

767341

форма № 4

программный комплекс АВС-4 (редакция 3.15)

1

г.Озерск. ФГУП ПО "Маяк". Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС). Заказ 0301

(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 307-3080/19-4-29
(локальный сметный расчет)на ВОЛС на участке АТС-31-РСМЦ, объект - Линейные сооружения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

р.ч.0301.000.0000-СС23 инв.307-2305, 307-122

Строительный объем
Цена единицы284,913 ТЫС.РУБ.
28,757 ТЫС.РУБ.
1400 м
203,51 РУБ.нование:
атная стоимость
едства на оплату труда

ставлена в ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г.

ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОПЛАТЫ ТРУДА	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
			ОПЛАТЫ ТРУДА	В Т.Ч. ОПЛ. ТРУДА				В Т.Ч. ОПЛ. ТРУДА	НА ЕДИН. ВСЕГО
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Монтажные работы

1 Ц1006-034-2-Разные работы, устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену	100шт	0,02	8238,45	-	165	138	-	500	10
3			6876,05	-			-		
2 Ц1006-37-10-Ящик протяжной для трубных проводов, размер, мм, до: 1000х800	шт.	1	33,32	0,97	33	27	1	2,18	2
3 Ц802-450-3 -Короба пластмассовые, шириной до 120 мм	100м	0,33	26,55	-	243	120	14	26,46	9
4 Ц1006-048-7-Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в трубопроводе по занятому каналу	100м	13,3	736,66	41,95	8737	3935	1	0,47	266
5 Ц802-148-1 -Кабель, масса 1 м, кг, до 1	100м		363,88	352,38			4687	20	
6 Ц			656,89	51,81			689	3,27	43
ЕРМ-255/84 ОК -Отматывание и перематывание	100м	0,7	295,83	519,84	525	119	364	12,4	9
		43	749,62	54,73	1211	512	38	3,39	2
			170,53	16,07			691	0,71	31
			28,17	5,27			227	0,36	15
			11,9						

226

рамный комплекс АВС-4 (редакция 3.15)

