

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЗО) ОАО "НПО НИИИП - НЗик"

Н.В. Поползухина

" " 2017 г.

АО НПО НИИИ-НЗик

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на Реконструкция канализационного коллектора Д400 от канализационного колодца КК86 до границы раздела с МУП г.Новосибирска "Горводоканал"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Заявка на торги №12

Сметная стоимость	5 863 417,64	руб.
Средства на оплату труда	398 213,00	руб.
Сметная трудоемкость	2 388,67	чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиций 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 обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Земляные работы													
1	ФЕР01-01-013-08 лишний грунт Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2; 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (2197 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (1085 руб.)	0,28	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34	ОЗП=15,9868 ЭМ=15,5009 ЗПМ=15,6674 МАТ=8,0921	15731	398	15323 1960	10	11,41 33,09	3,19 9,27
2	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км. I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ (руб.); СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	448	13,38	13,38		ЭМ=9,15	54849		54849			
3	ФЕР01-01-013-07 грунт для обратной засыпки Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1; 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1467 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (724 руб.)	0,23	2946,59 72,38	2870,96 363,29	3,25	ОЗП=15,9881 ЭМ=15,5001 ЗПМ=15,6674 МАТ=8,1046	10507	266	10235 1309	6	9,28 26,91	2,13 6,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера; на расстояние: до 15 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	368	13,38	13,38		ЭМ=9,15	45054		45054			
5	ФЕР01-01-003-07 обратная засыпка Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обратная засыпка рабочего приемка и пазух опускного колодца; 1000 м3 грунта НР 61%=95%*0.85 от ФОТ; (1035 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (511 руб.)	0,23	2145,36 64,74	2080,62 243,68		ОЗП=15,9871 ЭМ=16,5058 ЗПМ=15,57	8137	238	7899 873		8,3 18,05	1,91 4,15
6	ФЕР01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Водоотлив: из траншей; 100 м3 мокрого грунта НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (14362 руб.) СП 36%=45%*0.8 от ФОТ; (7604 руб.)	1,5	1637,84 765,88	871,96		ОЗП=15,9872 ЭМ=29,8681	57432	18366	39066		98,19	147,29
	ФЕР01-01-003-07 обратная засыпка Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обратная засыпка пазух между КНС и стенками опускного колодца; 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (891 руб.) СП 40%=50%*0.8 от ФОТ; (440 руб.)	0,198	2145,36 64,74	2080,62 243,68		ОЗП=15,9871 ЭМ=16,5058 ЗПМ=15,57	7005	205	6800 751		8,3 18,05	1,64 3,57
7	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных; работ средний; м3	198	55,26	55,26		МАТ=12,1476	132913		132913			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								331628	19473	179226	132929		156,16
										4893			23,18
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								361433	22394	206110	132929		179,58
										5627			26,66
Накладные расходы								19951					
Сметная прибыль								10364					
Итого по разделу 1 Земляные работы								391748					179,58
													26,66
Раздел 2. Трубопровод													
8	ФЕР34-02-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола. первой трубой до 10 м; 1 переход НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (5750 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3518 руб.)	2	2048,41 126,06	1730,05 86,46	192,30	ОЗП=15,9994 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9797 МАТ=7,3093	28439	4034	21594 2731	2811	12,18 6,33	24,36 12,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-2321 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (-1420 руб.)	-12,66	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-21594		-21594 -2731			
10	ФСЭМ-380602 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 120 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (1956 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1197 руб.)	10	1 403,96	1403,96 14,4		ЭМ=3,651 ЗПМ=15,9798	51259		51259 2301			
11	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм; м	-22	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-2525			-2525		
12	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,6	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-116			-116		
