

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**на **переустройство кабельной линии 10 КВ ПАО "Уральский Завод ЭМА" мероприятия подготовительного периода**

Составлен(а) в текущих ценах

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>												
1	<b>ТЕР01-01-022-23</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы, группа грунтов 2(траншеи Т, Т2) объем-112,4-35,8±76,6м3	1000 м3 грунта	0,0766	5262,12		5262,12	1021,28	403		403	78
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		95%					74			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		50%					39			
		<i>Всего с НР и СП</i>							516			
2	<b>ТССЦ-лр03-21-01-025</b> 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км объем-76,6.1,95	1 т груза	149,37	21,19		21,19		3165		3165	
		<i>НР 120% от ФОТ</i>		120%								
		<i>СП 65% от ФОТ</i>		65%								
		<i>Всего с НР и СП</i>							3165			
3	<b>ТЕР01-01-016-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,0766	478,65	40,11	433,44	75,55	37	3	33	6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		95%					9			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		50%					5			
		<i>Всего с НР и СП</i>							51			
4	<b>ТЕР01-01-009-23</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3, в отвал группа грунтов: 2#объем-35,8.0,97	1000м3	0,0347	4467,83		4467,83	867,12	155		155	30
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>		95%					29			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		50%					15			
		<i>Всего с НР и СП</i>							199			
5	<b>ТЕР01-02-057-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений ,группа грунтов 2. Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к нормам затрат труда - 1,2 объем-35,8.0,03 <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2)</i>	100м3	0,0107	2030,95	2030,95			22	22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 45%					18 10 50			
6	<b>ТЕР01-01-009-23</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Засыпка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0358	4467,83		4467,83	867,12	160		160	31
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					29 16 205			
7	<b>ТЕР01-02-005-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1,2	100м3	0,358	543,94	150,49	393,45	43,08	195	54	141	15
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 50%					66 35 296			
8	<b>ТЕР01-02-061-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(под автодорогой щебнем)	100м3	0,55	1027,4	1027,4			565	565		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 45%					452 254 1271			
9	<b>ТССЦ-408-0015</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм#объем-55.1,23	м3	67,65	127,52				8627			
10	<b>ТЕР34-02-003-01</b>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.160мм	1 канал-км трубопровода	0,156	69321,68	1584,03			10814	247		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		100% 65%					247 161 11222			
11	<b>ТССЦ-507-0546</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-156	67,66				-10555			
12	<b>ТССЦ-507-3112</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм	10 м	15,6	973,72				15190			
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>												
13	<b>ТЕРм08-02-142-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,05	499,02	71,82	425,76		524	75	447	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					71 49 644			
14	<b>ТЕРм08-02-141-04</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	100 м кабеля	1,05	726,36	236,31	411,57	25,12	763	248	432	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					260 178 1201			
15	<b>ТЕРм08-02-148-04</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах в траншее, масса 1 м кабеля до 6кг	100 м кабеля	0,96	473,07	312,19	107,38	3,81	454	300	103	4
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					289 198 941			
16	<b>ТЕРм08-02-143-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	1,05	559,8	70,6	487,79	32,92	588	74	512	35
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					104 71 763			
17	<b>ТЕРм08-02-167-10</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.	2	265,33	151,76	2,82	0,19	531	304	6	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					289 198 1018			
18	<b>ТЕРм08-02-146-05</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кабель до 35 кВ, в существ.кабельный колодец, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м кабеля	0,09	1690,96	329,54	1267,91	145,01	152	30	114	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					41 28 221			
19	<b>ТЕРм08-02-172-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Кожух защитный для муфт	1 шт.	1	39,88	12,87	11,28	0,76	40	13	11	1
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					13 9 62			
20	<b>ТЕРм08-02-152-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Полка кабельная, масса до 0,9 кг	100 шт.	0,04	30,71	26,56	2,82	0,19	1	1		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%					1 1 3			
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>												
21	<b>Прайс лист "ЭТМ"от 23.08.2016г.</b>	Кабели силовые на напряжение 10000 В с алюминиевыми жилами ААБв, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 цена с трансп.расх.-0,3% и загот.- скл.расх.-2%	1000 м	0,21	210760,46				44260			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Прайс лист "ЭТМ" от 28.03.2016г.	Муфта кабельная соединительная GUSJ-12/150-240 цена с трансп.расх.-0,3% и загот.-скл.расх.-2%	шт	2	4844,79				9690			
23	Прайс-лист "ФАПИКОМ ЭНЕРГО" от 28.03.2016г.	Кожух стальной разъемный для соединительной муфты КСР-2У2	шт	1	789,43				789			
24	ТССЦ-509-3610 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Полка кабельная оцинкованная К-1163ц	1000 шт.	0,004	12210,73				49			
25	ТССЦ-404-0005 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Кирпич обыкновенный	1000 шт.	0,98	1006,39				986			
26	ТССЦ-408-0174 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Песок	м3	9,8	107,77				1056			

