

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
Фонда капитального ремонта Тульской области
Лопухов К.К.
"___" _____ 20__ г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объемов работ по капитальному ремонту фасада здания
ул. Ленина д.18 мкр. Северо-Задонск г.Донской Тульская область.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,0243 ✓
2	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2	100 м2 проемов	0,0243 ✓
3	Оконный блок ПВХ поворотно-откидной	м2	2,43 ✓
4	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м	100 м	0,014 ✓
5	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	4,36 ✓
6	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	100 м2 отремонтированной поверхности	3,49 ✓
7	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2 отремонтированной поверхности	0,39
8	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных 2х1,35	м2	2,7 ✓
9	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокопилок и пароварочных камер 2х1,35 двупольная	1 т конструкций	0,1 ✓
10	Конструкции металлические	шт	1 ✓
11	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц: с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3672
12	Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов	100 м2 перетертой поверхности	0,87 ✓
13	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску	100 м2 обработанной поверхности	4,36 ✓
14	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску	100 м2 обработанной поверхности	4,36 ✓
15	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: акриловыми фасадными красками за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,36 ✓
16	Разборка отмостки с разработкой грунта 2 группы вручную	м	46
17	Монтаж отмостки шир. 1м (см.приложение)	м	46
18	Устройство деревянных раскладок для устройства деформационных швов длиной 1 м, из доски	шт	16

Начальник отдела ФКР

Баранов О.Э.

8133

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик _____ / _____ 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик _____ / _____ 2015 г.

Наименование строений:
Объект №

на ремонт фасада жилого дома, расположенного по адресу: г. Донской, мкр.Северо-Задонск, ул.Ленина, д.18
Наименование объекта: г. Донской, мкр.Северо-Задонск, ул.Ленина, д.18
Основание: дефектный акт

Сметная стоимость 508,314 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1003 чел.час.
Сметная заработная плата 133,807 тыс.руб.

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

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ФАСАД

Замена деревянных окон на окна ПВХ

1	E46-04-012-02	Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок	100 м2	0,0243	1536,72			E46-04-012-02		
		ЗП			1306,07	1,00	31,74	16,00	507,80	
		ЭМ			230,65	1,00	5,60	7,93	44,45	
		в т.ч. ЗПП			97,68	1,00	(2,37)	16,00	(37,98)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	84		1,00	33,77		458,46	4,20
		СП от ФОТ	%	48			20,30		261,97	
		ЗТР	чел-ч	172,76						

Всего по позиции

91,41 1272,68 4,20
Исполнитель: *Ероина Н.Н.*
Ероина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	E10-01-034-05 МДС35 п.4.7	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ 100 профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	0,0243	11044,95				E10-01-034-05		
	ЗП			1532,28	1,15	42,82	16,00	685,11		
	ЭМ			388,89	1,25	11,81	7,93	93,67		
	в т.ч. ЗПМ			22,21	1,25	(0,67)	16,00	(10,79)		
	МР			9123,78	1,00	221,71	4,66	1033,16		
	НР от ФОТ		%	90	1,15	46,10	0,00	626,31		5,24
	СП от ФОТ		%	43		23,29		299,24		
	ЗТР		чел-ч	187,55						
Всего по позиции										
3	РХЦС 3/2015 стр49	Оконный блок ПВХ поворотно-откидной Ц=5800/1,96/1,18*1,02*1,057	М2	2,43	2703,74	1,00	6570,09	1,00	6570,09	
4	P58-20-1	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м	100 м	0,014	3582,78			P58-20-1		
	ЗП			330,04	1,00	4,62	16,00	73,93		
	ЭМ			4,79	1,00	0,07	8,62	0,58		
	в т.ч. ЗПМ			1,01	1,00	(0,01)	16,00	(0,23)		
	МР			3247,95	1,00	45,47	2,40	109,13		
	НР от ФОТ		%	71	1,00	3,85		52,65		0,58
	СП от ФОТ		%	52		3,01		38,56		
	ЗТР		чел-ч	41,41						
Всего по позиции										
5	1011875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	-0,0026	39841,20	1,00	-103,59	1,00	-103,59	
6	РХЦС 3/2015 стр50	Отлив оконный 150мм Ц=175/1,18*1,02*1,062	м	1,40	160,65	1,00	224,91	1,00	224,91	

Итого по подразделу

Замена дверного блока

7	E46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,027	1016,21			E46-04-012-03		
	ЗП			785,56	1,00	21,21	16,00	339,36		
	ЭМ			230,65	1,00	6,23	7,93	49,38		
	в т.ч. ЗПМ			97,68	1,00	(2,64)	16,00	(42,20)		
	МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00		
	НР от ФОТ		%	84	1,00	23,61		320,51		2,81