13	ФЕР34-02-017- 02 до длины 173 м Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(173-10)/5$ ПЗ=32,6 (ОЗП=32,6; ЭМ=32,6 к расх.; ЗПМ=32,6; МАТ=32,6 к расх.; ТЗ=32,6; ТЗМ=32,6)) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (70397 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (43066 руб.)	2	27039,74 1497,97	22096,61 1091,45	3 445,17	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	373980	47936	275805 34884	50239	144,744 80,848	289,49 161,7
14	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-29652 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (-18140 руб.)	-161,7	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-275812		-275812 -34885			
15	ФСЭМ-380602 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 120 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (29339 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (17949 руб.)	150	1 403,96	1403,96 14,4		ЭМ=3,651 ЗПМ=15,9798	768879		768879 34517			
16	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм; м	-391,2	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-44894			-44894		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-13,04	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-2527			-2527		
18	ФССЦ-110-0199 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Полимер для стабилизации буровых скважин: EZ MUD;	0,8	64.460,41		64.460,41	МАТ=5,7449	-296255			296255		
19	Цена поставщика	Труба полиэтиленовая: ПЭ100 SDR17, размером 225x13,4 мм (ГОСТ 18599-2001); м	348,2	1.266,95		1.266,95		441152			441152		
20	ФЕР22-01-011-12 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (2768 руб.) СП 71%=89%*0,8 от ФОТ; (1771 руб.)	0,0081	970157,61 11902,5	44097,29 4844,2	914.157,82	ОЗП=15,999 ЭМ=6,8274 ЗПМ=15,9778 МАТ=8,4018	66194	1542	2439 627	62213	1150 366,43	9,32 2,97
21	Цена поставщика	Наружная изоляция ленточное полимерное покрытие (ТУ2245-221-39124899-2005) Труба Д630мм; м	8,1	1.094,92		1.094,92		8869			8869		
22	Цена поставщика	Внутренняя изоляция полимерное покрытие (ТУ2245-221-39124899-2005) Трубы Д630мм; м	8,1	1.783,05		1.783,05		14443			14443		
23	ФЕР22-05-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр диаметром: 400 мм; 100 м трубы, уложенной в футляр НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (1591 руб.) СП 71%=89%*0,8 от ФОТ; (1017 руб.)	0,081	4562,1 962	59,76	3.540,34	ОЗП=15,9885 ЭМ=8,304 МАТ=11,5542	4599	1246	40	3313	100,00	8,10
24	ФЕР34-02-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м; 1 переход НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2876 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1759 руб.)	1	2048,41 126,06	1730,05 85,46	192,30	ОЗП=15,9994 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9797 МАТ=7,3093	14220	2017	10797 1366	1406	12,18 6,33	12,18 6,33
25	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч. НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-1161 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (-710 руб.)	-6,33	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-10797		-10797			
26	ФСЭМ-380603 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 Кн; маш.-ч. НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1894 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1159 руб.)	5,7	2.952,63	2952,63 24,46		ЭМ=2,8227 ЗПМ=15,9799	47506		47506			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФССЦ-101-2260. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм; м	-11	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-1262			-1262		
28	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,3	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-58			-58		
29	тек цена	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17, размером 400x23,7 мм (ГОСТ 18599-2001); м	19,85	4 114,12		4 114,12		81665			81665		
30	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов; 10 фасонных частей НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (966 руб.) СП 71%=89%*0.8 от ФОТ; (618 руб.)	0,6	388,35 43,54	262,25 35,24	82,56	ОЗП=15,9864 ЭМ=4,887 ЗГМ=15,9767 МАТ=9,3552	1650	418	769 338	463	4,8 2,61	2,88 1,57
31	ФССЦ-507-0775 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм; 10 шт.	-0,6	82,56		82,56	МАТ=9,3552	-463			-463		
32	тек цена	Отвод сварной 45 град Д 225x13,5 ПЭ100; шт	4	2 247,16		2 247,16		8989			8989		
33	тек цена	Переход 315x255 SDR17 ПЭ100; шт	2	1 872,58		1 872,58		3745			3745		
34	ФЕР16-07-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм; 100 м трубопровода НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (3540 руб.) СП 66%=83%*0.8 от ФОТ; (2144 руб.)	3,482	144,44 58,32	44,51	41,61	ОЗП=15,9938 ЭМ=4,9213 МАТ=4,3213	4637	3248	763	626	5,01	17,44
