Антонова Л.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СП от ФОТ			%	54					
ЗТР			цел-ч	43,50				16 075,28	

Всего по позиции

84 648,30 15 971,38

2	E46-04-012-02	Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок	100 м2	0,033					
		ЭП		1	306,07	1,00	16,00	689,60	
		ЭМ			230,65	1,00	7,93	60,36	
		В т.ч. ЗПМ			97,68	1,00	16,00	(51,58)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%		84			622,59	5,70
		СП от ФОТ	%		48				
		ЗТР	цел-ч		172,76			355,77	

Всего по позиции

1 728,32 52 373,33

3	E10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,033					
		ЭП		1	532,28	1,15	16,00	930,40	
		ЭМ			388,89	1,25	7,93	127,21	
		В т.ч. ЗПМ			22,21	1,25	16,00	(14,66)	
		МР		9	123,78	1,00	4,66	1 403,05	
		НР от ФОТ	%		90			850,55	7,12
		СП от ФОТ	%		43				
		ЗТР	цел-ч		187,55			406,38	

Всего по позиции

3 717,59 112 654,24

4	Каталог РХЦС 3-Блок оконный поворотно откидной 1200*1600		м2	3,30	2 703,74	1,00	1,00	8 922,34	
	й кв. стр.49	Цена: =5800/1.96/1.18*1.02*1.057							

5	E15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100 м2	0,0246					
	МДС3 п.4.7								

		ЭП		1	771,24	1,15	16,00	801,73	
		ЭМ			61,39	1,25	7,93	14,97	
		В т.ч. ЗПМ			26,00	1,25	16,00	(12,79)	
		МР		2	510,45	1,00	3,90	240,85	
		НР от ФОТ	%			1,15		651,62	5,77
		СП от ФОТ	%		80				
		ЗТР	цел-ч		204,06			301,37	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции								2 010,54	81 729,27

6 Е15-04-005-03 Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами
МДС35 п.4.7 улучшенная по штукатурке огкосов

100 м2 0,0246
окрашив
аемой
поверхн
ости

Е15-04-
005-03

ЭП	359,50	1,15	16,00	162,72	
ЭМ	9,62	1,25	9,22	2,73	
В т.ч. ЭПМ	0,25	1,25	16,00	(0,12)	
МР	1 393,83	1,00	3,04	104,24	
НР от ФОТ		1,15		130,27	1,21
СП от ФОТ				60,25	
ЗТР	42,90				

Всего по позиции

460,21 18 707,72

7 Р58-20-1 Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м

ЭП	330,04	1,00	16,00	179,54	
ЭМ	4,79	1,00	8,62	1,40	
В т.ч. ЭПМ	1,01	1,00	16,00	(0,55)	
МР	3 247,95	1,00	2,40	265,03	
НР от ФОТ		1,00		127,86	1,41
СП от ФОТ				93,65	
ЗТР	41,41				

Всего по позиции

667,48 19 631,76

8 1011875 Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм

т -0,0063 39 841,20 1,00 1,00 -251,00

667,48 19 631,76

9 Каталог ЕХЦС 3-Отлив оконный 150 мм
й кв. стр.50 Цена: =175/1.18+1.02+1.062

м 3,40 160,65 1,00 1,00 546,21

546,21

10 Р53-14-1 Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором

10 м 1,80
трещин

Р53-14-
1

ЭП	22,71	1,00	16,00	654,05	
ЭМ	0,00	1,00	0,00	0,00	
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,00	16,00	(0,00)	
МР	8,77	1,00	8,82	139,23	
НР от ФОТ		1,00		477,46	4,88
СП от ФОТ				366,27	
ЗТР	2,71				

Всего по позиции

1 637,01 9087,45



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Отрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов

100 м2	5,30
обработ	
анной	
поверхн	
ости	

P62-25-1

1000

3И
 3М
 В Т.Ч. 3ИМ
 МР
 НР ОТ ФОР
 СЛ ОТ ФОР
 3ТР

ॐ	68
ॐ	40
ॐ	4,29

34,62	1,00	16,00	2	935,78
26,22	1,00	5,59		776,82
0,00	1,00	16,00		(0,00)
307,42	1,00	8,15		13 279,01
1,00				1 996,33
				1 174,31

22,74

Всего по позиции

20 162, 25 3 804, 20

15 Р62-25-7 Шпателька ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов

100 м2	5,30
обработ	
анной	
поверхн	
ости	

P62-25-7

3П
3М
В Т.Ч. 3ПМ
МР
НР ОТ ФОР
СН ОТ ФОР
3ТР

°	68
°	40
°	23, 60

188,09	1,00	16,00	15 950,03
1,37	1,00	8,85	64,26
0,00	1,00	16,00	(0,00)
881,64	1,00	2,99	13 971,35
1,00			10 846,02
			6 380,01

125,08

Всего по позиции

47 211, 67 8 907, 86

16 Е15-04-019-07 Окраска фасадов акриловыми составами с лесов ручную по
МДС3 п.4.7 подготовленной поверхности

окрашиваемой поверхностью	100 м2	4,90
---------------------------	--------	------

E15-04-
019-07

3И
3М
В Т.У. 3ИМ
МР
HP OT ΦOT
CII OT ΦOT
3TP

80	80
37	37
12,94	12,94

112,32	1,15	16,00	10	126,77
3,73	1,25	9,18		209,73
0,00	1,25	16,00		(0,00)
527,56	1,00	5,00	12	925,22
	1,15		8	101,42
			3	746,90

72,92

Всего по позиции

35	110,04	7	165,31
----	--------	---	--------

17	1013469	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ
----	---------	---

Γ -0,1862

289,28	1,00	1,00	-9 736,26
--------	------	------	-----------

18	Прайс лист	Краска фасадная акриловая	кг	139,993	120,00	1,00	1,00	16 799,16
		Цена: =120.51/1.18*1.02*1.152						

[illegible][illegible]

Всего по позиции	6 120,49	13 022,32
21 Р61-10-1		
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм (бетонной лестницы)	100 м2	0,06
	определен тирован ной поверхн ости	Р61-10-1
ЭП	1 649,03	1 583,07
ЭМ	1,21	0,40
В т.ч. ЭПМ	1,00	5,49
МР	0,00	16,00
НР от ФОТ	1,00	342,81
СП от ФОТ	1,00	060,66
Итого	67	12,11
ЗПР	40	633,23
Итого	201,84	

Всего по позиции

3 620,17 60 336,17

Исполнитель:
Антонова И.Т.

176: 1763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Прямые затраты по разделу

170 069,32

Накладные расходы по разделу

70 752,15

Сметная прибыль по разделу

40 485,79

Итого по разделу

281 307,26

Устройство бетонной отмостки с разработкой грунта

22	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2	100 м3 грунта	0,14			E01-02-057-02			
	ЗП					1	122,66	1,00	16,00	2 514,76
	НР от ФОТ		%	61			1,00			1 534,00
	СП от ФОТ		%	31						779,58
	ЗТР		цел-ч	154,00						
										21,56

Всего по позиции

4 828,34 34 488,14

23	E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала	0,07			E27-04-001-04			
----	---------------	--	------------------	------	--	--	---------------	--	--	--

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ
МР
НР от ФОТ
СП от ФОТ
ЗТР

100 м3 материала
основания (в плотном теле)

	ЗП					182,88	1,15	16,00	235,55	
	ЗМ				3	314,87	1,25	5,51	1 598,18	
	в т.ч. ЗПМ					260,38	1,25	16,00	(364,53)	
	МР					9,10	1,00	12,02	7,66	
	НР от ФОТ		%	109			1,15		654,09	1,95
	СП от ФОТ		%	65					390,05	
	ЗТР		цел-ч	24,19						

Всего по позиции

2 885,53 41 221,86

24	4090054	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 600	м3	0,0882		672,32	1,00	1,00	59,30	
----	---------	---	----	--------	--	--------	------	------	-------	--