Исполнитель: *Еренина Н.Н.*
Еренина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ				48			14,19			
ЗТР			чел-ч	103,91					183,15	

Всего по позиции										
8	E09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2	2,70	62,10			E09-04-012-01	892,40	2,81
	МДС35 п.4.7		а							
	ЗП				22,25	1,15	69,09	16,00	1105,38	
	ЭМ				14,47	1,25	48,84	8,19	399,97	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				25,38	1,00	68,53	8,17	559,86	
	НР от ФОТ		%	69		1,15	55,96		762,71	7,45
	СП от ФОТ		%	58			49,91		641,12	
	ЗТР		чел-ч	2,40						

Всего по позиции										
9	2038126	Дверь металлическая двупольная, утепленная, окрашенная	шт.	1,00	14701,99	1,00	14701,99	1,00	14701,99	7,45
		огнезащитным составом								
Итого по подразделу							15059,56		19063,43	

Ремонт фасада										
10	E08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м	100 м2	4,36	752,69			E08-07-001-02		
		и трубчатых для прочих отделочных работ (фасад)								
	ЗП				351,05	1,00	1530,58	16,00	24489,25	
	ЭМ				4,21	1,00	18,36	9,31	170,89	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				397,43	1,00	1732,79	5,18	8975,88	
	НР от ФОТ		%	93		1,00	1683,64		22775,00	189,66
	СП от ФОТ		%	54			1040,79		13224,20	
	ЗТР		чел-ч	43,50						
Всего по позиции							6006,16		69635,22	189,66

11	E46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей стен	100 м2	3,49	166,36			E46-02-009-02		
	ЗП				166,36	1,00	580,60	16,00	9289,54	

Исполнитель: *Еронина Н.Н.*
Еронина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ФОТ		%	84		1,00	574,79		7803,21	79,64
	СП от ФОТ		%	48			345,45		4458,98	
	ЗТР		цел-ч	22,82						
Всего по позиции										
					1500,84				21551,73	79,64
12	E15-02-001-01 Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен		100 м2	3,49	1788,10			E15-02-001-01		
	ЗП		штук		637,21	1,15	2557,44	16,00	40919,08	
	ЭМ		атури		57,64	1,25	251,45	10,22	2569,86	
	в т.ч. ЗПМ		ваемо		23,16	1,25	(101,04)	16,00	(1616,57)	
	МР		й		1093,25	1,00	3815,44	4,49	17131,34	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	2525,55		34028,52	284,48
	СП от ФОТ		%	37			1242,84		15738,19	
	ЗТР		цел-ч	70,88						

Всего по позиции										
					10392,72				110386,99	284,48
13	P61-26-2 Перетирка штукатурки фасадов гладких с земли и лесов		100 м2	0,87	305,87			P61-26-2		
	ЗП		перет		288,34	1,00	250,86	16,00	4013,69	
	ЭМ		ертой		0,17	1,00	0,15	5,53	0,82	
	в т.ч. ЗПМ		повер		0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				17,36	1,00	15,10	4,50	67,96	
	НР от ФОТ		%	67		1,00	198,18		2689,17	31,09
	СП от ФОТ		%	40			125,43		1605,48	
	ЗТР		цел-ч	35,73						

Всего по позиции										
					589,72				8377,12	31,09
14	E46-02-009-02 Отбивка штукатурки с поверхностей откосов		100 м2	0,39	166,36			E46-02-009-02		
	ЗП				166,36	1,00	64,88	16,00	1038,09	
	НР от ФОТ		%	84		1,00	64,23		872,00	8,90
	СП от ФОТ		%	48			38,60		498,28	
	ЗТР		цел-ч	22,82						

