

15.09

ФКР

"УТВЕРЖДАЮ"

«___» _____ 201_ г.

Ведомость дефектов

Объемов работ по капитальному ремонту системы водоотведения

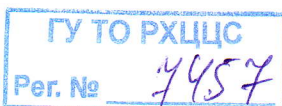
ул. Макара Мазая д. 5, г. Тула, Тульская область.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во
1	2	3	4
1	Разборка кирпичной кладки δ до 250 мм S до 20 см ² в местах прохода труб (12 шт.)	м ³	0,44
2	Разборка грунта вручную	м ³	3,6
3	Демонтаж унитазов	шт.	24
4	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб Ø 100 мм	м	122
5	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб Ø 150 мм	м	15,4
6	Прокладка трубопроводов из безнапорных труб ПВХ Ø 110 мм	м	122
7	Хомут с гайкой Ø 4"	шт.	29
8	Установка фасонных частей ПВХ Ø 110 мм в том числе:	шт.	96
9	Тройник 100×100 мм	шт.	32
10	Тройник 100×50×100 мм	шт.	24
11	Отвод Ø 100 мм	шт.	24
12	Ревизия Ø 100 мм	шт.	16
13	Установка фасонных частей ПВХ Ø 160 мм в том числе:	шт.	12
14	Тройник 160×100×160 мм	шт.	4
15	Отвод Ø 160 мм	шт.	8
16	Заделка отверстий в кирпичных стенах δ до 250мм S до 20см ²	м ³	0,44
17	Врезка в действующую сеть	шт.	4
18	Засыпка грунта вручную	м ³	3,6
19	Установка унитазов б/у	шт.	24
20	Испытание системы водоотведения на эффект действия Ø до 160мм	м	137,4
21	Уборка и вывоз мусора	т	3,8

22. Прокладка трубопроводов из безнапорных труб ПВХ Ø 160 мм м 15,4

Начальник отдела Обследования
ГАУ ТО «Проектная контора»

Самсонов О. А.



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Лист

6

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик _____
 _____ / _____ /
 " " 2015 г.

Заказчик _____
 _____ / _____ /
 " " 2015 г.

Наименование стройки:
 Объект №

Локальный сметный расчет №

(Локальная смета)

на Ремонт ситемы водоотведения
 Наименование объекта: г.Тула, ул.Макара Мазая, 5
 Основание: Дефектный акт ГАУ ТО Проектная контора

Сметная стоимость **179,476** тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость **363** чел.час.
 Сметная заработная плата **48,31** тыс.руб.

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

№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

Раздел 1.

1	E46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах 100 отверстий круглых диаметром шт. до 50 мм при толщине стен до 25 см		0,12	1929,26			E46-03-009-06		
	ЗП				436,12	1,00	52,33	16,00	837,35	
	ЭМ				1493,14	1,00	179,18	4,05	725,67	
	в т.ч. ЗПМ				137,43	1,00	(16,49)	16,00	(263,87)	
	МР				0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
	НР от ФОТ	%	84				68,14		925,02	
	СП от ФОТ	%	48				40,95		528,59	
	ЗТР	чел-ч	50,83			1,00				6,10

Всего по позиции

340,60

3016,63

6,10

2	P51-1-5	Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3 грунт	0,036	5535,23			P51-1-5		
	ЗП				3784,24	1,00	136,23	16,00	2179,72	
	ЭМ				6,01	1,00	0,22	9,31	2,01	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
	МР				1744,98	1,00	62,82	3,59	225,52	
	НР от ФОТ	%	64				102,17		1395,02	
	СП от ФОТ	%	36				61,30		784,70	
	ЗТР	чел-ч	519,10			1,00				18,69

Всего по позиции

362,74

4586,97

18,69

3	P65-6-14	Смена унитазов В/У	100 прибор	0,24	23600,68			P65-6-14		
	ЗП				3007,86	1,00	721,89	16,00	11550,18	
	ЭМ				35,98	1,00	8,64	8,85	76,42	
	в т.ч. ЗПМ				5,05	1,00	(1,21)	16,00	(19,39)	
	МР				20556,84	1,00	4933,64	5,21	25704,27	
	НР от ФОТ	%	88				744,79		10181,22	
	СП от ФОТ	%	48				433,86		5553,39	
	ЗТР	чел-ч	354,70			1,00				85,13

Всего по позиции

6842,82

53065,48

85,13

4	3010906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл -24		996,65	1,00	-23919,60	1,00	-23919,60	
---	---------	--	-----------	--	--------	------	-----------	------	-----------	--