### Раздел 3. Разборка и восстановление покрытий ПД-4

27	ТЕР27-03-008-04 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных ОБЪЕМ 36.0,05	100 м3 конструкций	0,018	8917,59	2105,46	6812,13	654,33	161	38	123	12
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>							71			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		142%					48			
		<i>Всего с НР и СП</i>		95%					280			
28	ТЕРр68-12-3 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных ОБЪЕМ 36.0,08	100 м3 конструкций	0,0288	1235,14	269,15	965,99	130,11	36	8	28	4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>							12			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		104%					7			
		<i>Всего с НР и СП</i>		60%					55			
29	ТЕРр68-12-2 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Разборка покрытий и оснований щебеночных ОБЪЕМ 36.0,21	100 м3 конструкций	0,0756	842,1	203,72	638,38	83,14	64	15	49	6
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>							22			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		104%					13			
		<i>Всего с НР и СП</i>		60%					99			
30	ТССЦ-нр01-01-01-043 66	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 ОБЪЕМ (36.0,05).2,4+36.0,08.2,6+(36.0,21).1,6	1 т груза	23,904	3,86		3,86	0,46	92		92	11
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i>							11			
		<i>Сметная прибыль от ФОТ</i>		100%					7			
		<i>Всего с НР и СП</i>		60%					110			
31	ТССЦ-нр03-21-01-015 66	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	23,904	16,37		16,37		391		391	
		<i>НР 120% от ФОТ</i>										
		<i>СП 65% от ФОТ</i>		120%								
		<i>Всего с НР и СП</i>		65%					391			

ТИП ПД-4(36м2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	<b>ТЕР27-04-001-04</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня. Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6(700) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), применен коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,65 ОБЪЕМ 36.0,1	100 м <sup>3</sup> материала основания (в плотном теле)	0,036	4139,32	275,77	3829,39	393,05	149	10	138	14
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					34 23 206			
33	<b>ТССЦ-408-0017</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм ОБЪЕМ 36.0,1.1,2	м <sup>3</sup>	4,32	153,81				664			
34	<b>ТЕР27-04-006-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см <sup>2</sup> ) нижнего слоя двухслойных	1000 м <sup>2</sup> основания	0,036	27399,49	381,56	3425,74	535,67	986	14	123	19
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					47 31 1064			
35	<b>ТЕР27-04-006-04</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до 12 см) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=3; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=3; ЗПМ=3; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=3)</i>	1000 м <sup>2</sup> основания	-0,036	5445,54		746,61	127,41	-196		-27	-5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					-7 -5 -208			
36	<b>ТЕР27-04-006-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см <sup>2</sup> ) верхнего слоя двухслойных	1000 м <sup>2</sup> основания	0,036	31471,96	421,61	5260,01	806,84	1133	15	189	29
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					62 42 1237			
37	<b>ТЕР27-04-006-04</b> 66 от 13.03.2015 № 171/нр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до 9 см) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=6; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=6; ЗПМ=6; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=6)</i>	1000 м <sup>2</sup> основания	-0,036	10891,08		1493,22	254,82	-392		-54	-9
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					-13 -9 -414			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	<b>ТЕР27-06-024-06</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см	1000 м2 покрытия и основания	0,036	33500,16	667,58	2683,45	421,03	1206	24	97	15
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					55 37 1298			
39	<b>ТЕР27-07-006-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "VOGELE" малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2	0,036	4886,8	240,43	4641,88	148,19	176	9	167	5
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					20 13 209			
40	<b>ТЕР27-07-006-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Вычитается позиция: При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см исключать к расценке 27-07-006-01 ДО 3 СМ <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=2; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=2; ЗГМ=2; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=2)</i>	1000 м2	-0,036	483,4	15,7	467,7	10,78	-17	-1	-16	
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					-1 -1 -19			
41	<b>ТССЦ-410-0007</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В ОБЪЕМ 36.72,4.0,001	т	2,6064	497,82				1298			
42	<b>ТЕР27-06-022-07</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	1000 м2 покрытия	0,036	5815,85	200,81	834,34	120,94	209	7	30	4
		<i>Накладные расходы от ФОТ</i> <i>Сметная прибыль от ФОТ</i> <i>Всего с НР и СП</i>		142% 95%					16 10 235			
43	<b>ТССЦ-408-0009</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	-0,4788	166,29				-80			
44	<b>ТССЦ-408-0013</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм ОБЪЕМ 36.13,3.0,001	м3	0,4788	161,66				77			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									94618	2075	7012	344
Накладные расходы									2320			
Сметная прибыль									1482			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									33072			
Итого Монтажные работы									61682			
Итого Прочие затраты									3666			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									98420			
<b>Итого в ценах исполнения договорных отношений</b>									<b>522398</b>			
<b>НДС</b>									<b>94032</b>			
<b>Итого с НДС</b>									<b>616429</b>			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>616429</b>			