35	ПОСТАНОВЛЕНИЕ МЭРИИ г.Новосибирска от 24 ноября 2015 года N 6768	Проведение телевизионного обследования сетей водопровода (канализации); м	364,25	228,45		228,45		83213			83213		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								1939646	60441	871648	1007557		363,77
										40010			185,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								1940614	60922	872135	1007557		366,82
										40155			185,91
Накладные расходы								87942					
Сметная прибыль								53927					
Итого по разделу 2 Трубопровод								2082483					366,82
													185,91
Раздел 3. Железобетонные футерованные колодцы Эквэл													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ФЕР23-03-001-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах; 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (21175 руб.) СП 71%=89%*0.8 от ФОТ; (13545 руб.)	1,059	16650,62 830,81	1838 162,98	13 981,81	ОЗП=15,9879 ЭМ=8,2027 ЗПМ=15,5698 МАТ=5,2731	108110	14067	15966 2522	78077	91,6 11,33	97 12
37	ФССЦ-403-3120 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ; м3	-2,097	1 382,90		1 382,90	МАТ=7,5559	-21912			-21912		
38	ФССЦ-403-0135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 2000 мм; м	-4,713	979,18		979,18	МАТ=5,0362	-23241			-23241		
39	тек цена	ПН20 ФУТ (0,59 м3); шт	3	21 980,94		21 980,94		65943			65943		
40	тек цена	КС20.6 ФУТ (0,39м3); шт	3	22 150,03		22 150,03		66450			66450		
41	тек цена	КС20.9 ФУТ (0,59м3); шт	10	29 107,96		29 107,96		291080			291080		
42	тек цена	ПП20 ФУТ (0,51м3); шт	3	22 462,64		22 462,64		67388			67388		
43	тек цена	КО6 (0,02м3); шт	6	338,14		338,14		2029			2029		
44	тек цена	КС7.3 (0,05м3); шт	2	986,44		986,44		1973			1973		
45	Цена поставщика	Прутки для сварки колец; кг	31,6	593,22		593,22		18746			18746		
46	Цена поставщика	Сварочные работы швов между элементами колодца 2000м; мп	105,3	1 271,19		1 271,19		133856			133856		
47	ФССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Люки чугунные: тяжелые; шт.	3	569,52		569,52	МАТ=7,7528	13246			13246		
48	тек цена	Лестница; шт	3	1 800,00		1 800,00		5400			5400		
49	тек цена	Устройство проходов трубопроводов через стенки колодца Д225; шт	2	2 065,62		2 065,62		4131			4131		
50	тек цена	Устройство проходов трубопроводов через стенки колодца Д400; шт	4	3 672,20		3 672,20		14689			14689		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах.								747888	14067	15966 2522	717855		97 12
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								752393	16177	18361 2900	717855		111,55 13,8
Накладные расходы								21175					
Сметная прибыль								13545					
Итого по разделу 3 Железобетонные футерованные колодцы Эквэл								787113					111,55
Раздел 4. Монтаж КНС													13,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ФЕР04-01-040-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 2; 100 м бурения скважины НР 95%=112%*0.85 от ФОТ; (7530 руб.) СП 41%=51%*0.8 от ФОТ; (3250 руб.)	1,44	2034,68 180,86	1853,82 118,67		ОЗП=15,9882 ЭМ=6,1728 ЗПМ=15,9614	20642	4164	16478 2728		18,8 8,79	27,07 12,66
52	ФЕР05-01-012-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погружение стальных свай шпунтового ряда; 1 т свай НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (6921 руб.) СП 64%=80%*0.8 от ФОТ; (3990 руб.)	5,43	7068,62 42,32	144,23 20,45	6 882,07	ОЗП=15,9893 ЭМ=7,8238 ЗПМ=15,7442 МАТ=5,0933	200136	3674	6127 1748	190335	4,45 1,6	24,16 8,69
53	ФССЦ-101-1145 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки: 16ХГ; т	-5,484	6 789,36		6 789,36	МАТ=5,0905				-189534		
54	ФССЦ-101-1035 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: марки Ст0, № 26-40; т	5,484	5 042,29		5 042,29	МАТ=8,4967		234950		234950		
55	ФЕР29-02-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка стальных продольных связей. Верхний обвязочный пояс шпунтового ряда; 1 т балок НР 106%=125%*0.85 от ФОТ; (3497 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (1584 руб.)	1,15	387,26 178,5	126,24 0,95	82,52	ОЗП=15,9904 ЭМ=13,5157 ЗПМ=15,4842 МАТ=3,5739	5584	3282	1962 17	340	17 0,07	19,55 0,08
56	ФССЦ-101-1035 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: марки Ст0, № 26-40; т	1,15	5 042,29		5 042,29	МАТ=8,4967		49269		49269		
57	ФЕР05-02-005-01 обратная засыпка Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство форшахты; 10 м3 бетона опорного кольца форшахты НР 74%=87%*0.85 от ФОТ; (3972 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (2576 руб.)	0,75	58354,37 342,4	1507,04 108,04	56 504,93	ОЗП=15,9851 ЭМ=14,2612 ЗПМ=15,5706 МАТ=5,1137	236936	4105	18119 1262	216712	39,63 7,69	29,72 5,77
