

" _____ " _____ 20 г.

" _____ " _____ 20 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на наружные инженерные сети канализации

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 9421,945 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2071,222 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 20346,57 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <i>(3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 3 группы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (915308 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП (547724 руб.): 45% от ФОТ</i>	41,32 31,88+9,44	29457,04 29457,04		1217165	1217165		297,6	12296,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>(3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) НР (265225 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП (158712 руб.): 45% от ФОТ</i>	33,152 24,97+8,182	10638,66 10638,66		352693	352693		111,78	3705,73
Раздел 2. Наружные инженерные сети (канализация)										
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания: песчаного (10 м3 основания) <i>114,73 = 722,59 - 11 x 55,26 НР (104477 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (76092 руб.): 89% от ФОТ</i>	80,68 61,78+18,9	1203,3 1056,19	147,11 3,52	97082	85213	11869 284	10,2	822,94
4	ц.п.	Песок (м3)	830,9	622,46		517202				
5	ТЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в грунтах мокрых (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев) <i>3 999,05 = 27 044,81 - 0,76 x 30,00 - 0,1 x 1 383,10 - 0,072 x 30 030,00 - 0,018 x 4 041,70 - 0,008 x 412,00 - 7,63 x 569,52 - 0,144 x 7 571,00 - 0,017 x 3 938,20 - 1,25 x 545,60 - 4,1 x 592,76 - 0,72 x 485,90 - 0,0445 x 395,00 - 0,21 x 459,91 - 1,94 x 1 382,90 - 15,07 x 589,56 НР (198444 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (144530 руб.): 89% от ФОТ</i>	8,755	31356,49 18283,88	13072,61 264,74	274526	160075	114451 2318	158,68	1389,24
6	ц.п.	Раствор М200 (м3)	35	4022,03		140771				
7	ц.п.	Ж.Б. Кольца d=1000 (шт)	138	1723,73		237875				
8	ц.п.	Ж.Б. днище d=1000 (шт)	127	1532,2		194589				
9	ц.п.	Ж.Б. крышка d=1000 (шт)	127	1436,44		182428				
10	ц.п.	Обечайка с люком (шт)	110	2825		310750				
11	ц.п.	Гидростеклоизол (м2)	1350	70,52		95202				
12	ц.п.	Битумная мастика (кг)	1000	57,46		57460				
13	ц.п.	Газ пропан бутан (бал.)	34	426,4		14498				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа: до 4 м (100 м2 перегородок (за вычетом проемов)) 1 583,33 = 11 643,37 - 0,0023 x 5 989,00 - 0,016 x 1 056,00 - 2,3 x 519,80 - 5,04 x 1 752,60 - 0,3 x 2,44 (За сложность в стиснутых условиях ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=0 к расх.; ЗПМ=0; МАТ=0 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=0)) НР (12494 руб.): 122%*0,94 от ФОТ СП (8716 руб.): 80% от ФОТ	0,33	33014,82 33014,82		10895	10895		287,98	95,03
15	ц.п.	Кирпич (шт)	1590	11,5		18285				
16	ц.п.	Кладочная смесь (меш)	28	162		4536				
17	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) 5 437,43 = 69 067,43 - 101 x 630,00 НР (50260 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (36605 руб.): 89% от ФОТ	1,5253	42318,88 26558,52	15633,14 406,14	64549	40510	23845 619	225,04	343,25
18	ц.п.	Труба d=110мм (безнапорная канализация) + подвод к домам (м)	1541	147,6		227452				
19	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) 7 505,30 = 140 522,30 - 101 x 1 317,00 НР (62230 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (45323 руб.): 89% от ФОТ	1,4983	56317,88 33414,29	22574,61 573,94	84381	50065	33824 860	286,52	429,29
20	ц.п.	Труба d=160мм (безнапорная канализация) (м)	1514	205		310370				
21	ТЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 65 мм (1 км трубопровода) 4 519,39 = 30 345,09 - 101 x 255,70 НР (63653 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (46359 руб.): 89% от ФОТ	2,098	36671,9 24505,02	12118,88 322,51	76938	51412	25425 677	207,64	435,63
22	ц.п.	Труба ППР PN20 d=63мм (м)	1000	161,84		161840				
23	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) 305,71 = 388,27 - 1 x 82,56 НР (31702 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (23089 руб.): 89% от ФОТ	44,1 11,6+29,5+3	1785,04 553,03	1232,01 35,24	78720	24389	54331 1554	4,8	211,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ц.п.	Отвод Д110/45гр (шт)	92	52,67		4846				
25	ц.п.	Муфта d=63мм (шт)	295	60,33		17797				
26	ц.п.	Фитинги ППР (шт)	30	60,33		1810				
27	ц.п.	Вазелин 200г (шт)	120	81,4		9768				
28	ТЕР23-04-008-02	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (1 врезка) НР (7185 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (5233 руб.): 89% от ФОТ	3	2367,5 1959,97		7103	5880		17,01	51,03
29	ТЕР22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм (1 км трубопровода) 23 651,79 = 271 539,39 - 1004 x 246,90 НР (8607 руб.): 130%*0,94 от ФОТ СП (6268 руб.): 89% от ФОТ	0,102	142005,99 67311,82	62789,79 1733,26	14485	6866	6405 177	512	52,22
30	ц.п.	Труба стальная D=250мм вес 45,92x103=4,73т (т)	4,73	24398,31		115404				
Раздел 3. Разные работы										
31	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (100 отверстий) (3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной 150-200мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75) НР (14351 руб.): 110%*0,94 от ФОТ СП (9715 руб.): 70% от ФОТ	0,58	56597,02 23390,97	33206,05 538,18	32826	13567	19259 312	193,62	112,3
32	ТЕР26-01-002-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) 234,37 = 2 191,86 - 0,0075 x 7 590,00 - 4Е-5 x 35 011,00 - 0,0382 x 11 000,00 - 1,05 x 1 280,30 - 0,0105 x 12 330,00 - 0,22 x 23,50 НР (42950 руб.): 100%*0,94 от ФОТ СП (31984 руб.): 70% от ФОТ	18	2745,11 2538,38	206,73	49412	45691	3721	22,3	401,4
33	ц.п.	Экструдированный пенополистирол (м3)	18,9	3482		65810				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ц.п.	Пена монтажная (шт)	59	172,37		10170				
35	ц.п.	Энергофлекс (м)	180	43,46		7823				
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						5067461	2064421	293130 6801		20346,57
Накладные расходы						1776887				
Сметная прибыль						1140351				
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые ручным способом						3456827				16002,56
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						1607843				3735,28
Материалы						2706686				
Конструкции из кирпича и блоков						32105				95,03
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						56892				112,3
Теплоизоляционные работы						124346				401,4
Итого						7984699				20346,57
В том числе:										
Основная заработная плата						2064421				
Материалы						2709910				
Машины и механизмы						293130				
в том числе заработная плата машинистов						6801				
Накладные расходы						1776887				
Сметная прибыль						1140351				
НДС 18%						1437246				
ВСЕГО по смете						9421945				20346,57