

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(показанная смета)

Ремонт канализационного выпуска от КК-10 до границы разграничения с МУП г.Новосибирск "Горводоканал"

на (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 316 379,24 руб.

Средства на оплату труда 25 860,00 руб.

Сметная трудоемкость 162,47 чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием маш.		
				Всего	эксп. машин в т.ч. оплаты труда	материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	на едмн.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Земляные работы. Демонтаж колодезев													
1	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №81/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2: 1000 м3 грунта	0,036	2706,44 81,74	2624,7 307,4		0ЭП=15,988 ЭМ=16,5058 ЗТМ=15,5701	1607	47	1560 172		10,48 22,77	0,38 0,82
2	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №81/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2: 1000 м3 грунта	0,036	527,50	527,5 102,89		ЭМ=19,5629 ЗТМ=15,9804	371		371 59		8,87	0,32
3	ФЕР01-01-033-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №81/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-02: 1000 м3 грунта	0,036	260,48	260,48 50,81		ЭМ=19,5629 ЗТМ=15,9795	183		183 29		4,38	0,16
4	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2; 100 м3 уплотненного грунта	0,36	367,18 105,88	280,3 30,58		0ЭП=15,9849 ЭМ=6,6016 ЗТМ=15,5709	1281	615	666 171		12,53 3,04	4,51 1,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта НР 68%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ; (317 руб.) СП 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ; (144 руб.)	0,04	729 729			ОЗП=15,9946	466	466			97,20	3,89
6	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний; м3	4	55,26		55,26	MAT=12,1476	2685	2685		2685		
7	ФЕР23-03-002-02 ДЕМОНТАЖ Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах, диаметр колодца: 1 м; 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2580 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1423 руб.)	0,18	1039,1 788,3	250,79 22,89		ОЗП=15,988 ЗМ=7,9865 ЗПМ=15,5722 МАТ=4,9939	2629	2269	360 64		85,872 1,698	15,46 0,31
8	ФЕР23-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2170 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1193 руб.)	0,2	1565,93 525,43	1060,5 86,4		ОЗП=15,9878 ЗМ=8,2908 ЗПМ=15,5711 МАТ=5,6482	3439	1680	1799 275		57,93 6,582	11,59 1,32
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													35,83
Накладные расходы													4,02
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Земляные работы, Демонтаж колодцев													36,83
Раздел 2. Трубопровод													4,02
9	ФЕР04-01-074-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж машины горизонтального бурения прессио-шнекового типа РВА, 1 машина НР 95%=112%*0,85 от ФОТ; (5089 руб.) СП 35%=51%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1875 руб.)	1	1177,01 266,69	910,32 70,2		ОЗП=15,9901 ЗМ=9,8154 ЗПМ=15,5703	13200	4264	8936 1093		26,51 5,2	26,51 5,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ФЕР04-01-075-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА: 1 машина	1	704,32	564,84		ОЗП=15,9822 ЗМ=9,4309 ЗПМ=15,5704	7556	2229	5327		14,06	14,06
		НР 95%=112%*0,85 от ФОТ; (2632 руб.) СП 35%=51%*(0,85*0,8) от ФОТ; (970 руб.)		139,48	34,83					542		2,58	2,58
11	ФЕР04-01-076-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE: 100 м бурения скважины	0,2	9482,81	8375,69	3,73	ОЗП=15,9989 ЗМ=3,8542 ЗПМ=15,9282 МАТ=4,327	7661	330	7227	4	9,97	1,99
		НР 95%=112%*0,85 от ФОТ; (760 руб.) СП 35%=51%*(0,85*0,8) от ФОТ; (280 руб.)		103,19	147,45					470		10,01	2
12	ФЕР04-01-077-09 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE Трёхступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 160 мм: 100 м бурения скважины	0,2	20166,27	19454,32	280,90	ОЗП=15,9901 ЗМ=4,2006 ЗПМ=15,9338 МАТ=4,3773	17945	1347	16352	246	41,855	8,37
		(Д 160 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 95%=112%*0,85 от ФОТ; (2736 руб.) СП 35%=51%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1008 руб.)		421,06	480,93					1633		35,89	7,18
13	Текущая цена	Груба Коррис D200; М	20	336,25		336,25		6725			6725		
14	ФЕР23-03-001-06 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мягких грунтах; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,1875	17460,96	1866,44	14 582,31	ОЗП=15,9879 ЗМ=8,2008 ЗПМ=15,5688 МАТ=5,2961	20385	3034	2870	14481	111,6	20,93
		НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (3871 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2127 руб.)		1012,21	155,12					453		11,49	2,15
15	ФССЦ-403-3120 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные: покрывной, перекрывной и днищ. М3	-0,3863	1 382,90		1 382,90	МАТ=7,5559	-4036			-4036		
16	ФССЦ-403-0120 Приказ Минстрой России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные Диаметром: 1500 мм; М	-1,29	806,47		806,47	МАТ=4,8375	-5033			-5033		
17	Текущая цена	ПН15 (0,38м3); шт	1	4 008,47		4 008,47		4008			4008		
18	Текущая цена	ПН15 (0,275м3); шт	1	3 318,64		3 318,64		3319			3319		
19	Текущая цена	КС15,9 (0,4м3); шт	3	3 150,85		3 150,85		9453			9453		
20	Текущая цена	КОБ (0,02м3); шт	1	577,97		577,97		578			578		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ТСЦ-201-0650 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Лестницы колодцев, т	0,037	9 491,99		9 491,99	ОЗП=15,9879 ЭМ=6,2008 ЗПМ=15,5698 МАТ=5,2961	1860			1860		
22	ФЕР23-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (3391 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1864 руб.)	0,1875	14726,52 875,71	1767,5 147,33	12 083,31	ОЗП=15,9878 ЭМ=6,2908 ЗПМ=15,5711 МАТ=5,6492	18172	2625	2748 430	12799	96,55 10,97	18,1 2,06
23	ФСЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Плиты железобетонные: покрытый, перекрытый и днищ; м3	-0,3863	1 382,90		1 382,90	МАТ=7,5559	-4036			-4036		
24	ФСЦ-403-0120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1500 мм; м	-1,29	806,47		806,47	МАТ=4,8375	-5033			-5033		
25	текущая цена	Колодец Экозалл Д1500 футурованный пластиком герметичный; шт	1	100 800,00		100 800,00		100800			100800		
26	текущая цена	(Транспортно-кладочные расходы МАТ=5% к расх.) Люк Т; шт	2	5 033,90		5 033,90		10068			10068		
27	ТСЦ-201-0650 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Лестницы колодцев; т	0,037	9 491,99		9 491,99	ОЗП=15,9879 ЭМ=6,2008 ЗПМ=15,5698 МАТ=5,2961	1860			1860		
28	ФЕР16-06-005-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром: до 150 мм; 1 счетчик (водомер) (МДС36 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)	1	21,91 16,75	5,16 0,08		ОЗП=15,9871 ЭМ=15,9162 ЗПМ=15 МАТ=4,7974	350	268	82 1		1,782 0,006	1,78 0,01
29	ФЕР16-06-005-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 150 мм; 1 счетчик (водомер) НР 109%=126%*0,85 от ФОТ; (293 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (151 руб.)	1	3345,66 27,92	8,6 0,14	3 309,14	ОЗП=15,9871 ЭМ=15,9162 ЗПМ=15 МАТ=4,7974	16459	446	137 2	15876	2,97 0,01	2,97 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФССЦ-301-3167 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики (водомеры) турбинные диаметр: 150 мм. шт.	-1	3 072,00		3 072,00	МАТ=4,5239	-13897			-13897		
31	Материал заказчика	Счетчик стокос УФК (ранее демонтированный), шт	1					208264	14543	43679	150042		94,71
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								208264	14543	43679	150042		94,71
Накладные расходы								18282		4524			21,19
Сменная прибыль								8526					
Итого по разделу 2 Трубопровода								236052					94,71
Раздел 3. Благоустройство													21,19

