

Выполнение капитального ремонта оборудования турбинного цеха ТЭЦ филиала АО ОТЭК в г. Глазове
(наименование стройки)

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик:

Подрядчик:

Главный инженер

А.В. Надсон

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 125-2015ТВК

Капитальный ремонт коллектора "Конденсат турбин"
(наименование работ и затрат)

турбинный цех ТЭЦ филиала АО ОТЭК в г. Глазове
(наименование объекта)

Основание: Техническое задание

Составлена в ценах 2001 г.

Сметная стоимость 277,2952 тыс руб

Пересчет в цены на июнь 2015г.

Сметная стоимость с НДС 2254,32285 тыс. р.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплуа- тации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Примененный районный коэффициент: 1,15 Трубопроводы								
1	26-01-009-01	Демонтаж: изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75, 1 м3 изоляции МДС 81-38.2004 п. 3.3.1 Оплата труда рабочих 171,72x0,4=68,69 Эксплуатация машин 66,81x0,4=26,72 Затраты труда рабочих 18,85x0,4=7,54 Стоимость материалов 581,34x0=0	3,68	<u>105,71</u> 78,99	<u>26,72</u>	389	291	<u>98</u>	<u>7,54</u>	<u>28</u>
2	26-01-056-01	Демонтаж: Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором, 100 м2 поверхности покрытия изоляции МДС 81-38.2004 Демонтаж Оплата труда рабочих 841,47x0,4=336,59 Эксплуатация машин 236,72x0,4=94,69 Затраты труда рабочих 106,65x0,4=42,66 Стоимость материалов 8098,42x0=0	0,92	<u>481,77</u> 387,08	<u>94,69</u>	443	356	<u>87</u>	<u>42,66</u>	<u>39</u>
3	66-15-2	Замена участков трубопроводов диаметром до 200 мм, 1 вставка длиной 6 м МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих	45	<u>1719,44</u> 111,08	<u>123,29</u> 7,11	77375	4999	<u>5548</u> 320	<u>11,27</u> 0,51	<u>507</u> 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		83,99x1,15=96,59 Эксплуатация машин 97,89x1,25=122,36 Оплата труда машинистов 4,95x1,25=6,19 Затраты труда рабочих 9,8x1,15=11,27 Затраты труда машинистов 0,41x1,25=0,51								
4	507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм, шт.	20	<u>56,44</u>		1129				
5	302-0058	Вентили проходные фланцевые 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) с ответными фланцами, диаметром 108 мм, шт.	6	<u>1892,77</u>		11357				
6	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 108 мм, шт.	31	<u>53,32</u>		1653				
7	302-1283	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30с41нж (ЗКЛ2-16) диаметром 100 мм, шт.	10	<u>1245,64</u>		12456				
8	12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм, 1 врезка МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 76,24x1,15=87,68 Эксплуатация машин 6,18x1,25=7,73 Затраты труда рабочих 8x1,15=9,2	5	<u>120,08</u> 100,83	<u>7,73</u>	600	504	<u>38</u>	<u>9,2</u>	<u>46</u>
9	12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм, 1 шт. МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 43,1x1,15=49,57 Эксплуатация машин 4,89x1,25=6,11 Затраты труда рабочих 4,8x1,15=5,52	5	<u>67,84</u> 57,01	<u>6,11</u>	339	285	<u>31</u>	<u>5,52</u>	<u>28</u>
10	302-0003	Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт.	5	<u>43,67</u>		218				
11	12-01-004-03	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 20 мм, 100 м трубопровода	0,5	<u>6861,69</u> 1698,27	<u>5020,33</u> 450,6	3431	849	<u>2510</u> 225	<u>164,45</u> 26	<u>82</u> 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<p>МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 1284,14x1,15=1476,76 Эксплуатация машин 3969,24x1,25=4961,55 Оплата труда машинистов 313,46x1,25=391,83 Затраты труда рабочих 143x1,15=164,45 Затраты труда машинистов 20,8x1,25=26</p>								
12	103-0026	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 3,2 мм, м	50	<u>11,45</u>		573				
13	12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистральи, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм, 1 врезка	5	<u>120,08</u> 100,83	<u>7,73</u>	600	504	<u>38</u>	<u>9,2</u>	<u>46</u>
