

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 200_ г.

" ____ " _____ 200_ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Станция очистки производственно-дождевых сточных вод,

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	ТЕР01-01-003-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 групп) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1</i> <i>НР, (18 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (10 мб): 50% от ФОТ</i>	0,03127 <i>31,27/1000</i>	2870,28 73,54	2796,75 553,61		90	2	88 17		9,427	0,29
2	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 групп) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1</i> <i>НР, (69 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (37 мб): 50% от ФОТ</i>	0,0934 <i>93,4/1000</i>	4704,44 129,38	4570,72 658,00	4,34	439	12	427 61		16,588	1,55
3	СЦП2-10	Перевозка автомобильным транспортом грузов 1-го класса, расстояние перевозки: 10 км (1 т) <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	149,552 <i>93,47*1,6</i>	14,63	14,63		2188		2188			
4	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 (1000 м3 грунта) <i>НР, (3 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (2 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,031	357,45 28,47	324,64 57,17	4,34	11	1	10 2		3,65	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕР01-02-057-01	Доработка грунта вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 НР, (110 руб.): 80% от ФОТ СП, (62 руб.): 45% от ФОТ	0,125 12,5/100	1104,48 1104,48			138	138			141,6	17,7
6	ТЕР01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов (100 м3 мокрого грунта) НР, (605 руб.): 80% от ФОТ СП, (340 руб.): 45% от ФОТ	0,65	2101,2	2101,2 1162,66		1366		1366 756			
7	ТЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта) НР, (1 руб.): 95% от ФОТ СП, (1 руб.): 50% от ФОТ	0,0089 8,9/1000	334,4	334,4 60,19		3		3 1			
8	ТЕР01-01-033-11	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-5 (1000 м3 грунта) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	0,0089 8,9/1000	148	148 26,64		1		1			
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 (100 м3 уплотненного грунта) НР, (12 руб.): 95% от ФОТ СП, (7 руб.): 50% от ФОТ	0,089 8,9/100	440,28 106,88	333,4 30,58		39	10	29 3		12,53	1,12
Итого по разделу 1 Земляные работы							5551					20,77
Раздел 2. Фундамент												
10	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев щебеночных (1 м3 подстилающего слоя) НР, (1108 руб.): 123% от ФОТ СП, (676 руб.): 75% от ФОТ	23,36	243,96 33,05	54,07 5,54	156,84	5699	772	1263 129	3664	3,73	87,13
11	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) НР, (347 руб.): 105% от ФОТ СП, (215 руб.): 65% от ФОТ	0,2336 23,36/100	57787,79 1271,63	921,89 140,13	55594,27	13499	297	215 33	12987	163,03	38,08
12	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) $75\ 202,37 = 120\ 967,37 - 5\ 650,00 \times 8,1$ НР, (2208 руб.): 105% от ФОТ СП, (1367 руб.): 65% от ФОТ	0,9347 93,47/100	75202,37 1882,23	3673,84 367,76	69646,3	70292	1759	3434 344	65099	220,66	206,25
13	СЦМ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм (т)	4,41	6964,6		6964,6	30714			30714		
14	СЦМ-204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм (т)	0,098	5650		5650	554			554		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) <i>НР, (6 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (4 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,0108	7406,67 574,04	32,63 2,03	6800	80	6		74	63,22	0,68
16	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) <i>НР, (41 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (32 руб.): 70% от ФОТ</i>	6	7,68 7,68			46	46			0,9	5,4
17	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) <i>НР, (5 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (4 руб.): 70% от ФОТ</i>	6	1,12 0,85	0,27		7	5	2		0,1	0,6
18	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР, (3 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (2 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,06	268,58 56,55	9,31 0,10	202,72	16	3	1	12	5,31	0,32
19	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР, (2 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (1 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,06	781,71 34,78	6,1 0,10	740,83	47	2		45	3,83	0,23
20	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) <i>НР, (89 руб.): 122% от ФОТ</i> <i>СП, (58 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,3612 36,12/100	1173,88 201,82	73,58	898,48	424	73	27	324	21,2	7,66
Итого по разделу 2 Фундамент							127544					346,35
Раздел 3. Оборудование												
21	ООО "Ди-аР-Си Строй Групп"	Блочно-модульная станция очистки производственно- дождевых сточных вод производительностью 50 м3/час (полной комплектации) (Цена 44 849 156,80/1,18/2,8=13 574 200,00 руб.) (шт)	1	13574200			13574200					
Итого по разделу 3 Оборудование							13574200					
Раздел 4. Монтажные работы												
22	ФЕРм37-01-001- 16	Монтаж оборудования Блочно-модульная станция очистки производственно-дождевых сточных вод производительностью 50 м3/час (шт.) <i>НР, (3883 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП, (2912 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	29168,57 3760,00	21656,16 1094,40	3752,41	29169	3760	21656 1094	3753	400	400
Итого по разделу 4 Монтажные работы							35964					400