58	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3	-7,613	592,76		592,76	МАТ=5,2341		-23620		-23620		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3	7,613	725,69		725,69	МАТ=4,9373	27277			27277		
60	ФССЦ-204-0025 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 20-22 мм; т	0,45	7 917,00		7 917,00	МАТ=2,911	10371			10371		
	ФЕР29-02-005- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство забирки: из досок толщиной 5 см; 100 м2 забирки НР 106%=125%*0,85 от ФОТ; (16530 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (7485 руб.)	0,672	9093,46 1444,69	122,81 6,89	7 525,96	ОЗП=15,9882 ЭМ=8,8513 ЗПМ=15,5587 МАТ=5,1586	42342	15622	730 72	26090	153,69 0,51	103,28 0,34
61	ФЕР29-01-012- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сборка ножей из листовой стали; 1 т стальных конструкций НР 123%=145%*0,85 от ФОТ; (11519 руб.) СП 60%=75%*0,8 от ФОТ; (5619 руб.)	2,8	14685,79 209,27	24,07	14 452,45	ОЗП=15,9818 ЭМ=8,9729 МАТ=4,4273	189128	9385	605	179158	18,87	52,84
62	ФССЦ-108-0011 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Металлоконструкции для проходческих работ-мелкие, массой до 0,5 т. из профилей; т	-2,8	13 823,23		13 823,23	МАТ=4,3427	-168084			-168084		
63	ФССЦ-101-5282 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллеры: № 30 сталь марки СтЗпс; т	0,68	4 300,00		4 300,00	МАТ=7,9028	23108			23108		
64	ФССЦ-101-3775 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 6,0 мм; т	2,12	6 691,21		6 691,21	МАТ=3,9196	55601			55601		
65	ФЕР05-02-001- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Возведение ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: до 300 м2 в щитовой опалубке; 10 м3 железобетона НР 74%=87%*0,85 от ФОТ; (5190 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (3366 руб.)	0,32	13414,72 1076,77	2793,8 301,82	9 544,15	ОЗП=15,9873 ЭМ=6,7076 ЗПМ=15,5679 МАТ=5,1387	27200	5509	5997 1504	15694	123,2 22,44	39,42 7,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	ФЕР05-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: до 300 м2 в щитовой опалубке, 1 секция; 10 м3 железобетона НР 74%=87%*0,85 от ФОТ; (30940 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (20069 руб.)	1,908	13414,72 1076,77	2793,8 301,82	9 544,15	ОЗП=15,9873 ЭМ=6,7076 ЗГМ=15,5679 МАТ=5,1387	162178	32846	35755 8965	93577	123,2 22,44	235,07 42,82
67	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3	-3,248	592,76		592,76	МАТ=5,2341	-10077			-10077		
68	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3	3,248	725,69		725,69	МАТ=4,9373	11637			11637		
69	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3	-19,37	592,76		592,76	МАТ=5,2341	-60097			-60097		
70	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3	19,37	725,69		725,69	МАТ=4,9373	69402			69402		
71	ФССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм; т	0,2	7 997,23		7 997,23	МАТ=3,2583	5211			5211		
72	ФССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	103,95	13,38	13,38		ЭМ=9,15	12727		12727			
73	ФЕР05-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 2, включая ножевую часть; 100 м3 грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца. НР 74%=87%*0,85 от ФОТ; (37102 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (24066 руб.)	1,233	6947,08 1981,15	4303,7 576,86	662,23	ОЗП=15,9915 ЭМ=7,5637 ЗГМ=15,5702 МАТ=3,2227	81831	39063	40136 11075	2632	167,61 42,73	206,66 52,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	ФЕР05-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: до 300 м2 в щитовой опалубке: 2 секция; 10 м3 железобетона НР 74%=87%*0.85 от ФОТ; (30940 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (20069 руб.)	1,908	13414,72 1076,77	2793,8 301,82	9 544,15	ОЗП=15,9873 ЭМ=6,7076 ЗПМ=15,5678 МАТ=5,1387	162178	32848	35755 8965	93577	123,2 22,44	235,07 42,82
75	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3	-19,37	592,76		592,76	МАТ=5,2341	-60097			-60097		
76	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3	19,37	725,69		725,69	МАТ=4,9373	69402			69402		
77	ФССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм; т	0,2	7 997,23		7 997,23	МАТ=3,2583	5211			5211		
78	ФЕР05-02-007-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Опускание колодцев с разработкой грунта: краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 2; 100 м3 грунта, пройденного наружной кромкой ножа колодца. НР 74%=87%*0.85 от ФОТ; (28315 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (18367 руб.)	0,941	6947,08 1981,15	4303,7 576,86	682,23	ОЗП=15,9915 ЭМ=7,5637 ЗПМ=15,5702 МАТ=3,2227	62452	29812	30631 8452	2009	167,61 42,73	157,72 40,21
79	ФССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	103,95	13,38	13,38		ЭМ=9,15	12727		12727			
