

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "СпецЭнергоСтрой"

М.В.Мерзляков
" " 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
ОАО "АТЭК"

Р.З.Хайров
" " 2015 г.

Капитальный ремонт участка теплотрассы котельной по ул.Сипягина-6 в г.Новоросийске
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт теплосети от котельной до ул.Сипягина-5
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт
Сметная стоимость строительных работ 656,242 тыс. руб.
Средства на оплату труда 92,292 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 9376,05 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2015г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРр68-12-4 Пр. Департ.строит.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,048 48*0,1/100	4690,42	1623,14	3067,28	325,33	225	78	147
2	ТЕРр68-12-2 Пр.	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций	0,035 3,5/100	675,61	116,1	559,51	45,29	24	4	20
3	ТЕРр68-14-1 Пр. Департ.строит.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,09 9/100	1126,25	473,04	653,21	72,57	101	43	58
4	ТЕР01-01-004-05 Пр. Департ.строит.	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,02 20/1000	4361,75	80,5	4281,25	522,96	87	2	85
											10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕР01-02-057-02 Пр. Департ.строит. Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Раработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (3.197Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,02 2/100	1156,848	1156,848			23			
6	ТЕР07-06-002-07 Пр. Департ.строит. Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструкций	0,15 15/100	4497,68	723,832	3773,848	483,328	675	109	566	72
7	ТЕР23-04-011-01 Пр. Департ.строит. Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж люка (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 шт.	2	9,462	5,448	4,014		19	11	8	
8	ТЕР22-04-001-01 Пр. Департ.строит. Краснодар.кр. от 05.10.10 №305	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	10 м3 железобетонных конструкций колодца	0,244 2,44/10	3394,432	596,984	2797,448	171,64	828	146	682	42
9	ТЕРр66-12-3 Пр.	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	15,9 53/0,3	27,45	27,45			436	436		
10	СЦП2-1-22	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	1 т груза	40,64 4,8*2*3,5*1,6+15,9*1,6	3,04		3,04		124		124	
11	СЦП3-3-14-1	Перевозка массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 14 км: класс груза 1, среднее	1 т груза	40,64 4,8*2*3,5*1,6+15,9*1,6	18,23		18,23		741		741	
12	ТЕР07-06-002-07 Пр. Департ.строит.	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2, Б/У	100 шт. сборных конструкций	0,15 15/100	6020,43	904,79	4717,31	604,16	903	136	708	91
13	ТЕР23-04-011-01 Пр.	Установка люка	1 шт.	2	602,38	9,08	6,69		1205	18	13	
14	ТСЦ-401-0007 Пр.	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	-0,0016	718,23				-1			
15	ТСЦ-101-2536 Пр.	Люки чугунные: тяжелый	шт.	-2	586,04				-1172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТЕР01-01-033-02 Пр. Департ.строит.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0255 25,5/1000	654,61		654,61	91,98	17		17	2
17	ТЕР24-01-002-03 Пр. Департ.строит.	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм	1 км трубопровода	0,136 136/1000	76396,04	3708,32	10183,27	700,44	10390	504	1385	95
18	ТЕР24-01-002-06 Пр. Департ.строит.	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,072 72/1000	176800,18	5479,11	16072,51	1051,91	12730	394	1157	76
19	ТЕР24-01-002-07 Пр. Департ.строит.	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0,012 12/1000	346323,58	5872,23	17496,67	1202,37	4156	70	210	14
20	ТЕР24-01-002-08 Пр. Департ.строит.	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0,004 4/1000	507356,47	6972,09	20297,29	1395,95	2029	28	81	6
21	ТЕР22-03-001-05 Пр. Департ.строит.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,11648 116,48/1000	24241,41	3148,82	12787,62	1069,77	2824	367	1490	125
22	ТСЦ-103-1009 Пр. Департ.строит.	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	-0,11648	7385,86				-860			
23	ТСЦ-507-1994 Пр. Департ.строит.	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт.	4	114,47				458			
24	ТСЦ-507-1979 Пр. Департ.строит.	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	18	26,5				477			
25	ТСЦ-507-2032 Пр. Департ.строит.	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	1	266,95				267			
26	ТЕР22-06-005-02 Пр.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80	1 врезка	2 1+1	118,28	17,78	79,12	5,5	237	36	158	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕР22-06-005-04 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2 1+1	248,53	27,54	169,18	12,13	497	55	338	24
28	ТЕР22-06-005-05 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	1 врезка	2 1+1	353,95	36,09	223,65	16,59	708	72	447	33
29	ТЕР22-06-005-06 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 250 мм	1 врезка	2 1+1	537,58	50,22	334,26	25,51	1075	100	669	51