Исполнитель:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	P65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,22	683,41			P65-2-2		
		ЗП			673,87	1,00	822,12	16,00	13153,94	
		ЭМ			9,54	1,00	11,64	7,93	92,30	
		в т.ч. ЗПМ			4,04	1,00	(4,93)	16,00	(78,86)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	63			612,02		8336,66	
		СП от ФОТ	%	40			413,53		5293,12	
		ЗТР	чел-ч	85,30		1,00				104,07
		Всего по позиции					1859,31		26876,02	104,07
6	P65-2-3	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,154	895,15			P65-2-3		
		ЗП			880,85	1,00	135,65	16,00	2170,41	
		ЭМ			14,30	1,00	2,20	7,93	17,46	
		в т.ч. ЗПМ			6,06	1,00	(0,93)	16,00	(14,93)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	63			101,07		1376,76	
		СП от ФОТ	%	40			68,29		874,14	
		ЗТР	чел-ч	111,50		1,00				17,17
		Всего по позиции					307,21		4438,77	17,17
7	E16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	1,22	8292,65			E16-04-001-02		
		ЗП			571,03	1,00	696,66	16,00	11146,51	
		ЭМ			5,22	1,00	6,37	8,13	51,78	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	1,00	(0,77)	16,00	(12,30)	
		МР			7716,40	1,00	9414,01	2,58	24288,14	
		НР от ФОТ	%	98			802,04		10935,63	
		СП от ФОТ	%	56			492,03		6248,93	
		ЗТР	чел-ч	61,60		1,00				75,15
		Всего по позиции					11411,11		52670,99	75,15
8	3023340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	-121,756	193,07	1,00	-23507,43	1,00	-23507,43	
9	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Труба ПП 110 (2,7) L-1 146,50/1,18*1,02*1,08	м	121,756	136,77	1,00	16652,57	1,00	16652,57	
10	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Тройник ПП 110/110 66,0/1,18*1,02*1,112	шт.	32	63,44	1,00	2030,08	1,00	2030,08	
11	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Тройники ПП 110x50 46,5/1,18*1,02*1,112	шт.	24	44,70	1,00	1072,80	1,00	1072,80	
12	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Отвод пластиковый канализационный 110 35,5/1,18*1,02*1,112	шт.	24	34,12	1,00	818,88	1,00	818,88	
13	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Ревизии пластиковая канализационная Д110 72,5/1,18*1,02*1,112	шт.	16	69,69	1,00	1115,04	1,00	1115,04	
14	кат.РХЦС 2кв.2015г с.130	Хомут с креплением D 4" 50,0/1,18*1,02*1,112	шт	29	48,06	1,00	1393,74	1,00	1393,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E16-04-001-03	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160 мм	100 м	0,154	31511,56			E16-04-001-03		
		ЗП			516,55	1,00	79,55	16,00	1272,78	
		ЭМ			7,46	1,00	1,15	8,16	9,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	1,00	(0,14)	16,00	(2,17)	
		МР			30987,55	1,00	4772,08	1,80	8589,75	
		НР от ФОТ	%	98			91,64		1249,45	
		СП от ФОТ	%	56			56,22		713,97	
		ЗТР	чел-ч	59,51		1,00				9,16
		Всего по позиции					5000,64		11835,32	9,16
16	5072009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-1,53692	5493,91	1,00	-8443,70	1,00	-8443,70	
17	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Труба ПВХ 160 (4,0) L-1 м	м	15,3692	256,82	1,00	3947,12	1,00	3947,12	
18	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Тройник 160*100*160мм	шт	4	778,88	1,00	3115,52	1,00	3115,52	
19	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Отвод D 160мм	шт	8	457,93	1,00	3663,44	1,00	3663,44	
20	P69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,12	1031,00			P69-4-1		
		ЗП			626,92	1,00	75,23	16,00	1203,69	
		ЭМ			1,49	1,00	0,18	7,93	1,42	
		в т.ч. ЗПМ			0,63	1,00	(0,08)	16,00	(1,21)	
		МР			402,59	1,00	48,31	5,41	261,36	
		НР от ФОТ	%	66			58,74		795,23	
		СП от ФОТ	%	40			37,65		481,96	
		ЗТР	чел-ч	78,66		1,00				9,44
		Всего по позиции					220,11		2743,66	9,44
21	E16-07-004-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	1 врезка	4	208,01			E16-07-004-02		
		ЗП			71,25	1,00	285,00	16,00	4560,00	
		ЭМ			0,60	1,00	2,40	9,33	22,39	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	(0,00)	16,00	(0,00)	
		МР			136,16	1,00	544,64	3,78	2058,74	
		НР от ФОТ	%	98			327,75		4468,80	
		СП от ФОТ	%	56			201,07		2553,60	
		ЗТР	чел-ч	8,94		1,00				35,76
		Всего по позиции					1360,86		13663,53	35,76
22	A311-01-146-1	Погрузка. Мусор строительный с погрузкой вручную	т	3,8	24,19			A311-01-146-1		
		ЗП			3,88	1,00	14,74	16,00	235,90	
		ЭМ			20,31	1,00	77,18	7,07	545,65	
		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			14,74		200,52	
		СП от ФОТ	%	38			8,85		89,64	
		ЗТР	чел-ч	0,58		1,00				2,20
		Всего по позиции					115,51		1071,71	2,20
23	A310-3008-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км (класс груза 1)	т	3,8	12,36			A310-3008-1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				12,36	1,00	46,97	4,42	207,60	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	(0,00)	0,00	(0,00)	
Всего по позиции							46,97		207,60	0,00
	Прямые затраты по разделу						1069,47		89128,79	
	Накладные расходы по разделу						2923,10		39864,31	
	Сметная прибыль по разделу						1813,75		23122,04	
Итого по разделу							5806,34		152115,14	
	Итого по всем разделам								152115,14	
	Масса мусора			т					1,97	
	Заработная плата						3019,40		48310,48	
	Эксплуатация машин						336,13		1752,07	
	в том числе заработная плата машинистов						24,55		392,73	
	Материалы						-2286,04		39066,24	
	Затраты на производство работ в зимнее время								0,00	
	Накладные расходы по смете						2923,10		39864,31	
	Сметная прибыль по смете						1813,75		23122,04	
	Итого								152115,14	
	НДС, %			18,00					27380,73	
Всего									179495,87	