80	ФЕР05-02-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство монолитного днища колодца; 10 м3 железобетона НР 74%=87%*0.85 от ФОТ; (4755 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (3084 руб.)	0,75	8726,31 435,94	877,81 102,3	7 412,56	ОЗП=15,9991 ЭМ=8,4588 ЗПМ=15,5752 МАТ=5,1957	39685	5231	5569 1195	28885	42,12 8,23	31,59 6,17
81	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200); м3	-8,28	592,76		592,76	МАТ=5,2341	-25689			-25689		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100); м3	2,55	560,00		560,00	МАТ=5,0813	7258			7256		
83	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр.	Бетон тяжелый, класс: В25 (М350); м3	7,5	725,69		725,69	МАТ=4,9373	26872			26872		
84	ФССЦ-101-1644 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллеры: № 10 сталь марки Ст3пс5; т	0,75	6 780,00		6 780,00	МАТ=4,055	20620			20620		
85	ФЕР23-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания щебеночного; 10 м3 основания НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (1352 руб.) СП 71%=89%*0.8 от ФОТ; (865 руб.)	0,75	1611,72 83,33	45,89 5,13	1 482,50	ОЗП=15,9775 ЭМ=7,8049 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,8174	9959 60	999	269 60	8691	10,2 0,51	7,65 0,38
86	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного; 10 м3 основания. НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (443 руб.) СП 71%=89%*0.8 от ФОТ; (283 руб.)	0,25	722,69 83,33	31,5 3,52	607,86	ОЗП=15,9775 ЭМ=7,8034 ЗПМ=15,5738 МАТ=12,1476	2240	333	61 14	1846	10,2 0,35	2,55 0,09
87	ФССЦ-408-0022 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм; м3	-9,375	118,60		118,60	МАТ=7,8174	-8692			-8692		
88	ФССЦ-408-0023 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм; м3	9,375	91,50		91,50	МАТ=9,562	8220			8220		
89	ФЕР11-01-050-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо; 100 м2 поверхности НР 105%=123%*0.85 от ФОТ; (25 руб.) СП 60%=75%*0.8 от ФОТ; (14 руб.)	0,05	1523,23 29,43	1,74	1 492,06	ОЗП=15,984 ЭМ=11,2701 МАТ=1,2912	121	24	1	96	3,45	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	ФССЦ-113-0324 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм; м2	-6,12	12,19		12,19	МАТ=1,2912	-96			-96		
91	тек цена	Геотекстиль Геоспан; м2	-55	26,25		26,25		1444			1444		
92	ФЕР06-01-015-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг; 1 т НР 89%=105%*0.85 от ФОТ; (384 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (224 руб.)	0,135	7032,83	35,1	6 800,00	ОЗП=15,9875 ЭМ=9,1814 ЗПМ=15,532 МАТ=5,6089	5619	427	44	5148	21,8	2,94
				197,73	2,03				4			0,15	0,02
93	ФССЦ-204-0064 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно; т	-0,135	6 800,00		6 800,00	МАТ=5,6089	-5149			-5149		
94	ФССЦ-103-0228 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр: 530 мм, толщина стенки 8 мм; м	1	772,40		772,40	МАТ=7,0487	5444			5444		
95	ФЕРм37-01-013-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Комплекс работ по монтажу Насосной станции с павильоном обслуживания; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (10908 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (7064 руб.)	1	2809,01	618,21	1 313,76	ОЗП=15,9883 ЭМ=8,7993 ЗПМ=15,7317 МАТ=3,2823	23774	14022	5440	4312	93,3	93,3
				877,02	44,18				695			3,19	3,19
96	Поставка Заказчика	Комплектная канализационная насосная станция СТЕКЛОТЕК в комплекте с насосным оборудованием и павильоном обслуживания (согласно проекта); шт	1										
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								1377619	201224	227133	949262		1268,76
										46756			223,11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								1386254	202600	234392	949262		1277,97
										47438			226,38
Накладные расходы								199423					
Сметная прибыль								121976					
Итого по разделу 4 Монтаж КНС								1707653					1277,97
													226,38
Материалы заказчика													
Поставка Заказчика Комплектная канализационная насосная станция СТЕКЛОТЕК в комплекте с насосным оборудованием и павильоном обслуживания (согласно проекта), "шт" Кол-во: 1(п.96)													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								4396781	295205	1293973	2807603		1885,69
										94181			443,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								4440695	302093	1330999	2807603		1935,92
Накладные расходы								328491		96120			452,75
Сметная прибыль								199812					
ВСЕГО по смете								5863417,64					1935,92
Оборудование заказчика													452,75
Поставка Заказчика Комплектная канализационная насосная станция СТЕКЮТЕК в комплекте с насосным оборудованием и ливильоном обслуживания (согласно проекта), "шт" Кол-во: 1 (п.96)													