30	ТЕР13-03-002-04 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,8564 85,64/100	226,09	45,4	6,74	0,08	194	39	6	
31	ТЕР13-03-004-26 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,8564 85,64/100	426,58	27,88	4,8	0,08	365	24	4	
32	ТЕРр65-17-1 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм, отключение трубопровода	100 заглушек	0,01 1/100	2953,78	796,32	9,56		30	8		
33	ТЕРр65-17-2 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 150 мм, отключение трубопровода	100 заглушек	0,01 1/100	5583,11	966,96	9,56		56	10		
34	ТЕРр65-17-3 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 250 мм, отключение трубопровода	100 заглушек	0,02 2/100	7515,38	1208,7	28,67		150	24	1	
35	ТЕРр66-26-4 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка	2	75,98	16,98	59	3,84	152	34	118	8
36	ТЕР24-01-032-05 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	4160,52	65,04	187,72	17,39	8321	130	375	35
37	ТЕР24-01-028-03 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 80 мм	1 компенсатор	2	413,93	25,47	31,9	4,27	828	51	64	9
38	ТЕР16-07-005-02 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	2,68 268/100	146,28	46,79	32,51		392	125	87	
39	ТЕР16-07-005-03 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м трубопровода	5,36 268*2/100	361,03	46,79	32,51		1935	251	174	
40	ТЕР16-07-005-04 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	2,68 268/100	1146,16	46,79	32,51		3072	125	87	
41	ТЕР01-02-068-01 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,068 6,8/100	1726,24		1726,24	751,43	117		117	51
42	ТЕРр52-11-3 Пр. Департ. строит. Краснодар. обл. от	Водоотлив из ТК: электрическими (механическими) насосами	100 м3 воды	0,03 3/100	51,67	43,82	7,85	3,4	2	2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕР22-03-014-02 Пр. Депар.т.строит. Краснодар.кр. от 30.03.12 №115	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 фланец	2	28,44	2,832	25,608	2,178	57	6	51	4
44	ТЕР22-03-014-02 Пр. Депар.т.строит.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм	1 фланец	2	92,92	4,72	42,68	3,63	186	9	85	7
45	ТЕР22-03-014-05 Пр. Депар.т.строит. Краснодар.кр. от 30.03.12 №115	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 фланец	8 7+1	47,832	5,556	42,276	3,546	383	44	339	28
46	ТЕР22-03-014-05 Пр. Депар.т.строит.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	1 фланец	8 7+1	206,54	9,26	70,46	5,91	1652	74	564	47
47	ТСЦ-507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	-1	122,15				-122			
48	ТЕР22-03-014-06 Пр. Депар.т.строит. Краснодар.кр. от 30.03.12 №115	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 фланец	2	89,178	8,862	80,316	6,78	178	18	160	14
49	ТЕР22-03-014-06 Пр. Депар.т.строит.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	1 фланец	2	336,81	14,77	133,86	11,3	674	30	268	23
Итого по разделу 1												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										57845	3636	11604
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										400792	73918	103667
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4, 16, 5-6, 12, 7-8, 13-15, 17-29, 36-37, 43-49, 9, 35, 30-34, 38-41)										2156	545	1611
Индекс изменения сметной стоимости СМР к ТЕР на кв 2015г, п.13.1 ОЗП=17,684; ЗМ=7,844; ЗПМ=17,684; ТЗ=17,684; ТЗМ=5,239; ТЗ=17,684; ТЗМ=17,684 (Поз. 1-4, 16, 5-6, 12, 7-8, 13-15, 17-29, 36-37, 43-49, 9, 35, 10-11, 30-34, 38-42)										340791	69739	90450
Накладные расходы												
В том числе, справочно:										95143		
74%*0,85 ФОТ (от 9726) (Поз. 9, 35)										6118		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	80%*0,85 ФОТ (от 1503) (Поз. 5, 41)								1022			
	90%*0,85 ФОТ (от 1273) (Поз. 30-31)								974			
	93%*0,85 ФОТ (от 35) (Поз. 42)								28			
	95%*0,85 ФОТ (от 283) (Поз. 4, 16)								229			
	103%*0,85 ФОТ (от 849) (Поз. 32-34)								743			
	104%*0,85 ФОТ (от 3059) (Поз. 1-3)								2704			
	128%*0,85 ФОТ (от 10186) (Поз. 38-40)								11082			
	130%*0,85 ФОТ (от 65378) (Поз. 6, 12, 7-8, 13-15, 17-29, 36-37, 43-49)								72243			
	Сметная прибыль								60202			
	В том числе, справочно:											
	45%*0,8 ФОТ (от 1503) (Поз. 5, 41)								541			
	50%*0,8 ФОТ (от 10009) (Поз. 4, 16, 9, 35)								4003			
	60%*0,8 ФОТ (от 3908) (Поз. 1-3, 32-34)								1876			
	70%*0,8 ФОТ (от 1273) (Поз. 30-31)								713			
	75%*0,8 ФОТ (от 35) (Поз. 42)								21			
	83%*0,8 ФОТ (от 10186) (Поз. 38-40)								6764			
	85%*0,8 ФОТ (от 8294) (Поз. 6, 12)								5640			
	89%*0,8 ФОТ (от 57084) (Поз. 7-8, 13-15, 17-29, 36-37, 43-49)								40644			
	ВСЕГО по смете								656242			
	Итого								556137			
	В том числе:											
	Материалы								223207			
	Машины и механизмы								103667			
	ФОТ								92292			
	Накладные расходы								95143			
	Сметная прибыль								60202			
	НДС 18%								100105			
	ВСЕГО по смете								656242			