32	ФЕР27-03-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя: 10 см; 100 м2	0,07	1783,53	1721,04	12,93	ОЗП=15,9844 ЗМ=6,6074 ЗПМ=15,9799 МАТ=4,3248	855	55	796	4	5,81	0,41
33	ФССЦ/п03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км класс груза: 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1,75	13,38	13,38		ЗМ=9,15	214	53	214		57,5	0,4
34	ФЕР27-08-024-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см; 1000 м2 покрытия и основания НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (104 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (56 руб.)	0,007	32796	2314,81	30 007,39	ОЗП=15,9876 ЗМ=14,2897 ЗПМ=15,9208 МАТ=5,6963	1479	53	232		24,1	0,17
35	ФЕР27-06-024-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	на каждый 1 см изменения толщины щебеночных оснований добавлять или исключать к расценке 27-06-024-06; 1000 м2 покрытия и основания (на толщину до 12см; ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (7 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (4 руб.)	0,007	13654,88	319,16	13 325,16	ОЗП=15,9696 ЗМ=8,2897 ЗПМ=15,8514 МАТ=5,6128	543	1	19	523	1,28	0,01
36	ФЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АВВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3; 1000 м2 покрытия НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (85 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (46 руб.)	0,007	46866,3	2386,22	43 911,63	ОЗП=15,9833 ЗМ=14,1238 ЗПМ=15,9796 МАТ=6,1641	2172	41	236	1895	38,3	0,27
				368,45	262,54					29		19,08	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕР27-06-021-01 до толщины 8 см Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01; 1000 м2 покрытия (K=(8-4)/0,5 ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) НР 121%=142%*0,85 от ФОТ; (1 руб.) СП 65%=95%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1 руб.)	0,007	43804,32 6,96	24,80	43 772,56	ОЗП=15,908 ЭМ=5,5741 МАТ=6,1741	1894	1	1	1892	0,72	0,01
38	ФЕР47-01-046-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную; 100 м2 НР 98%=115%*0,85 от ФОТ; (498 руб.) СП 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ; (310 руб.)	0,1	2296,1 317,6	1 978,50	ОЗП=15,9962 МАТ=3,5941	1219	508			711	40,00	4,00
39	ФЕР47-01-046-06 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную; 100 м2 НР 98%=115%*0,85 от ФОТ; (129 руб.) СП 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ; (81 руб.)	0,1	668,98 50,68	301,4 31,78	ОЗП=15,9725 ЭМ=6,4211 ЗПМ=15,982 МАТ=2,429	351	81	194 51	194 51	76	5,99 2,74	0,8 0,27
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 Благоустройство													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по смете:													
Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
Земляные работы, выполняемые ручным способом													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода													
Скважины													
Материалы													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Автомобильные дороги													
Перевозка грузов автотранспортом													
Озеленение, защитные лесонасаждения													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого								268118					136,24
В том числе:													26,23
Материалы								159022					
Машины и механизмы								50270					
ФОТ								25860					
Накладные расходы								26220					
Сметная прибыль								12246					
НДС 18%								48261,24					136,24
ВСЕГО по смете								316379,24					26,23

Составил:

Анна / С. Д. Ткаченко
 //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

 //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

