

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО "Волжские коммунальные системы"

П.В. Едигарев

2017 г.

ООО "Волжские коммунальные системы"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № РС-029-2017(2018)

(локальная смета)

Капитальный ремонт напорного коллектора по ул. Баныкина Д500мм (сталь) от т.А до т.Б в районе дома №6 по ул. Баныкина (открытым способом), инв.№30499

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость _____ 1212,446 тыс. руб.

строительных работ _____ 852,847 тыс. руб.

монтажных работ _____ 32,576 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 77,556 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 325,7 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на февраль 2017 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе					Т/з осн. раб.	Т/з мех
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕР22-01-011-11 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км трубопрово да			0,05 50/1000	319518,2	15989	6691	9298	2495	33,57	9,79
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	671,37		33,57	199,32	6691,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	195,7944		9,79							
1.	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	40,2339		2,01	336,52	676,41		676,41	448,01		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 041401	Электрические печи для сварки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.час	24,288		1,21	93,41	113,03		113,03				
3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	37,95		1,9	192,6	365,94		365,94				
4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	6,5274		0,33	1219,53	402,44		402,44	85,66			
5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	110,5173		5,53	969,5	5361,34		5361,34	1435,53			
6. 150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	33,1545		1,66	1301,75	2160,91		2160,91	460,9			
7. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	5,3613		0,27	384,36	103,78		103,78	60,18			
8. 330301	Машины шифовальные электрические	маш.час	56,925		2,85	34,22	97,53		97,53				
9. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3657		0,02	844,72	16,89		16,89	4,46			
10. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т				59911,39							
11. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т				109325,04							
12. 101-2562	Флюс АН-47	т				88663,25							
13. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3				5377,95							
14. 103-0228	Трубы стальные электросварные прямшовые и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м				4049,8							
15. 411-0001	Вода	м3				22,58							
ТСЭМ-042901 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций (ИДС35 пр.1 м.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	маш.-ч			-1,9	221,49	-421		-421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ТСЦпг01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			10 50*200/1000	39,19	392					
4	ТСЦпг03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км класс груза	1 т груза			10 50*200/1000	134,75	1348					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							17308	6691	10617	2495		33,57	9,19
Накладные расходы							10196						
Сметная прибыль							5603						
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							36877					33,57	9,19
Раздел 2. Земляные работы													
5	ТЕР01-01-030-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта			0,0018 (36*0,05) / 1000	15781,49	26		26			0,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	18,184375		0,03							
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	18,184375		0,03	867,86	26,04	26,04	6,69			
6	ТЕР01-01-030-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта			0,0018 (36*0,05) / 1000	13498,48	26		26			0,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,55375		0,03							
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	15,55375		0,03	867,86	26,04	26,04	6,69			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами <Драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (МДС 35 пр. 1 м. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,32 <small>320 / 1000</small>	41994,85	13434	667	12767	2718		4,44	10,47
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,8598	4,44	150,19	666,84	666,84					
		Затраты труда машинистов	чел.час	32,731875	10,47								