Составил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «СпецЭнергоСтрой»

М.В.Мерзляков
2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
ОАО «АТЭК»

Р.З.Хайров
2015 г.

Капитальный ремонт котла ДКВР №4 котельной 3 Микр. Ленина, 69

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Капитальный ремонт котла ДКВР №4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 1413,336 тыс. руб.
строительных работ 69,543 тыс. руб.
монтажных работ 1128,199 тыс. руб.
Средства на оплату труда 321,128 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2340,87 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2015 г.

составлен(а) в текущих (применяемых) ценах по состоянию на 2015 г.

№ 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
Раздел 1.												
46	ТЕР16-05-001-03	Установка задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4	190,43	21,18	7,83	0,21	761,72	84,72	31,32	0,84
25	ТССЦ-302-1680	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с94 1нж диаметром 100 мм	шт.	4	915,93				3663,72			
47	ТЕР16-05-001-03(Прим.)	Установка вентилей котлового, на трубопроводах из стальных труб диаметром: 65мм	1 шт.	1	190,43	21,18	7,83	0,21	190,43	21,18	7,83	0,21
1		Вентиль котловой ф65	шт	1	222,06				222,06			
48	ТЕР24-01-033-02	Установка вентилей котлового диаметром: 32 мм	1 шт.	12	67,67	7,79			812,04	93,48		
2		Вентиль котловой ф32	шт	12	59,42				713,04			
49	ТЕР16-02-001-06	Монтаж трубы котловой диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,3	5503,29	315,90	102,80	1,97	1650,99	94,77	30,84	0,59
50	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение	12	88,03	7,64	3,34		1056,36	91,68	40,08	
51	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 32 мм	1 соединение	6	88,03	7,64	3,34		528,18	45,84	20,04	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ТЕР18-07-001-02(Прим.)	Установка стекол водоуказательных	1 компл.	1	2,53	1,75			2,53	1,75		
53		Стекло водоуказательное	к-т	1	122,03				122,03			
54	ТЕР16-05-003-01	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм	1 шт.	1	650,52	13,86	2,83		650,52	13,86	2,83	
26	ТЕРм12-01-107-01	Демонтаж Трубопровод из латунных труб бойлер №1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	12,154	271,16	201,96	45,24	1,82	3295,68	2454,62	549,85	22,12
55	ТЕРм12-01-107-01	Трубопровод из латунных труб бойлер №1	100 м	12,154	718,44	504,89	113,11	4,56	8731,92	6136,43	1374,74	55,42
4		Трубка латунная L =3,1м	м	1215,4	34,52				41955,61			
57	ТЕРм12-01-107-01	Демонтаж Трубопровод из латунных труб бойлер №2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	100 м	12,154	271,16	201,96	45,24	1,82	3295,68	2454,62	549,85	22,12
56	ТЕРм12-01-107-01	Трубопровод из латунных труб бойлер №2	100 м	12,154	718,44	504,89	113,11	4,56	8731,92	6136,43	1374,74	55,42
5		Трубка латунная L =3,1м	м	1215,4	34,52				41955,61			
60	ТЕРм06-01-071-01	Гидравлическое испытание котлов	1 компл.	1	2282,04	447,35	1116,15	50,92	2282,04	447,35	1116,15	50,92
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Переход в цены 1 кв 2015г. ОЗП=17,563; ЗМ=7,331; ЗПМ=17,563; МАТ=4,778 (Поз. 46, 25, 47, 1-2, 49-54, 48, 26, 55, 4, 57, 56, 5, 60))												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
НДС 18%												
ВСЕГО по смете												
Составил:												
Проверил:												