граммный комплекс АВС-4 (редакция 1991г.)										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ц.84г			1	8270,63	7809,31	8271	461	7810	25	25
ц1006-53-4	-Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 16			461,32	234,53			235	12,71	13
ц1006-054-4	-Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 16 в двух направлениях		1	11342,94	10715,54	11343	627	10716	34	34
K=2				627,4	321,82			322	17,44	17
ц1006-55-4	-Установка, монтаж устройства стыковки станционного и линейного кабелей с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16		1	3928,02	2972,1	3928	943	2972	55	55
				943,44	436,94			437	27,58	28
ц802-472-10	-Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	0,5		2668,26	37,15	1334	313	18	46,6	23
				626,63	0,55			-	0,03	-
ц802-409-1	-Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	0,6		1418,89	597,88	851	192	358	23,8	14
				320,04	252,35			151	15,89	10
ц802-407-4	-Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 80	0,1		3483,73	1549,89	348	91	155	67,5	7
				907,67	555,9			56	34,85	3
ц1006-027-9	-Прокладка консоли в коллекторе двух местная	76		24,47	5,39	1860	310	410	0,35	27
				4,08	0,79			60	0,05	4
Итого прямые затраты по разделу		1	РУБ.			38849	7788	28196		512
			РУБ.					2216		135
Стоимость монтажных работ -			РУБ.			38849	-	-		-
Материалы -			РУБ.			3033	-	-		-
Всего оплата труда -			РУБ.			-	10004	-		-
Накладные расходы -			РУБ.			9913	-	-		-
Сметная прибыль -			РУБ.			6500	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ -			РУБ.			55262	-	-		647
Нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-ч			-	10004	-		-
Сметная заработная плата -			РУБ.			-	-	-		-
Итого по разделу		1	РУБ.			55262	-	-		-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21 Е102-61-3	1000м3	-разравнивание излишнего грунта 3гр	0,422	1296,2	-	547	547	-	121	51
22 Е102-61-4	100м3	-То же, 4гр	0,422	1296,2	-	624	624	-	138	58
	100м3			1478,31	-			-	-	-
				1478,31	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2		РУБ.				12677	10065	2612		885
		РУБ.						386		21
Стоимость общестроительных работ -		РУБ.				12677	-	-		-
Всего оплата труда -		РУБ.				-	10451	-		-
Накладные расходы -		РУБ.				8433	-	-		-
Сметная прибыль -		РУБ.				4727	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ -		РУБ.				25837	-	-		906
Нормативная трудоемкость -		ЧЕЛ.-ч				-	10451	-		-
Сметная заработная плата -		РУБ.				-	-	-		-
Итого по разделу 2		РУБ.				25837	-	-		906
Нормативная трудоемкость -		ЧЕЛ.-ч				-	10451	-		-
Сметная заработная плата -		РУБ.				-	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ:										
80%	Позиции - 14, 15, 16, 17, 21, 22	РУБ.		7977,54						$= ((2561+0) + (4020+0) + (1037+0) + (1183+0) + (547+0) + (624+0)) * 80\%$
95%	Позиции - 18, 19, 20	РУБ.		455,36						$= ((41+149) + (52+186) + (0+51)) * 95\%$
	Итого накладные расходы:	РУБ.				8433				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ:										
45%	Позиции - 14, 15, 16, 17, 21, 22	РУБ.		4487,36						$= ((2561+0) + (4020+0) + (1037+0) + (1183+0) + (547+0) + (624+0)) * 45\%$
50%	Позиции - 18, 19, 20	РУБ.		239,66						$= ((41+149) + (52+186) + (0+51)) * 50\%$
	Итого сметная прибыль:	РУБ.				4727				
Раздел 3. Строительные работы										
23 Е3402-001-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий 100кан-м		15,72	1913,13	-	30074	3323	-	17,5	275
				211,4	-			-	-	-
Колодец ККСу-3-10 (17шт)										
24 Е3402-005-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части: ККС-3		17	1226,24	99,42	20846	2250	1690	10,08	171
				132,36	13,47			229	0,73	12

Грамминский комплекс АВС-4 (редакция 3.15)