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	32,731875	10,47	1219,4	12767,12		12767,12	2717,91			
8	ТЕР01-01-013-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 (МДС 35 пр. 1 м. 3 п. 7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,166 <small>(466-320) / 1000</small>	46386,04	7700	306	7389	1667	5	2,04	6,42
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	12,2728	2,04	150,19	306,39	306,39					
		Затраты труда машинистов	чел.час	38,663125	6,42								
	1. 060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	29,511875	4,9	1219,4	5975,06		5975,06	1271,99			
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	9,17125	1,52	930,11	1413,77		1413,77	394,58			
	3. 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,03	0,005	858,17	4,29				4,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187) Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидной грунта в котлованах и траншеях, разрабатанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта			36706,14	3569	3569				23,76	
				244,398	23,76	150,19	3568,51	3568,51					
10	ТССЦп03-21-01-008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км I класс груза	1 т груза		290,5 1,75*166	95,93	27868	27868					
11	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,166 166 / 1000	6178,99	1029	120	903	251	6	0,8	0,35
				4,827125	0,8	150,19	120,15	120,15					
				5,706675	0,95								
1. 070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	5,706675	0,95	930,11	883,6		883,6	246,61			
2. 400051		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,115	0,02	970,91	19,42		19,42	4,46			
3. 408-0023		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	0,04	0,0066	858,17	5,66				5,66		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м3 основания 33 / 10		3,3	9029,73	29799	7001	1188	321	21610	44,52	1,66
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел. час	13,4896	44,52	157,25	7000,77	7000,77					
		Затраты труда машинистов	Чел. час	0,503125	1,66								
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	Маш. час	0,503125	1,66	715,7	1188,06		1188,06	321,11			
	2. 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11	36,3	595,31	21609,75				21609,75		
3	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта (125-125*40%) / 1000		0,075	9481,38	712		712	183			0,82
		Затраты труда машинистов	Чел. час	10,925	0,82								
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	Маш. час	10,925	0,82	867,86	711,65		711,65	182,77			
4	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта (125-40%) / 100		0,5	16897,25	8449	8449				58,52	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	Чел. час	117,04125	58,52	144,37	8448,53	8448,53					
5	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3		137,5 1257,1	595,31	81855					81855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,32 320 / 1000	11065,76	3541		3541	909			4,08
	1. 070148	Затраты труда машинистов Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	чел.час маш.час	12,750625 12,750625	4,08 4,08	867,86	3540,87		3540,87	909,39			
17	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 уплотненно го грунта		3,95 (320+125-125+40%) / 100	5979,89	23620	10747	12873	3339		65,46	17,25
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	16,570925	65,46	164,17	10746,57						
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,37	17,26								
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,37	17,26	728,4	12572,18		12572,18	3338,77			
2. 331100		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	17,50875	69,16	4,36	301,54		301,54				
18	ТЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) (МДС35 пр.1 п.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 спланирова нной поверхност и за 1 проход бульдозера		0,162 (54*3) / 1000	474,07	78		78	20			0,09
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,54625	0,09								
1. 070148		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,54625	0,09	867,86	78,11		78,11	20,06			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							201706	30859	67371	9422	103476	199,54	41,31
Накладные расходы							33261						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							15312						
Итого по разделу 2 Земляные работы							278778					199,54	41,81