Раздел 5. Пусконаладочные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФЕРп09-01-014-01	Камера хлопьеобразования встроенная гидравлического типа, производительность, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (769 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (473 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	591,47 591,47			1183	1183			38	76
24	ФЕРп09-02-003-01	Резервуар осветленных вод, производительность, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (4107 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (2528 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	3159,69 3159,69			6319	6319			203	406
25	ФЕРп09-02-002-01	Устройство фильтрующее самоочищающееся, производительность, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (1194 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (735 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	918,33 918,33			1837	1837			59	118
26	ФЕРп09-01-015-04	Отстойник с тонкослойными модулями, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (4573 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (2814 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	3517,69 3517,69			7035	7035			226	452
27	ФЕРп09-02-050-01	Насос дозатор коагулянта/флокулянта, производительность, м3/сут., до: 1,6 (1 установка) <i>НР, (809 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (498 руб.): 40% от ФОТ</i>	4	311,3 311,30			1245	1245			20	80
28	ФЕРп09-02-050-03	Насос промывной воды, производительность, м3/сут., до: 50 (1 установка) <i>НР, (567 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (349 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	871,64 871,64			872	872			56	56
29	ФЕРп09-03-001-02	Насос подачи сточных вод на фильтрацию, производительность, м3/сут, до: 12000 (1 узел) <i>НР, (2945 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (1812 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	4530,83 4530,83			4531	4531			325	325
30	ФЕРп09-01-032-01	Установка бактерицидная для сооружений нового поколения, производительность, м3/ч, до: 5 (1 установка) <i>НР, (6243 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (3842 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	9603,6 9603,60			9604	9604			617	617
30	ФЕРп09-02-006-01	Емкость приготовления раствора коагулянта/флокулянта, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (1680 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (1034 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	1291,9 1291,90			2584	2584			83	166
32	ФЕРп09-01-025-04	Сорбционный фильтр, производительность, м3/сут, до: 1600 (1 узел) <i>НР, (13072 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП, (8044 руб.): 40% от ФОТ</i>	2	10054,99 10054,99			20110	20110			646	1292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по разделу 1 Земляные работы :												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:												
Итого Поз. 1-2, 4, 7-9							583	25	558 84			3,07
Накладные расходы 95% ФОТ (от 109)							104					
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 109)							55					
Итого с накладными и см. прибылью							742					3,07
Перевозка грузов автомобильным транспортом:												
Итого Поз. 3							2188		2188			
Земляные работы, выполняемые ручным способом:												
Итого Поз. 5							138	138				17,7
Накладные расходы 80% ФОТ (от 138)							110					
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 138)							62					
Итого с накладными и см. прибылью							310					17,7
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):												
Итого Поз. 6							1366		1366 756			
Накладные расходы 80% ФОТ (от 756)							605					
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 756)							340					
Итого с накладными и см. прибылью							2311					
Итого							5551					20,77
Итого по разделу 1 Земляные работы							5551					20,77
Итоги по разделу 2 Фундамент :												
Полы							7483					87,13
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							119285					245,01
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							205					6,55
Конструкции из кирпича и блоков							571					7,66
Итого							127544					346,35
Итого по разделу 2 Фундамент							127544					346,35
Итоги по разделу 3 Оборудование :												
Итого Поз. 21							13574200					
Итого по разделу 3 Оборудование							13574200					
Итоги по разделу 4 Монтажные работы :												
Итого Поз. 22							29169	3760	21656 1094	3753		400
Накладные расходы 80% ФОТ (от 4 854)							3883					
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 4 854)							2912					
Итого с накладными и см. прибылью							35964					400
Итого по разделу 4 Монтажные работы							35964					400
Итоги по разделу 5 Пусконаладочные работы :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 25%, 'под нагрузкой' - 75%							77761					2437
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 30%, 'под нагрузкой' - 70%							28271					886
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 10%, 'под нагрузкой' - 90%							34096					1193
Итого							140128					4516
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы							140128					4516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого							13883387					5283,12
В том числе:												
Материалы							117226					
Машины и механизмы							30710					
ФОТ							77681					
Накладные расходы							52941					
Сметная прибыль							33069					
ВСЕГО по смете							13883387					5283,12