Составил: _____ //
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ //
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЗО) ОАО "НПО НИИИП - НЗИК"

Н.В. Поползухина

2017 г.

АО "НПО НИИИП-НЗИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Узел учета сточных вод. Реконструкция канализационный коллектора Д400мм до от колодца КК86 до границы раздела с МУП г.Новосибирска "Горводоканал"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Заявка на торги №12

Сметная стоимость	265 595,58	руб.
Средства на оплату труда	16 619,00	руб.
Сметная трудоемкость	99,43	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 обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Установка датчиков и приборов КИП													
1	ФЕР16-05-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм; 1 шт. НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (1927 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1101 руб.)	2	316,35 80,95	15,29 0,54	240,11	ОЗП=15,988 ЭМ=13,5107 ЗПМ=15,5555 МАТ=8,6537	6516	1949	413 17	4156	6,72 0,04	13,44 0,08
2	ФСЦЛ1-507-0988 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2; ВСтЗсп3; давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм; шт.	-4	75,00		75,00	МАТ=8,151	-2445			-2445		
3	Цена поставки	Задвижка шибберная Ду-150; шт.	2	15 156,41		15 156,41		30313			30313		
4	Цена поставки	Фланец воротниковый 1-150-16 ГОСТ 12821-80; шт.	4	1 172,54		1 172,54		4690			4690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм; 100 м трубопровода НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (277 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (158 руб.)	0,016	14812,81 1097,83	255,29 8,78	13 459,69	ОЗП=15,9895 ЭМ=8,9941 ЗПМ=15,5615 МАТ=3,6106	1095	281	37 2	777	115,44 0,65	1,85 0,01
6	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм; 1 т фасонных частей НР 111%=130%*0,85 от ФОТ; (1999 руб.) СП 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1099 руб.)	0,0212	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	6 348,16	ОЗП=15,9819 ЭМ=6,5871 ЗПМ=15,9807 МАТ=7,5422	4301	1329	1957 472	1015	353,8 103,16	7,5 2,19
7	ФССЦ-103-1009 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм; т	-0,0212	5 500,00		5 500,00	МАТ=8,0778				-942		
8	ФССЦ-507-2318 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200x150 мм; наружным диаметром и толщиной стенки 219x6-159x4,5 мм; шт.	4	157,49		157,49	МАТ=2,253	1419			1419		
9	ФЕРм12-10-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа; 100 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (137 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (86 руб.)	0,02	2984,46 629,15	444,35	1 910,96	ОЗП=15,9885 ЭМ=18,4043 МАТ=8,9764	708	201	164	343	65,40	1,31
10	ФЕР18-07-001-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кранов; 1 компл. НР 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ; (38 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (22 руб.)	2	27,16 1,23		25,93	ОЗП=15,9268 МАТ=7,9016	449	39		410	0,12	0,24
11	ФССЦ-302-0474 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Краны для спуска воздуха STD 7073В, латунные; 10 компл.	-0,2	250,90		250,90	МАТ=8,0292	403			-403		
12	ФССЦ-302-1483 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой В-В размером; 1/2"; шт.	2	53,81		53,81	МАТ=2,5819	276			276		
13	Цена поставки	Резьба Ду-15; шт	2	5,93		5,93		12			12		