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16,49	1660	-	27373	-	-	-	-
25 C1445-3320	Колодцы и коробки железобетонные телефонные, большого, среднего и малого типа		-	-			-	-	-
1	м3	1514,53	7,61	-	11526	-	-	-	-
26 C1440-9001	Стержневая арматура класса А-I, А-II, А-III, А-IIIв, А-IV, Ат-IV		-	-			-	-	-
1	кг	322,32	11,4	-	3674	-	-	-	-
27 C1440-9001	Прокатная арматура: закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали		-	-			-	-	-
12	кг	7,8	136,31	-	1063	792	-	7,83	61
28 E3402-12-1	Устройство ввода труб в колодцы		101,58	-			-	-	-
	10канал.	0,03	4920,99	2851,23	148	62	85	152,13	5
29 E4603-10-3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до: 500 см2		2069,76	578,05			17	42,03	1
	100отв.	0,84	1078,53	17,23	906	283	14	28,88	24
30 E4603-17-7	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок		336,79	-			-	-	-
	м3	0,004	3,3	-	1	-	-	-	-
31 C31-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках		-	-			-	-	-
	т	0,004	7,23	-	1	-	-	-	-
32 C333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		-	-			-	-	-
	т								
Устройство угловой вставки (3шт)									
		3	144,66	-	434	132	-	3,19	10
33 E3402-9-3	Устройство вставок для угловых разветвительных колодцев: ККС-3		43,87	-			-	-	-
	шт	0,54	1250	-	675	-	-	-	-
34 C1445-3120	Плиты покрытий, перекрытий и днищ, плоские, прямоугольные		-	-			-	-	-
1	м3	49,5	7,61	-	377	-	-	-	-
35 C1440-9001	Стержневая арматура класса А-I, А-II, А-III, А-IIIв, А-IV, Ат-IV		-	-			-	-	-
1	кг								
Разборка и восстановление проезда									
		0,011	5368,63	3233,27	59	23	36	179,8	2
36 E2703-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных		2135,36	634,79			7	45,63	1
	100м3	5,4	8,79	-	47	47	-	0,77	4
37 E2703-010-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С31-А26-1 -Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,077	8,79 3,3	-	10	-	-	-	-
39	С333-А03-1 -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	3,077	7,23	-	22	-	-	-	-
40	Е2704-005-2-Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм [при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 [1000] МПа [кгс/см ²]]: двухслойных верхнего слоя толщ.28см	0,15	3251,95 43,1	621,62 89,62	488	6	93 13	3,7 5,27	1 1
41	Е2704-005-3-Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм [при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 [1000] МПа [кгс/см ²]]: двухслойных нижнего слоя	0,15	2815,59 37,35	390,62 59,01	422	6	59 9	3,2 3,45	- 1
42	Е2704-005-4-На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	0,15	-371,95 -	-54,43 -8,05	-56	-	-8 -1	- -0,5	- -
43	Е2706-020-А-Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5 [2,9 т/м ³ [типа А, марка I] толщ.7см	0,15	5780,29 52,67	254,63 34,08	867	8	38 5	3,83 1,91	1 -
44	Е2706-021-А-При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-1А	0,015	41002,52 7,46	21,54 -	615	-	- -	0,54 -	- -
45	Е2702-10-2 -Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании [В15 [М200] с крупностью заполнителя более 40 мм]: [камни бортовые] при других видах покрытий, сечением 150х300 [180х300] мм	0,054	4680,84 919,03	96,46 12,54	253	50	6 1	76,08 0,68	4 -
46	С143-0052 -Камни бортовые бетонные,	0,232	1411	-	327	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	марка 400 БР 100.30.15; БР 100.30.18		-	-			-	-	-	
7	ЕЗ402-017-1-Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	м3	2	2061,01	1532,13	4122	360	3065	12,18	24
				180,17	116,81			234	6,33	13
8	ЕЗ402-017-2-Добавлять к норме 34-02-017-1 на каждые последующие 5 м	шт	4	874,32	600,26	3497	263	2401	4,44	18
		шт		65,68	45,76			183	2,48	10
	Итого прямые затраты по разделу 3	РУБ.				107771	7605	7479		600
		РУБ.						697		39
	Стоимость общестроительных работ -	РУБ.				107771	-	-		-
	Материалы -	РУБ.				48702	-	-		-
	Всего оплата труда -	РУБ.				-	8302	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	РУБ.				43625	-	-		-
	Местные и неучтенные материалы	РУБ.				327	-	-		-
	Транспортные расходы -	РУБ.				22	-	-		-
	Накладные расходы -	РУБ.				8410	-	-		-
	Сметная прибыль -	РУБ.				5468	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ -	РУБ.				121649	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	ЧЕЛ.-ч				-	-	-		-
	Сметная заработная плата -	РУБ.				-	8302	-		639
	Итого по разделу 3	РУБ.				121649	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	ЧЕЛ.-ч				-	-	-		-
	Сметная заработная плата -	РУБ.				-	8302	-		639
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ:									
100% 100%	Позиции - 23, 24, 28, 33, 47, 48	РУБ.		7765,97						
100% 110%	Позиции - 29, 30	РУБ.		398,57						
12% 142%	Позиции - 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45	РУБ.		247,81						
	Итого накладные расходы:	РУБ.				8412				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ:									
65%	Позиции - 23, 24, 28, 33, 47, 48	РУБ.		5047,88						
70%	Позиции - 29, 30	РУБ.		253,63						
95%	Позиции - 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45	РУБ.		165,79						
	Итого сметная прибыль:	РУБ.				5467				
	Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником									
9	г.Екатерин -Коробка оптическая настенная бург КРН-24		1	668,05	-	668	-	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
000 Связь		компл		-	-			-	-	-
Деталь										
09.03.07										
K=1,03										
50 C156-9075-Д-Кабели оптические,	1,4	54890	-		76846	-	-	-	-	-
59 выполненные в соответствии с ТУ К04.037-98, магистральные, внутризоновых и местных сетей, прокладываемые ручным или механизированным способом в кабельные траншеи, в трубах, в коллекторах со стандартным одномодовым волокном, с гарантированным затуханием не более 0,22 дБ/км, с центральным силовым элементом из стального троса, в броне из гофрированной стальной ленты, в внешнем полиэтиленовом шланге, с допустимым растягивающим усилием 3000 Н, марки ОКЛ-0,22, с количеством волокон: 16										
51 C151-9075-Д-Кабели силовые, с медными	0,05	3120	-		156	-	-	-	-	-
03 жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой ВВГ 0,66 кВ сеч. 4 мм2										
52 C1530-9005-Трубы гипские гофрированные из	60	2,6	-		156	-	-	-	-	-
2 самозатухающего ПВХ-пластиката [ГОСТ 50827-95], легкого типа, наружным диаметром, мм: 20										
53 C1514-9871-Ящик протяжной стальной,	1	299	-		299	-	-	-	-	-
5 типа: К656 У2 600х200х600 мм шт.										
54 C113-8-Трубы стальные сварные	10	54,2	-		542	-	-	-	-	-
водогазопроводные с резьбой черные легкие, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3,5 мм										
55 LEqrAnd-Кабель-канал DLP50X80X2000	15	127,16	-		1907	-	-	-	-	-
2 кв. 2006г кат. N10419										
K=1,03 шт	2	28,47	-		57	-	-	-	-	-
56 То же-Заглушка торцевая кат. N10722										
K=1,03 шт	4	12,42	-		50	-	-	-	-	-
57 То же-Накладка на стык кат. N10691										
K=1,03 шт										