25	E06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набегонок	1 т	0,1337			E06-01-015-10			
----	---------------	--	-----	--------	--	--	---------------	--	--	--

ЗП
ЗМ
в т.ч. ЗПМ
МР
НР от ФОТ

104,66
27,45
2,02
5 689,98
1,15
1,25
1,00
1,15

257,47
40,10
(5,40)
4 001,55
210,30
1,94

7

Исполнитель:
Антонова Л.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СН от ФОТ			%	44	115,66				
ЗТР			цел-ч	12,64					

Всего по позиции

26 1010816 Проволока светлая диаметром 1,1 мм П -0,0037 32 943,79 1,00 1,00 -121,89 4 625,08 34 592,97

27 2040100 Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III П -0,1337 28 983,27 1,00 1,00 -3 875,06

28 2040084 Сетка из проволоки холоднокатаной (100*100*4 вес 191 кг/м2) П 0,1337 46 194,08 1,00 1,00 6 176,15

29 E06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки МДС3 п.4.7 100 М3 0,07 E06-01-001-01

ЗП 1 312,20 1,15 16,00 1 690,11
ЗМ 1 377,50 1,25 7,39 890,73
В т.ч. ЗПМ 227,16 1,25 16,00 (318,02)
МР 61 972,90 1,00 4,64 20 128,80
НР от ФОТ 1,15 1 606,50 14,49
СП от ФОТ 44 883,58
ЗТР 180,00

Всего по позиции

30 4010061 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) М3 -7,14 2 716,84 1,00 1,00 -19 398,24 25 199,72 359 996,00

31 4010003 Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) М3 7,14 3 860,95 1,00 1,00 27 567,18

Прямые затраты по разделу

41 772,35

Накладные расходы по разделу

4 004,89

Сметная прибыль по разделу

2 168,87

Итого по разделу

47 946,11

Двери



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

32 E46-04-012-03 Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных 100 м2 0,056

E46-04-012-03

ЭП	785,56	1,00	16,00	703,86	
ЭМ	230,65	1,00	7,93	102,43	
В т.ч. ЭПМ	97,68	1,00	16,00	(87,52)	
МР	0,00	1,00	0,00	0,00	
НР от ФОТ				664,76	5,82
СП от ФОТ				379,86	
ЗТР	103,91				

Всего по позиции

1 850,91 33 051,96

33 E09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы МДС35 п.4.7

1 м2 5,60

E09-04-012-01

ЭП	22,25	1,15	16,00	2 292,64	
ЭМ	14,47	1,25	8,19	829,57	
В т.ч. ЭПМ	0,00	1,25	16,00	(0,00)	
МР	25,38	1,00	8,17	1 161,19	
НР от ФОТ				1 581,92	15,46
СП от ФОТ				1 329,73	
ЗТР	2,40				

Всего по позиции

7 195,05 1 284,83

34 2038126 Дверь металлическая двустворчатая, утепленная, окрашенная огнезащитным составом

шт. 2,00 14 701,99 1,00 1,00

29 403,98

35 E15-02-031-01 Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и МДС35 п.4.7 камню плоских 100 м2 0,029

E15-02-031-01

ЭП	1 771,24	1,15	16,00	945,13	
ЭМ	61,39	1,25	7,93	17,65	
В т.ч. ЭПМ	26,00	1,25	16,00	(15,08)	
МР	2 510,45	1,00	3,90	283,93	
НР от ФОТ				768,17	6,81
СП от ФОТ				355,28	
ЗТР	204,06				

Всего по позиции

2 370,16 81 729,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	E15-04-005-03	Окраска поливинилцелатными водозмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрасив аемой поверхн ости	0,029			E15-04-005-03		
МДСЗ п.4.7									

ЗП	359,50	1,15	16,00	191,83					
ЭМ	9,62	1,25	9,22	3,22					
В т.ч. ЗПМ	0,25	1,25	16,00	(0,15)					
МР	1	1,00	3,04	122,88					
НР от ФОТ				153,58					
СП от ФОТ				71,03					1,43
ЗТР	42,90								