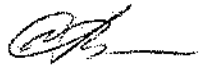
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	ФЕРр65-5-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие и установка имитатора диаметром 150мм; 100 шт. НР 88%=103%*0.85 от ФОТ; (1516 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (827 руб.)	0,02	99348,35 5387,58	549,17	93 411,60	ОЗП=15,9878 ЭМ=11,2459 МАТ=6,1855	13402	1723	124	11555	594,00	11,88
15	ФССЦ-302-1179 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром: 150 мм; шт.	-2	849,00		849,00	МАТ=5,8126	-9870			-9870		
16	прайс	Имитатор к ПРЭМ Ду: 150; шт	2	3 920,00		3 920,00		7840			7840		
17	ФЕР16-02-007-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм; 1 соединение НР 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ; (761 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (435 руб.)	2	245,86 24,3	13,25	208,31	ОЗП=15,9855 ЭМ=17,4686 МАТ=8,4508	4761	777	463	3521	2,45	4,90
18	ФССЦ-101-2577 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 20-22 мм; т	-0,0062	13 560,00		13 560,00	МАТ=11,4689	-964			-964		
19	ФССЦ-507-0988 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм; шт.	-4	75,00		75,00	МАТ=8,151	-2445			-2445		
20	прайс	Монтажный к-т №3 Ду 150 фланцевый; к-т	2	4 620,00		4 620,00		9240			9240		
21	ФЕРм11-02-022-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 150 мм; 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (1394 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (984 руб.)	2	129,11 61,5	44,36 2,7	23,25	ОЗП=15,985 ЭМ=8,672 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,8086	3099	1966	769 84	384	7,21 0,2	14,42 0,4
22	Прайс	Преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ-150-D-L2; шт	2	46 900,00		46 900,00		93800			93800		
23	Прайс	Крышка ПРЭМ с ЖКИ; шт	2	2 700,00		2 700,00		5400			5400		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								170254	8265	3927	158062		55,54
										575			2,68
Накладные расходы:								8050					
Сметная прибыль								4722					
Итого по разделу 1 Установка датчиков и приборов КИП								183026					55,54
													2,68
Раздел 2. Электромонтажные работы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (344 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (221 руб.)	1	68,25 23,51	41,74 3,16	3,00	ОЗП=15,9829 ЭМ=8,9729 ЗПМ=15,5801 МАТ=7,0566	771	376	375	20	2,37 0,29	2,37 0,29
25	Цена поставки	Бокс навесной 31-Н 682x350x170; шт.	1	3 200,00		3 200,00		3200			3200		
26	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматические выключатели, 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (575 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (369 руб.)	4	11,51 11,11		0,40	ОЗП=15,9837 МАТ=13,125	731	710		21	1,12	4,48
27	Цена поставки	Выключатель автоматический ВА-47-29-2 (С4); шт.	4	176,00		176,00		704			704		
28	ФЕРм08-05-038-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м: до 1 кг; 100 м кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1029 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (660 руб.)	0,7	445,96 108,39	213,28 5,27	124,29	ОЗП=15,9873 ЭМ=6,4254 ЗПМ=15,5559 МАТ=4,8138	2591	1213	959	419	11,95 0,39	8,37 0,27
29	ФССЦ-501-1803 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель микрофонный экранированный марки: КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2; 1000 м	0,07	3 437,49		3 437,49	МАТ=5,2622	1266			1266		
30	ФССЦ-502-0904 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,75; 1000 м	0,07	2 106,90		2 106,90	МАТ=4,7987	708			708		
31	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (91 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (58 руб.)	0,05	219,89 139,54	63,56	16,79	ОЗП=15,9875 ЭМ=5,7075 МАТ=8,9636	137	112	18	7	15,20	0,76
32	ФССЦ-103-1177 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 16 мм; 10 шт.	1	1,80		1,80	МАТ=4,6055	8			8		