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

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

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

Исполнитель:

А. Арминов

Согласовано в сумме 179495,87
Проверку объемов работ и стоимость
материалов осуществляет заказчик

16.09.2015г.

Наименование стройки:

Объект №

Локальная ресурсная ведомость №

на Ремонт ситемы водоотведения

Наименование объекта: г.Тула, ул.Макара Мазая, 5
 Основание: Дефектный акт ГАУ ТО Проектная контора

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена на единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего маш.-ч сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		1,7544	400,42	702,50
2	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,47032	236,31	111,14
3	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,096	532,24	51,10
4	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,096	263,73	25,32
5	331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,5088	6,60	23,16
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	561,11	22,44
7	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0366	607,80	22,25
8	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других маш.-ч видах строительства 10 т		0,0244	722,51	17,63
9	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0244	488,94	11,93
10	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,00616	610,04	3,76
11	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других маш.-ч видах строительства 10 т		0,00462	725,18	3,35
12	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00462	490,74	2,27
13	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0036	559,90	2,02
14	3010906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и компл. УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл.	24	1035,44	24850,56
15	3023340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	121,756	195,74	23832,52
16	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Труба ПП 110 (2,7) L-1 146,50/1,18*1,02*1,08	м	121,756	136,77	16652,57
17	5072009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	1,53692	5546,68	8524,80
18	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Труба ПВХ 160 (4,0) L-1 м	м	15,3692	256,82	3947,12
19	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Отвод D 160мм	шт	8	457,93	3663,44
20	кат.РХЦС 2кв.2015г с.122	Тройник 160*100*160мм	шт	4	778,88	3115,52
21	кат.РХЦС 2кв.2015г с.130	Хомут с креплением D 4" 50,0/1,18*1,02*1,112	шт	29	48,06	1393,74

1	2	3	4	5	6	7
22	3013342	Заглушки чугунные диаметром 100 мм	шт.	4	295,07	1180,28
23	1031034	Тройники косые под 60 градусов диаметром 100х100 мм	шт.	4	139,26	557,04
24	3011310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	96	4,85	465,60
25	1012449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	4,88	65,48	319,54
26	1031011	Муфты надвижные диаметром 100 мм	шт.	4	66,45	265,80
27	1010311	Каболка	т	0,00084	257122,25	215,98
28	1020056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0,024	8400,86	201,62
29	1020082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0,08892	2144,06	190,65
30	1012576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0032452	39783,73	129,11
31	1011483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,001728	67341,54	116,37
32	4020004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,024	2370,07	56,88
33	1012429	Цемент расширяющийся	т	0,0048	11733,96	56,32
34	1011355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00768	7216,78	55,42
35	1012449	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	1,001	45,68	45,73
36	1020008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,01296	2176,58	28,21
37	1012576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0006468	27756,09	17,95
38	1011805	Гвозди строительные	т	0,000162	41130,20	6,66
39	4110001	Вода	м3	1,9154	3,35	6,42
40	1010181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00006	47677,25	2,86
41	4110001	Вода	м3	0,539	2,34	1,26
42	1011705	Пакля пропитанная	кг	0,00288	61,08	0,18
43	3010906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и компл. УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	шт.	-24	0,00	0,00
44	3023340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	-121,756	0,00	0,00
45	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Тройник ПП 110/110 66.0/1.18*1.02*1.112	шт.	32	0,00	0,00
46	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Тройники ПП 110х50 46,5/1.18*1.02*1.112	шт.	24	0,00	0,00
47	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Отвод пластиковый канализационный 110 35,5/1,18*1,02*1,112	шт.	24	0,00	0,00
48	кат.РХЦС 2кв.2015г с.121	Ревизии пластиковая канализационная Д110 72,5/1,18*1,02*1,112	шт.	16	0,00	0,00
49	5072009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Г), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	-1,53692	0,00	0,00

Составил _____ / _____ /

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Проверил _____ / _____ /