

< 2015-3-4 кв., \* 19 \* 1 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 688 554.65 руб.

Подрядчик:

Директор:

2015 г.

РАСПЕЧАТАНО  
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАП.РЕМОНТА

Подпись \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Объект: г. Тула ул. М.Маая д.7

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт системы отопления



ПК РИК (вер.1.3.150609) тел./факс (495) 347-33-01  
«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 688 554.65 руб.

Заказчик:

Директор:

Форма 4а

Основание: дефектный акт

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 09.2015 г.

Сметная стоимость: **688.555** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **1.049** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **181.659** тыс. руб.

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Цена на единицу измерения	Поправ. коэфф.	Стоимость в ценах 2000 г.	Пункт коэфф. пересч.	Коэффи цииенты пересче та	Стоимость в текущих ценах	Затраты труда рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. ТЕРР 65-19-1 Демонтаж радиаторов весом до 80 кг

100 шт. 0.05 876.35

Е65-19-1

Начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15

Зарплата рабочих .

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

чел-ч

6.325

2. ТЕРР 65-27-1 Демонтаж элеваторов номер 1-5

100 шт. 0.01 804.82

Е65-27-1

Зарплата рабочих

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

чел-ч

111.78

20.74

300.76

1.1178





Плановые накопления / Сметная прибыль  
Затраты труда

%  
чел-ч

172.086

71

1 715.10

56

21 644.04

209.6

8 873.93

105 501.80

209.600

75

26. ТССЦ 507-0588

Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм

10 м

-11.3152

57.08

-645.87

[цена]

173.54

-1 963.64

Объем: (1.218)\*(-9.29)

Поправки: ОЗП: \*1.15; ЭМ: \*1.15; ЗПМ: \*1.15

27. Полимер-строй.

Труба РР армир. алюмин. РН 25 Д. 25х4.2 Ц: 59,25/1,18\*1,02\*1,08=55,32

м

113.152

[цена]

55.32

6 259.57

28. Полимер-строй.

Тройник перех. 40х25х40 Ц: 19,82/19,06

шт

1

[цена]

19.06

19.06

29. Полимер-строй.

Муфта перех. 25/20 Ц: 4,07/1,18\*1,02\*1,112=3,91

шт

204

[цена]

3.91

797.64

30. Полимер-строй.

Уголок Д. 25 Ц: 5,97/1,18\*1,02\*1,112=5,74

шт

262

[цена]

5.74

1 503.88

31. Полимер-строй.

Кран шаровой 25 Ц: 173,22/1,18\*1,02\*1,112=166,51

шт.

2

120.65

[цена]

166.51

333.02

32. Полимер-строй.

Муфта 25 Ц: 4,22/1,18\*1,02\*1,112=4,06

шт

40

[цена]

4.06

162.40

33. Полимер-строй.

Держатель мет. с винт. шурупом 25 Ц: 27,70/1,18\*1,02\*1,112=26,63

шт

137

[цена]

26.63

3 648.31

34. Полимер-строй.

Муфта разъем. ВР 25х1" Ц: 167,12/1,18\*1,02\*1,112=160,64

шт

48

[цена]

160.64

7 710.72

35. Полимер-строй.

Опора 25 Ц: 2,06/1,18\*1,02\*1,112=1,98

шт

160

[цена]

1.98

316.80

36. Полимер-строй.

Крестовина 25 Ц: 14,58/1,18\*1,02\*1,112=14,02

шт

84

[цена]

14.02

1 177.68

37. Полимер-строй.

Тройник 25х20х25 Ц: 7,68

шт

1

[цена]

7.68

7.68

38. ТЕР

16-04-002-01 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм

100 м

2.82

3 594.87

E16-04-002-01

7.68

7.68

Поправки: ОЗП: \*1.15; ЭМ: \*1.15; ЗПМ: \*1.15

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

В т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

1 763.52 \*1.15)\* 1.15

6 576.97

16

105 231.52

1 334.83 \*1.15)\* 1.25

5 411.07

5.55

30 031.44

169.36 \*1.15)\* 1.25

686.56

16

10 984.96

496.52

1 400.19

3.02

4 228.57

115

8 353.06

98

113 892.15

71

5 157.11

56

65 081.23

чел-ч

218.776

616.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

19.16

233.35 0.47194

47. ТЕР 15-04-030-04 Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Е15-04-030-04 2

Поправки: ОЗП: \*1.15; ЭМ: \*1.15; ЗПМ: \*1.15

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

в т.ч. зарплата машинистов

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

%	588.38	*1.15*	61.47	16	983.52
%	2.10	*1.15*	0.24	9.12	2.19
%	0.13	*1.15*	0.02	16	0.32
%	494.86	1.25	39.09	3.2	125.09
%	95		58.42	80	787.07
цел-ч	47		28.90	37	364.02
	81.719				6.456

188.12

2 261.89 6.45580

48. ТЕР 26-01-017-01 Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полистилена (<Термофлекс>) трубами Е26-01-017-01 1