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «СпецЭнергоСтрой»

М.В. Мерзляков
2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
ОАО «АТЭК»

Р.З. Хайров
2015 г.

Капитальный ремонт участка т/трассы Гайдук ул.Н.шоссе,9
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Капитальный ремонт участка т/трассы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт
Сметная стоимость _____ 1013,855 тыс. руб.
строительных работ _____ 823,974 тыс. руб.
монтажных работ _____ 18,378 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 142,654 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 921,9 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 2015 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,3	4690,42	1623,14	3067,28	325,74	1407,13	486,94	920,19	97,72
2	ТЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2 основания	0,3	114,32	114,32			34,30	34,30		
3	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций	0,15	675,61	116,10	559,51	45,34	101,34	17,42	83,92	6,80
4	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,2	1126,25	473,04	653,21	72,57	225,25	94,61	130,64	14,51
5	ТЕР27-02-010-02	Установка сущ. бортовых камней	100 м бортового камня	0,2	4869,35	516,58	94,68	7,05	973,87	103,32	18,94	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,096	4361,75	80,50	4281,25	522,38	418,73	7,73	411,00	50,15
7	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкйдкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом: ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,05	1156,85	1156,85			57,84	57,84		
8	ТЕР23-01-001-02(Прим.)	Засыпка траншеи щебнем	10 м3 основания	1,5	2137,97	66,81	58,53	3,94	3206,96	100,22	87,80	5,91
9	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,101	654,61		654,61	91,98	66,12		66,12	9,29
10	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,101	294,41	85,71	208,70	23,50	29,74	8,66	21,08	2,37

Раздел 2. Демонтаж

11	ТЕР07-06-002-06	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 шт. сборных конструкций	0,12	4297,29	650,09	3444,14	441,95	515,67	78,01	413,30	53,03
12	ТЕРр66-23-1	Снятие и установка люков колодцев и камер	1 люк	6	269,02	24,97	9,56		1614,12	149,82	57,36	
13	ТЕРр66-12-5	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	3	26,83	26,83			80,49	80,49		
14	ТЕРр66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: 57мм	100 м трубопровода	0,22	406,04	153,22	244,10	17,32	89,33	33,71	53,70	3,81
15	ТЕРр66-16-2	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм	100 м трубопровода	1,02	525,13	231,19	280,47	20,12	535,63	235,81	286,08	20,52
16	ТЕРр66-16-4	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм	100 м трубопровода	3,112	606,81	258,55	318,19	23,02	1888,39	804,61	990,21	71,64
17	ТЕР16-02-007-03	Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	1 соединение	6	116,82	6,97	3,01		700,92	41,82	18,06	
18	ТЕР16-02-007-01	Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	1 соединение	4	83,64	4,58	2,00		334,56	18,32	8,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТЕР24-01-032-01	Демонтаж задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	1 компл. задвижек или клапана	6	42,82	9,07	30,82	3,01	256,92	54,42	184,92	18,06
20	ТССЦлг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	40	3,70		3,70		148,00		148,00	
21	ТССЦлг01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	6,881	10,24		10,24		70,46		70,46	
22	ТССЦлг01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	6,881	10,24		10,24		70,46		70,46	
23	ТССЦлг03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	6,881	17,32		17,32		119,18		119,18	
Раздел 3. Трубопроводы												
24	ТЕР24-01-002-01	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,022	53686,40	3465,28	9892,39	679,84	1181,10	76,24	217,63	14,96
25	ТЕР24-01-002-03	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм	1 км трубопровода	0,102	76396,04	3708,32	10183,27	700,44	7792,40	378,25	1038,69	71,44
26	ТЕР24-01-002-06	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0,3112	176800,18	5479,11	16072,51	1051,91	55020,22	1705,10	5001,77	327,35
27	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	1 соединение	4	88,03	7,64	3,34		352,12	30,56	13,36	
28	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	1 соединение	6	123,48	11,62	5,02		740,88	69,72	30,12	
29	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	6	783,30	15,12	51,37	5,02	4699,80	90,72	308,22	30,12
30	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,88	226,09	45,40	6,74	0,08	425,05	85,35	12,67	0,15
31	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,88	853,16	55,76	9,60	0,16	1603,94	104,83	18,05	0,30
32	ТЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт. сборных конструкций	0,12	5320,85	812,61	4305,17	552,44	638,50	97,51	516,62	66,29