Раздел 3. Монтажные работы

9	ТЕР23-01-030-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка безнапорных трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 500 мм (МДС35 пр.1 м.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях. ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,5 50 / 100	142999,6	71495	8486	62786	8510	221	46,87	30,46
		Загрязны труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	93,7388	181,05	8485,81	8485,81					
		Загрязны труда машинистов	чел.час	60,964375	30,48							
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.час	0,560625	0,28	857,98	240,23		240,23	62,41		
	2. 150751	Трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.час	60,40375	30,2	1910,52	57697,7		57697,7	8385,03		
	3. 392207	Сварочный агрегат <OMICRON>	маш.час	25,90375	12,95	356,26	4613,57		4613,57			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,560625	0,28	844,72	236,52		236,52	62,41		
	5. 103-9068	Трубы безнапорные полнотеленые	м	101	50,5							
	6. 411-0001	Вода	м3	19,6	9,8	22,58	221,28			221,28		
0	ТССЛ-507-0612 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм	10 м	5,05 50,5 / 10	73369,66	370517				370517		
1	ТЕРм12-12-001-18 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 500 мм	1 шт.	2	10547,16	21094	7471	10804	2427	2819	40,34	8,06
		Загрязны труда рабочих (ср 4)	чел.час	20,17	185,21	7471,37	7471,37					
		Загрязны труда машинистов	чел.час	4,03	8,06							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	4,03	1183,25	9537		9537	2092,3			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,75	844,72	1267,08		1267,08	334,34			
	3. 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	285,8	537,3				537,3		
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16,6	66,58	2210,46				2210,46		
	5. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материалы	руб.	5,05	7,04	71,1				71,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	Прайс-лист Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланец стальной обжимной универсальный диаметром 500 мм	компл.			2	46610,17	93220			93220		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Монтажные работы													
Раздел 4. Благоустройство													
23	ТЕР01-01-030-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта			0,0018 (36*0,09) / 1000	15781,49	26		26	7		0,03
	1. 070148	Затраты труда машинистов	чел.час	18,184375		0,03							
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	18,184375		0,03	867,86	26,04		26,04	6,69		
24	ТЕР01-01-030-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02 (МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в спесенных условиях застроенной части города ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта			0,0018 (36*0,09) / 1000	13498,48	26		26	7		0,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,55375		0,03							
	1. 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	15,55375		0,03	867,86	26,04		26,04	6,69		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ТЕР47-01-046-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом (МДС35 пр.1 м.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2			0,36 36 / 100	1366,95	491	374	117	26		2,53 0,11
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	7,0357		2,53	147,83	374,01	374,01				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,301875		0,11							
	1. 010410	Тракторы на пневмокопном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,100625		0,04	635,68	25,43		25,43	10,38		
	2. 092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.час	0,20125		0,07	60,1	4,21		4,21			
	3. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,20125		0,07	1246,21	87,23		87,23	15,6		
06	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (МДС35 пр.1 м.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно- гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2			0,36 36 / 100	7100,38	2558	464	1770	317	324	2,85 1,42
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	7,921775		2,85	162,78	463,92	463,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,93875		1,42							
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,93875		1,42	1246,21	1769,62		1769,62	316,5		
	2. 411-0001	Вода	м3	10		3,6	22,58	81,29				81,29	
	3. 414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2		0,72	338,28	243,56				243,56	
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
	Итого по разделу 4 Благоустройство												
	Сметная прибыль												
	Итого по разделу 4 Благоустройство												
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						778441	54345	153519	23211	570577	325,7	91,73
	Накладные расходы						70223						
	В том числе, справочно:												
	68% = 80%*0,85 ФОТ (от 21916) (Поз. 9, 14, 21)												
	81% = 95%*0,85 ФОТ (от 20955) (Поз. 5-8, 11, 13, 16-18, 23-24)						14903						
	98% = 115%*0,85 ФОТ (от 1181) (Поз. 25-26)						16974						
							1157						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 33504) (Поз. 1-2, 12, 19)							37189						
Сметная прибыль							36759						
В том числе, справочно:													
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 12018) (Поз. 9, 14)							3726						
34% = 50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 20955) (Поз. 5-8, 11, 13, 16-18, 23-24)							7125						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 9898) (Поз. 21)							4751						
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 33504) (Поз. 1-2, 12, 19)							20437						
61% = 90%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1181) (Поз. 25-26)							720						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							852847					285,36	83,17
Итого Монтажные работы							32576					40,34	8,65
Итого							885423					325,7	91,83
В том числе:													
Материалы							570577						
Машины и механизмы							153519						
ФОТ							77556						
Накладные расходы							70223						
Сметная прибыль							36759						
Производство работ в зимнее время 2,38*0,9= 2,14%							18948						
Итого							904371						
Непредвиденные затраты 2%							18087						
Итого с непредвиденными							922458						
Итого с учетом индекса-дефлятора с декабря 2018 года к февралю 2017 года (Постановление Правительства Самарской области №614 от 26.10.2016г) 922 458 * (1,0558*1,055)							1027497						
НДС 18%							184949,46						
ВСЕГО по смете							1212446,5					325,7	91,83

Составил: Инженер-сметчик ОКС И.М. Лазаарева

Проверил: Начальник ОКС Л.В. Шаронова

Согласовано: Главный инженер Т.К. Прасолов