Поправки: ОЗП: \*1.15; ЭМ: \*1.15

Начисления: Н48=0

Зарплата рабочих

Эксплуатация машин

Материальные ресурсы

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная прибыль

Затраты труда

%	32.63	*1.15*	1 037.76	16	16 604.16
%	15.88	*1.15*	549.06	9.11	5 001.94
%	578.48	1.25			
%	90		933.98	2.11	12 785.20
%	60		622.66	77	7 970.00
цел-ч	4.048			48	
					97.35

3 143.46

42 361.30 97.3544

49. Каталог РХЦС. Теплоизоляция энергофлекса Д.64/9 Ц: 55,2/1,18/2,0\*1,02\*1,112=26,53 М 16.61 [Цена] 26.53 440.66

Объем: 15.1\*1.1

50. Каталог РХЦС. Теплоизоляция энергофлекса Д.57/9 Ц: 50,72/1,18/2,0\*1,02\*1,112=24,39 М 48.62 [Цена] 24.39 1 185.84

Объем: 44.2\*1.1

51. С30 Каталог РХЦС. Теплоизоляция энергофлекса Д.42/9 Ц: 28,06/1,18/2,0\*1,02\*1,112=13,49 М 94.6 [Цена] 13.49 1 276.15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Устройство герметизации мастикой вулканизирующейся тиоколовой ( между перекрытиями )											
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗГМ: *1.15											
Начисления: Н48= 0											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
в т.ч. зарплата машинистов											
Материальные ресурсы											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Макрофлекс, Soudal в баллонах по 750 мл											
Погрузка. Мусор строительный с погрузкой вручную											
Зарплата рабочих											
Эксплуатация машин											
Накладные расходы											
Плановые накопления / Сметная прибыль											
Затраты труда											
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)											
Итого по смете											
Стоимость общестроительных работ -											

E65-13-

2

03 2E

---

333

100770

1 806.70

47T.COC

333.22

3.572

57164

70

9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

189.04

117.99

410.28

3.906

90595



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18. Полимер-строй.	Держатель метал. с винт.шуруп. 50	Ц:	шт	20							
16-04-002-03	33,40/1,18*1,02*1,112=32,10										
19. ТЕР	Прокладка трубопроводов водоснабжения из		100 м	0,004	2 378,26			E16-04-			
16-04-002-03	напорных полиэтиленовых труб низкого		трубопров					002-03			
	давления среднего типа наружным диаметром 32		ода								
	мм										
	Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15										
	Зарплата рабочих				1 129,09	*1.15)*	5,97		16	95,52	
	Эксплуатация машин				477,09	*1.15)*	2,74		5,64	15,45	
	в т.ч. зарплата машинистов				59,57	*1.15)*	0,34		16	5,44	
	Материальные ресурсы				772,08		3,09		3,1	9,58	
	Накладные расходы		%		115		7,26		98	98,94	
	Плановые накопления / Сметная прибыль		%		71		4,48		56	56,54	
	Затраты труда		чел-ч	140,07							0,56
20. ТССЦ 507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого		10 м	-0,0375	77,37			23,54		276,03	0,56028
	давления среднего типа, наружным диаметром							-2,90	235,19	-8,82	
	32 мм										
	Объем: (0,004)*(-9,38)										
	Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15										
21. Полимер-строй.	Труба РР армир. алюмин. РН 25 А. 32х5,4		м	0,375					91,73	34,40	
	Ц: 98,25/1,18*1,02*1,08=91,73										
22. Полимер-строй.	Держатель мет. с винт. шурупом 32	Ц:	шт	27					23,91	645,57	
	24,87/1,18*1,02*1,112=23,91										
23. Полимер-строй.	Муфта д.40 Ц: 10,19/1,18*1,02*1,112=9,80	Ц:	шт	7					9,8	68,60	
	Держатель мед. с винт.шурупом д.40		шт	33					32,1	1 059,30	
24. Полимер-строй.	33,40/1,18*1,02*1,112=32,10										
25. ТЕР	Прокладка трубопроводов водоснабжения из		100 м	1,218	2 790,57			E16-04-			
16-04-002-02	напорных полиэтиленовых труб низкого		трубопров					002-02			
	давления среднего типа наружным диаметром 25		ода								
	мм										
	Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15										
	Зарплата рабочих				1 387,16	*1.15)*	2 234,45		16	35 751,20	
	Эксплуатация машин				820,19	*1.15)*	1 436,05		5,58	8 013,16	
	в т.ч. зарплата машинистов				103,48	*1.15)*	181,18		16	2 898,88	
	Материальные ресурсы				583,22		710,36		3,12	2 216,32	
	Накладные расходы		%		115		2 777,97		98	37 877,08	