Всего по позиции **542,54** 18 708,28

Прямые затраты по разделу 36 058,31

Накладные расходы по разделу 3 168,43

Сметная прибыль по разделу 2 135,90

Итого по разделу **41 362,64**


Козырек

37	P69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,12		P69-2-1			
----	---------	---	---------------	------	--	---------	--	--	--

ЗП	43,76	1,00	16,00	84,02					
ЭМ	10,28	1,00	5,50	6,78					
В т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	16,00	(0,00)					
МР	0,00	1,00	0,00	0,00					
НР от ФОТ				55,45					
СП от ФОТ				33,61					0,66
ЗТР	5,49								

Всего по позиции **179,86** 1 498,83

38	P69-2-2 {K=2}	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0,12		P69-2-2			
ЗП	84,16	1,00	16,00	161,59					
ЭМ	19,76	1,00	5,50	13,04					
В т.ч. ЗПМ	0,00	1,00	16,00	(0,00)					
МР	0,00	1,00	0,00	0,00					

Исполнитель: 
АНТОНОВА Л.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			%	66				106,65	1,27
			%	40				64,64	
			цел-ч	10,56					

Всего по позиции

345,92 2 882,67

39	E06-01-015-01 МДС35 п.4.7	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0,0054					
					2 608,28	1,15	16,00	259,16	
					44,47	1,25	8,76	2,63	
					3,16	1,25	16,00	(0,34)	
					9 764,23	1,00	11,36	598,98	
			%	80		1,15		207,60	1,96
			%	44				114,18	
			цел-ч	315,01					

Всего по позиции

1 182,55 218 990,74

40	E09-03-014-01 МДС35 п.4.7	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т констру кций	0,0723			E09-03- 014-01		
					517,00	1,15	16,00	687,78	
					469,76	1,25	7,92	336,24	
					48,40	1,25	16,00	(69,99)	
					256,09	1,00	5,14	95,17	
			%	69		1,15		522,86	5,26
			%	58				439,51	
			цел-ч	63,28					

Всего по позиции

2 081,56 28 790,59

41	2010775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0723	42 729,30	1,00	1,00	3 089,33	
----	---------	---	---	--------	-----------	------	------	----------	--

42	P58-12-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю 100 м2 из листовой стали		0,0473			P58-12- 2		
					158,63	1,00	16,00	120,05	
					20,96	1,00	8,68	8,61	
					4,04	1,00	16,00	(3,06)	
					1 696,34	1,00	3,91	313,73	
			%	71		1,00		87,41	1,01
			%	52				64,02	
			цел-ч	21,35					

Всего по позиции

11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

43	P58-13-1	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо без промазки кромок	100 м2 кровли	0,05					
		ЭП			33,85	1,00	16,00	27,08	
		ЭМ			3,61	1,00	9,30	1,68	
		в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	16,00	(0,00)	
		МР			1 051,09	1,00	3,75	197,08	
		НР от ФОТ				1,00		19,23	
		СП от ФОТ						14,08	0,23
		3ТР			4,52				

44	E09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	0,046					
	МДС3 п.4.7	ЭП			290,04	1,15	16,00	245,49	
		ЭМ			640,18	1,25	4,48	164,91	
		в т.ч. ЭПМ			35,00	1,25	16,00	(32,20)	
		МР			168,40	1,00	6,23	48,26	
		НР от ФОТ				1,15		191,61	
		СП от ФОТ						161,06	1,68
		3ТР			35,50				

Всего по позиции									
45	РХЩС 3 кв.2015	Профлист С21 толщ 0,5	м2	5,29	243,27	1,00	1,00	1 286,90	811,33 17 637,61
	стр.59	Цена: =265/1.18*1.02*1.062							