программный комплекс АВС-4 (редакция 3.15)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58 То же K=1,03	-Угол внешний кат.N10622 шт	10	83,51	-	835	-	-	-	-	-
59 То же K=1,03	-Угол внутренний кат.N10602 шт	10	64,88	-	649	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу		4	РУБ.		82165	-	-	-	-	-
			РУБ.							
Стоимость монтажных работ -			РУБ.		82165	-	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -			РУБ.		82165	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ -			РУБ.		82165	-	-	-	-	-
Итого по разделу		4	РУБ.		82165	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ:					-					
Итого накладные расходы:			РУБ.		-					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ:					-					
Итого сметная прибыль:			РУБ.		241462	25458	38287			1997
Итого прямые затраты по смете			РУБ.				3299			195
			РУБ.							
Стоимость монтажных работ -			РУБ.		121014	-	-			-
Материалы -			РУБ.		3033	-	-			-
Всего оплата труда -			РУБ.		-	10004	-			-
Стоимость материалов и конструкций -			РУБ.		82165	-	-			-
Накладные расходы -			РУБ.		9913	-	-			-
Сметная прибыль -			РУБ.		6500	-	-			-
Всего, стоимость монтажных работ -			РУБ.		137427	-	-			647
Нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-ч		-	10004	-			-
Сметная заработная плата -			РУБ.		-	-	-			-
Стоимость общестроительных работ -			РУБ.		120448	-	-			-
Материалы -			РУБ.		48702	-	-			-
Всего оплата труда -			РУБ.		-	18753	-			-
Стоимость материалов и конструкций -			РУБ.		43625	-	-			-
Местные и неучтенные материалы			РУБ.		327	-	-			-
Транспортные расходы -			РУБ.		22	-	-			-
Накладные расходы -			РУБ.		16843	-	-			-
Сметная прибыль -			РУБ.		10195	-	-			-
Всего, стоимость общестроительных работ -			РУБ.		147486	-	-			1545
Нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-ч		-	18753	-			-
Сметная заработная плата -			РУБ.		-	-	-			-
Итого по смете			РУБ.		284913	-	-			2192
Нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-ч		-	28757	-			-
Сметная заработная плата -			РУБ.		-	-	-			-