Всего по позиции										
					167,71				2408,37	8,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E15-02-031-01 МДС35 п.4.7	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских	100 м2 оштук атури ваемо й	0,39	4343,08			E15-02- 031-01		
	ЗП				1771,24	1,15	794,40	16,00	12710,42	
	ЭМ				61,39	1,25	29,93	7,93	237,33	
	в т.ч. ЗПМ				26,00	1,25	(12,68)	16,00	(202,80)	
	МР				2510,45	1,00	979,08	3,90	3818,39	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	766,72		10330,58	91,52
	СП от ФОТ		%	37			377,31		4777,89	
	ЗТР		чел-ч	204,06						
	Всего по позиции						2947,44		31874,61	91,52
16	P62-25-1	Отрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов	100 м2 обраб отанн ой	4,36	368,26			P62-25-1		
	ЗП				34,62	1,00	150,94	16,00	2415,09	
	ЭМ				26,22	1,00	114,32	5,59	639,04	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				307,42	1,00	1340,35	8,15	10923,86	
	НР от ФОТ		%	68		1,00	120,75		1642,26	18,70
	СП от ФОТ		%	40			75,47		966,04	
	ЗТР		чел-ч	4,29						
	Всего по позиции						1801,83		16586,29	18,70
17	P62-25-7	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов	100 м2 обраб отанн ой	4,36	1071,10			P62-25-7		
	ЗП				188,09	1,00	820,07	16,00	13121,16	
	ЭМ				1,37	1,00	5,97	8,85	52,86	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				881,64	1,00	3843,95	2,99	11493,41	
	НР от ФОТ		%	68		1,00	656,06		8922,39	102,90
	СП от ФОТ		%	40			410,04		5248,46	
	ЗТР		чел-ч	23,60						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E15-04-019-07 МДС35 п.4.7	Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2 окраш иваем ой	4,36	643,61			E15-04- 019-07		
	ЗП				112,32	1,15	563,17	16,00	9010,76	
	ЭМ				3,73	1,25	20,33	9,18	186,62	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,25	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				527,56	1,00	2300,16	5,00	11500,81	
	НР от ФОТ		%	80		1,15	535,01		7208,61	64,88
	СП от ФОТ		%	37			263,28		3333,98	
	ЗТР		цел-ч	12,94						
	Всего по позиции						3681,95		31240,78	64,88
19	1013469	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	-0,1657	52289,28	1,00	-8664,33	1,00	-8664,33	
20	Прайс	Краска фасадная акриловая Ц=120,51/1,18*1,02*1,152=120,00	кг	124,5714	120,00	1,00	14948,57	1,00	14948,57	
21	P62-9-12	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35%	100 м2 окраш иваем ой	0,3672	2567,72			P62-9-12		
	ЗП				1370,29	1,00	503,17	16,00	8050,73	
	ЭМ				3,61	1,00	1,33	9,30	12,33	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				1193,82	1,00	438,37	2,09	916,19	
	НР от ФОТ		%	68		1,00	402,54		5474,50	62,35
	СП от ФОТ		%	40			251,59		3220,29	
	ЗТР		цел-ч	169,80						
	Всего по позиции						1597,00		17674,04	62,35
	Итого по подразделу						40705,70		354857,67	

Ремонт отмостки

22	P68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,046	2073,12			P68-13-2		
	ЗП				448,80	1,00	20,64	16,00	330,32	
	ЭМ				1624,32	1,00	74,72	4,06	303,36	
	в т.ч. ЗПМ				147,58	1,00	(6,79)	16,00	(108,62)	
	МР				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	НР от ФОТ		%	88		1,00	28,53		386,27	2,66
	СП от ФОТ		%	48			16,46		210,69	

Исполнитель: *Гриф*
Еронина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗТР			чел-ч	57,76						

Всего по позиции

23	E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0,069	1122,66			E01-02-057-02	1230,64	2,66
	ЗП									
	НР от ФОТ			61		1,00	77,46	16,00	1239,42	
	СП от ФОТ			31		1,00	55,77		756,05	10,63
	ЗТР		чел-ч	154,00			29,63		384,22	

Всего по позиции

24	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,023	2257,17			E27-04-001-01	2379,69	10,63
	ЗП		матер							
	ЭМ		иала							
	в т.ч. ЗПМ		основ							
	МР		ания							
	НР от ФОТ		(в							
	СП от ФОТ		плотн							
	ЗТР		---							
					117,74	1,00	2,71	16,00	43,33	
					2132,93	1,00	49,06	5,43	266,38	
					166,00	1,00	(3,82)	16,00	(61,09)	
					6,50	1,00	0,15	12,02	1,80	
				109		1,00	8,35		113,82	0,36
				65			5,27		67,87	
			чел-ч	15,72						

Всего по позиции

25	4080122	Песок природный для строительных работ средний	м3	2,53	233,78	1,00	591,46	1,00	493,20	0,36
----	---------	--	----	------	--------	------	--------	------	--------	------

Всего по позиции

26	E27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3	0,046	3506,85			E27-04-001-04		
	ЗП		матер							
	ЭМ		иала							
	в т.ч. ЗПМ		основ							
	МР		ания							
	НР от ФОТ		(в							
			плотн							

					182,88	1,00	8,41	16,00	134,60	
					3314,87	1,00	152,48	5,51	840,19	
					260,38	1,00	(11,98)	16,00	(191,64)	
					9,10	1,00	0,42	12,02	5,03	
				109		1,00	26,10		355,60	1,11