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРм12-11-005-06	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 159 мм	1 врезка	2	154,35	129,90	7,48		308,70	259,80	14,96	
34	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в колодцах, диаметр наружный врезаемой трубы: 89 мм	1 врезка	2	88,95	73,71	3,51		177,90	147,42	7,02	
35	ТЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2 тротуара	0,3	7909,73	277,72	180,09	4,33	2372,92	83,32	48,03	1,30
36	ТЕР22-04-002-03	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м3 конструкций колодца	0,036	12120,28	701,84	670,69	41,92	436,33	25,26	24,14	1,51
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									88695,27	5562,13	11410,70	868,64
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									610533,21	122028,7	118488,3	20625,62
Накладные расходы									142658,79			
Сметная прибыль									89159,92			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									823973,95			
Итого Монтажные работы									18377,97			
Итого									842351,92			
В том числе:												
Материалы									370016,07			
Машины и механизмы									118488,35			
ФОТ									142654,41			
Накладные расходы									142658,79			
Сметная прибыль									89159,92			
Непредвиденные затраты 2%									16847,04			
Итого с непредвиденными									859198,96			
НДС 18%									154655,81			
ВСЕГО по смете									1013854,77			

Составил: _____

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «СпецЭнергоСтрой»"___"___2015 г.
М.В.Мерзляков

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
ОАО «АТЭК»"___"___2015 г.
Р.З.Хайров

Капитальный ремонт теплотрассы от тк45 до д.с.№52 Герцена,5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Капитальный ремонт теплотрассы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость _____ 590,146 тыс. руб.

строительных работ _____ 483,666 тыс. руб.

монтажных работ _____ 6,651 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 120,146 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 728,51 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 2015_ г.

№ 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	Осн.З/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Земляные работы													
1	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,035	4690,42	1623,14	3067,28	325,74	164,16	56,81	107,35	11,40	
2	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций	0,156	675,61	116,10	559,51	45,34	105,40	18,11	87,29	7,07	
3	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,6	1126,25	473,04	653,21	72,57	675,75	283,82	391,93	43,54	
4	ТЕР27-02-010-02	Установка сущ бортовых камней	100 м бортового камня	0,6	4869,35	516,58	94,68	7,05	2921,61	309,95	56,81	4,23	
5	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,387	4361,75	80,50	4281,25	522,38	1688,00	31,15	1656,85	202,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3 грунта	0,65	1156,85	1156,85			751,95	751,95		
7	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,396	654,61	654,61	654,61	91,98	259,23		259,23	36,42
Раздел 2. Демонтаж												
8	ТЕР07-06-002-06	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 шт. сборных конструкций	0,7	4297,29	650,09	3444,14	441,95	3008,10	455,06	2410,90	309,37
9	ТЕР66-23-1	Снятие и установка люков колодцев и камер	1 люк	4	269,02	24,97	9,56		1076,08	99,88	38,24	
10	ТЕР66-12-5	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	4	26,83	26,83			107,32	107,32		
11	ТЕР66-16-2	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: 76 мм	100 м трубопровода	1,78	525,13	231,19	280,47	20,12	934,73	411,52	499,24	35,81
12	ТЕР16-02-007-03	Демонтаж фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 76 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	1 соединение	2	116,82	6,97	3,01		233,64	13,94	6,02	
13	ТЕР24-01-032-02	Демонтаж задвижек стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	1 компл. задвижек или клапана	2	1105,70	14,52	49,39	4,89	2211,40	29,04	98,78	9,78
14	ТССЦлп01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	9	3,70		3,70		33,30		33,30	
15	ТССЦлп01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,264	10,24		10,24		12,94		12,94	
16	ТССЦлп01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	1,264	10,24		10,24		12,94		12,94	
17	ТССЦлп03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	10,26	17,32		17,32		177,70		177,70	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого с непредвиденными												
НДС 18%												
ВСЕГО по смете												
									500123,71			
									90022,27			
									590145,98			

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)