26 898.40

318 464.91 616.948

32

39. ТССЦ 507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-25.3518	47.10	-1 194.07	[цена]	135.36	-3 431.62	
Объем: (2.82)*(-8.99)									
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15									
40. Полимер-строй.	Труба РР армир. алюмин. РН 25 д. 20х3.4 Ц: 38,25/1,18*1,02*1,08=36,77	м	253.518			[цена]	36.77	9 321.86	
41. Полимер-строй.	Кран шаровой 20 Ц: 120,29/1,18*1,02*1,112=115,62	шт.	1	79.40	79.40	[цена]	115.62	115.62	
42. Полимер-строй.	Угольник д. 20 Ц: 4,22/1,18*1,02*1,112=4,06	шт	456			[цена]	4.06	1 851.36	
43. Полимер-строй.	опора 20 Ц: 1,65/1,18*1,02*1,112=1,59	шт	252			[цена]	1.59	400.68	
44. ТССЦ 302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	10	17.46	174.60	[цена]	115.35	1 153.50	
45. ТЕР 18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.0648	37 482.57		Е18-03-001-01			
Объем: 35*0.185									
Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15									
Зарплата рабочих									
Эксплуатация машин									
в т.ч. зарплата машинистов									
Материальные ресурсы									
Накладные расходы									
Плановые накопления / Сметная прибыль									
Затраты труда									
%									
%									
чел-ч									
87.055									
2 557.42									
5,641									
46. ТЕР 16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0.0942	102.22		Е16-07-005-01			
Зарплата рабочих									
Эксплуатация машин									
Материальные ресурсы									
Накладные расходы									
Плановые накопления / Сметная прибыль									
Затраты труда									
%									
%									
чел-ч									
5.01									
0.472									
18 992.75 5.6416 4									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Объем: 86\*1.1

52. Каталог РХЦС. Трубки теплоизоляционные " Энергофлекс" Д. 28/9 Ц: 20,01/1,18/2\*1,02\*1,112=9,62 [Цена] 9,62 1 007,41

Объем: 95,2\*1.1

53. ТССЦ 101-2481 Лента самоклеющаяся "Армофлекс" 3х50 мм М 360,75 3,45 1 244,59 [Цена] 30,14 10 873,01

Объем: 15\*24,05

54. ТЕР	18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	1	687,68	E18-06-002-02	16	528,96
		Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15			25.00 *1.15)* 1.15		33.06	
		Зарплата рабочих			7.81 *1.15)* 1.25		11.23	6.1 68.50
		Эксплуатация машин			0.13 *1.15)* 1.25		0.19	16 3.04
		в т.ч. зарплата машинистов			654.87 115 71		654.87 38.24 23.61	6.5 98 56 4 256.66 521.36 297.92
		Материальные ресурсы	%					
		Накладные расходы	%					
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%					
		Затраты труда	чел-ч	3.312				3.312
					<b>761.01</b>			<b>5 673.40 3.312</b>

55. ТЕР 18-06-005-02 Установка элеваторов номером 3-5 10 шт. 0.1 18 328.77 E18-06-005-02

		Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15			292.62 *1.15)* 1.15		38.70	16 619.20
		Зарплата рабочих			97.26 *1.15)* 1.25		13.98	6.55 91.57
		Эксплуатация машин			1.39 *1.15)* 1.25		0.20	16 3.20
		в т.ч. зарплата машинистов			17 938.89 115 71		1 793.89 44.74 27.62	3.95 98 56 7 085.87 609.95 348.54
		Материальные ресурсы	%					
		Накладные расходы	%					
		Плановые накопления / Сметная прибыль	%					
		Затраты труда	чел-ч	36.8575				3.686
					<b>1 918.93</b>			<b>8 755.13 3.68575</b>

56. ТЕР 16-07-003-06 Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм 1 врезка 2 363.64 E16-07-003-06

		Поправки: ОЗП: *1.15; ЭМ: *1.15; ЗПМ: *1.15			57.81 *1.15)* 1.15		152.90	16 2 446.40
		Зарплата рабочих			6.62 *1.15)* 1.25		19.04	6.06 115.38
		Эксплуатация машин						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>МАТЕРИАЛОВ -</b>											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 47; %=77 - по стр. 48; %=119 - по стр. 58; %=85 - по стр. 61)							1 832.75			16 138.93	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=37 - по стр. 47; %=48 - по стр. 48, 61; %=68 - по стр. 58)							1 135.26			15 515.12	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							738.30			9 444.19	
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							6 286.83			108 633.15	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=63 - по стр. 1-3; %=98 - по стр. 4, 5, 11, 19, 25, 38, 45, 46, 55-57)							22 828.46			225 321.94	873.7
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-3; %=56 - по стр. 4, 5, 11, 19, 25, 38, 45, 46, 55-57)							11 645.65			158 785.28	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							7 193.04			90 780.52	
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							41 667.15			474 887.74	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							47 953.98			583 520.89	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							12 780.91			174 300.40	
Сметная стоимость материалов							7 931.34			100 224.71	
НДС							8 747.88			95 880.24	92.964, 26
ВСЕГО С НДС							8 631.72			105 033.76	
							56 585.70			688 554.65	
										685 115,50	

Составил: Возбранная В.Е.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Сопоставлено в сумме 685 115,50  
Проверено в смете работ и стоимости  
материалов ответственный заказчик