Исполнитель: *Ерохина Н.Н.*
Ерохина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			65		212,06					
ЗТР			24,19		16,46					
Всего по позиции										
27	4080019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	5,796	950,70	1,00	5510,26	1,00	5510,26	1,11
28 E06-01-015-10 Армирование подстилающих слоев и набетонок										
МДС35 п.4.7			1 т	0,046	5822,09	E06-01-015-10				
ЗП					104,66	1,15	5,54	16,00	88,58	
ЭМ					27,45	1,25	1,58	8,74	13,79	
в т.ч. ЗПМ					2,02	1,25	(0,12)	16,00	(1,86)	
МР					5689,98	1,00	261,74	5,26	1376,75	
НР от ФОТ			%	80		1,15	5,37		72,35	0,67
СП от ФОТ			%	44			3,12		39,79	
ЗТР			цел-ч	12,64						
Всего по позиции										
29	2040100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-0,046	28983,27	1,00	-1333,23	1,00	-1333,23	0,67
30 1010816 Проволока светлая диаметром 1,1 мм										
				-0,0013	32943,79	1,00	-42,83	1,00	-42,83	
31 2040084 Сетка из проволоки холоднокатаной (100x100x3 вес 1,0 кг/м2)										
				0,046	46194,08	1,00	2124,93	1,00	2124,93	
32 E06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки										
МДС35 п.4.7			100 м3	0,046	64662,60	E06-01-001-01				
ЗП			а, бетон		1312,20	1,15	69,42	16,00	1110,65	
ЭМ			Бутоб етона и желез		1377,50	1,25	79,21	7,39	585,33	
в т.ч. ЗПМ					227,16	1,25	(13,06)	16,00	(208,99)	
МР					61972,90	1,00	2850,75	4,64	13227,50	
НР от ФОТ			%	80		1,15	78,35		1055,71	9,52
СП от ФОТ			%	44			45,57		580,64	
ЗТР			цел-ч	180,00						

Исполнитель: *Еромина Н.Н.*
Еромина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по позиции

3123,30 16559,83 9,52

33 4010061 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) м3 -4,692 2716,84 1,00 -12747,41 1,00 -12747,41

34 4010003 Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) м3 4,692 3860,95 1,00 18115,58 1,00 18115,58

35 E06-01-067-04 Железнение поверхности МДС35 п.4.7

ЗП	100	0,46	324,90		1,15	137,44	16,00	E06-01-067-04	2199,03
ЭМ	м2				1,25	1,04	9,33		9,66
в т.ч. ЗПМ					0,00	(0,00)	16,00		(0,00)
МР			63,29		1,00	29,11	6,16		179,34
НР от ФОТ	%	80			1,15	130,57			1759,22
СП от ФОТ	%	44				75,94			967,57
ЗТР	чел-ч	28,90							15,29

Всего по позиции

374,10 5114,82 15,29

36 E27-06-011-01 Устройство швов расширения (деревянные раскладки)

1000	0,046	346,77		1,00	1,62	16,00	E27-06-011-01	25,96
м2				1,00	0,73	7,72		5,62
покрытия				1,00	(0,04)	16,00		(0,65)
		295,67		1,00	13,60	4,03		54,81
	%	109		1,00	2,13			29,00
	%	65			1,34			17,30
ЗТР	чел-ч	4,58						0,21

Всего по позиции

19,42 132,69 0,21

37 1020137 Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта м3 -0,0147 3639,58 1,00 -53,50 1,00 -53,50

38 1020069 Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 20 мм, III сорта (16м*0,1*0,02) м3 0,032 3639,58 1,00 116,47 1,00 116,47

Итого по подразделу

16648,52 41331,34

Разные работы

9

Исполнитель: *Еромина Н.Н.*
Еромина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	A311-01-146-1	Попрузка. Мусор строительный с погрузкой вручную	т	13,94	24,19			A311-01-146-1		
	ЗП				3,88	1,00	54,09	16,00	865,40	
	ЭМ				20,31	1,00	283,12	7,07	2001,67	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	НР от ФОТ		%	85		1,00	54,09		735,59	8,09
	СП от ФОТ		%	48			32,45		415,39	
	ЗТР		чел-ч	0,58						

Всего по позиции										
							423,75		4018,05	8,09
40	A310-3005-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т т работающих вне карьера на расстояние до 5 км (класс груза 1)		13,94	8,56			A310-3005-1		
	ЭМ				8,56	1,00	119,33	4,42	527,42	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	0,00	(0,00)	
Всего по позиции										
							119,33		527,42	0,00
Итого по подразделу										
							543,08		4545,47	

Прямые затраты по разделу										
Накладные расходы по разделу										
Сметная прибыль по разделу										
Итого по разделу										
							80142,43		430774,34	

Итого по всем разделам										
Масса мусора										
Заработная плата										
Эксплуатация машин										
в том числе заработная плата машинистов										
Материалы										
Накладные расходы по смете										
Сметная прибыль по смете										
									57391,36	

Исполнитель: *Еромина Н.Н.*
Еромина Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого 430774,34

НДС, % 77539,38

Всего 508313,72

Составил _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано в сумме 508313,72 руб.

Игорь Проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик

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

Исполнитель: *Еренина*
Еренина Н.Н.