33	ФССЦ-103-2412 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 16 мм; 10 м	0,5	16,11		16,11	МАТ=3,2284	26			26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	ФЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (33 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (21 руб.)	0,05	69,6 50,67	4,44 0,27	14,49	ОЗП=15,9869 ЭМ=8,6644 ЗПМ=15,5555 МАТ=6,6252	47	41	2	4	5,39 0,02	0,27
35	ФЕРм08-02-412-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (11 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (7 руб.)	0,05	27,74 17,2	2,22 0,14	8,32	ОЗП=15,9901 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=6,5372	17	14	1	2	1,83 0,01	0,09
36	ФССЦ-501-1803 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель микрофонный экранированный марки: КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм ² ; 1000 м	0,005	3 437,49		3 437,49	МАТ=5,2622	90			90		
37	ФССЦ-502-0904 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2x0,75; 1000 м	0,005	2 106,90		2 106,90	МАТ=4,7987	51			51		
38	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (вычислитель); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (56 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (39 руб.)	1	6,25 5,16		1,09	ОЗП=15,9786 МАТ=6,2018	89	82		7	0,52	0,52
39	Прайс	Вычислитель СПТ-941.20; шт.	1	12 600,00		12 600,00		12600			12600		
40	Прайс	Блок питания 10ВР-220-12В (для СПТ); шт.	1	1 100,00		1 100,00		1100			1100		
41	ФЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (модем, блоки питания по проекту); 1 шт. НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (280 руб.) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (198 руб.)	5	6,25 5,16		1,09	ОЗП=15,9786 МАТ=6,2018	446	412		34	0,52	2,60
42	Прайс	Модем GSM (в комплекте с проводом, блоком питания и антенной); шт.	1	4 500,00		4 500,00		4500			4500		
43	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ; 100 жил НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (173 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (111 руб.)	0,08	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8564	280	213	2	65	16,8 0,01	1,34
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								29362	3173		1357	24832	20,8
Накладные расходы									2592		106		0,56
Сметная прибыль									1685				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы								33639					20,8
													0,56
Раздел 3. Пусконаладочные работы													
44	ФЕРп02-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2; 1 система НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1671 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (972 руб.)	1	190,01 190,01			ОЗП=15,9905	3038	3038			13,40	13,40
45	ФЕРп02-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке.02-01-001-01; 1 канал НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (804 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (466 руб.)	1	91,46 91,46			ОЗП=15,9905	1462	1462			6,45	6,45
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								4500	4500				19,85
Накладные расходы								2475					
Сметная прибыль								1440					
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								8415					19,85
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								204116	15938	5284	182894		96,19
										681			3,24
Накладные расходы								13117					
Сметная прибыль								7848					
Итого по смете:													
Итого								225081					96,19
													3,24
В том числе:													
Материалы								182894					
Машины и механизмы								5284					
ФОТ								16619					
Накладные расходы								13117					
Сметная прибыль								7848					
НДС 18%								40514,58					
ВСЕГО по смете								265595,58					96,19
													3,24

Составил:

 //
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

 //
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]