46	E12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,018					
	МДС3 п.4.7	ЭП			898,62	1,15	16,00	297,62	
		ЭМ			19,16	1,25	7,83	3,38	
		в т.ч. ЭПМ			2,52	1,25	16,00	(0,91)	
		МР			13 542,34	1,00	2,35	572,84	
		НР от ФОТ				1,15		274,65	
		СП от ФОТ						131,35	2,33
		3ТР			112,75				

Всего по позиции									
47	E07-05-039-06	Устройство термезиляции горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой	100 м шва	0,044					
	МДС3 п.4.7	ЭП			159,34	1,15	16,00	129,00	
		ЭМ			833,00	1,25	3,78	173,18	
		в т.ч. ЭПМ			34,50	1,25	16,00	(30,36)	
		МР			1 620,80	1,00	2,41	171,87	
		НР от ФОТ				1,15		189,64	

Всего по позиции									
12				119					0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СП от ФОТ			%	68					
ЗТР			цел-ч	18,79				108,36	

Всего по позиции

772,05 17 546,59

48 Е12-01-009-02 Устройство желобов подвесных
МДС35 п.4.7

100 М
желобов 0,046

Е12-01-009-02

ЗП	250,34	1,15	16,00	211,89	
ЭМ	18,08	1,25	8,18	8,50	
В т.ч. ЗПМ	2,02	1,25	16,00	(1,86)	
МР	9 201,89	1,00	2,91	1 231,76	
НР от ФОТ				196,65	1,66
СП от ФОТ				94,05	
ЗТР	%	92	1,15		
	цел-ч	44			
		31,41			

Всего по позиции

1 742,85 37 888,04

49 Е13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 100 М2
МДС35 п.4.7 {K=2}

окрашиваемой
поверхности

Е13-03-004-26

ЗП	64,96	1,15	16,00	44,22	
ЭМ	11,88	1,25	5,89	3,24	
В т.ч. ЗПМ	0,18	1,25	16,00	(0,13)	
МР	658,84	1,00	3,90	95,07	
НР от ФОТ		1,15		30,60	0,33
СП от ФОТ	%	69		21,29	
ЗТР	цел-ч	48			
		7,66			

Всего по позиции

194,42 5 254,59

Прямые затраты по разделу

10 691,08

Накладные расходы по разделу

1 882,35

Сметная прибыль по разделу

1 246,15

Итого по разделу

13 819,58

Мусор

50 А311-01-146-1 Потруэка. Мусор строительный с потруэкой вручную

т 1,62

ЗП

А311-01-146-

3,88 1,00 16,00 100,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭМ									
В т.ч. ЗПМ									
МР									
НР от ФОТ									
СП от ФОТ									
3ТР									
				%	85				
				%	48				
				цел-ч	0,58				
					20,31	1,00	7,07	232,62	
					0,00	1,00	16,00	(0,00)	
					0,00	1,00	0,00	0,00	
						1,00		85,48	0,94
								48,27	

Всего по позиции**466,94****288,23**

51 А310-3005-1

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т
т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1)

1,62

А310-
3005-1ЭМ
В т.ч. ЗПМ8,56
0,001,00
1,004,42
0,0061,29
(0,00)**Всего по позиции****61,29****37,83**

Прямые затраты по разделу

394,48

Накладные расходы по разделу

85,48

Сметная прибыль по разделу

48,27

Итого по разделу**528,23**

Итого по всем разделам

384 963,82

Масса мусора

1,62

Заработная плата

101 261,25

Эксплуатация машин

6 057,05

в том числе заработная плата машинистов

1 021,78

Материалы

151 667,24

Затраты на производство работ в зимнее время

0,00

Накладные расходы по смете

79 893,30

Сметная прибыль по смете

46 084,98

Итого

384 963,82

НДС, %

18,00

69 293,49

14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего									
			454 257,31						

Составил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

А.И.С.

Согласовано в сумме 454 257,31
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

Исполнитель:

Антонова Л.Г.

Государственное учреждение Тульской области
«Региональный хозяйственный центр
по ценообразованию в строительстве»