		<p>МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 76,24x1,15=87,68 Эксплуатация машин 6,18x1,25=7,73 Затраты труда рабочих 8x1,15=9,2</p>								
14	12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм, 1 шт.	5	<u>66,72</u> 57,01	<u>6,11</u>	334	285	<u>31</u>	<u>5,52</u>	<u>28</u>
		<p>МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 43,1x1,15=49,57 Эксплуатация машин 4,89x1,25=6,11 Затраты труда рабочих 4,8x1,15=5,52</p>								
15	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т, 1 т конструкций	0,1	<u>1611,19</u> 898,59	<u>340,11</u> 1,91	161	90	<u>34</u>	<u>92,25</u> 0,14	<u>9</u>
		<p>МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 679,46x1,15=781,38 Эксплуатация машин 271,89x1,25=339,86 Оплата труда машинистов 1,33x1,25=1,66 Затраты труда рабочих 80,22x1,15=92,25 Затраты труда машинистов 0,11x1,25=0,14</p>								
16	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	100	<u>8,98</u>		898				
17	26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75, 1 м3 изоляции	3,68	<u>891,95</u> 227,1	<u>83,51</u>	3282	836	<u>307</u>	<u>21,68</u>	<u>80</u>
		<p>МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		171,72x1,15=197,48 Эксплуатация машин 66,81x1,25=83,51 Затраты труда рабочих 18,85x1,15=21,68								
18	104-0010	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 40 мм, м3	4,048	<u>478,91</u>		1939				
19	26-01-056-01	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбоцементным раствором, 100 м2 поверхности покрытия изоляции МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 841,47x1,15=967,69 Эксплуатация машин 236,72x1,25=295,9 Затраты труда рабочих 106,65x1,15=122,65	0,92	<u>9507,16</u> 1112,84	<u>295,9</u>	8747	1024	<u>272</u>	<u>122,65</u>	<u>113</u>
20	47-01-001-04	Очистка участка от мусора, 100 м2 МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 28,46x1,15=32,73 Затраты труда рабочих 3,91x1,15=4,5	16,38	<u>37,64</u> 37,64		617	617		<u>4,5</u>	<u>74</u>
		Прямые затраты по разделу "Трубопроводы" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил. 1 т. 1 п.3 Оплата труда рабочих 10640x1,35=14364 Эксплуатация машин 8994x1,35=12141,9 Оплата труда машинистов 545x1,35=735,75 Затраты труда рабочих 1080x1,35=1458 Затраты труда машинистов 36x1,35=48,6				133413	14364	<u>12142</u> 736		<u>1458</u> 49
		накладные расходы				15071				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.9	Строительные металлические конструкции 90% от ФОТ=122				110				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.20	Теплоизоляционные работы 100% от ФОТ=3384				3384				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.40	Озеленение. Защитные лесонасаждения 115% от ФОТ=833				958				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	Монтаж оборудования 80% от ФОТ=3580				2864				
	МДС 81-33.2004 прил.5 п.16.2	Наружные инженерные сети: замена труб 108% от ФОТ=7181				7755				
		сметная прибыль				9790				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.9, прим.п.1	Строительные металлические конструкции 72% от ФОТ=122				88				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.20, прим.п.1	Теплоизоляционные работы 60% от ФОТ=3384				2030				
	Письмо АП-5536/06	Озеленение. Защитные лесонасаждения 77% от ФОТ=833				641				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прил.1 п.40, прим.п.1	Письмо	Монтаж оборудования 60% от ФОТ=3580				2148				
АП-5536/06										
прил.1 п.43	Письмо	Наружные инженерные сети:замена труб 68% от ФОТ=7181				4883				
АП-5536/06										
прил.2 п.16.2										
		Итого по разделу "Трубопроводы"				158274				
		Справочно								
		материалы				106907				
		оплата труда рабочих				14364				
		эксплуатация машин				11406				
		оплата труда машинистов				736				
		накладные расходы				15071				
		сметная прибыль				9790				
		оборудование								
Прил. 6А, п. 76		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				725154	207416	76212		1458
		по оплате труда 14,44						10628		49
		по эксплуатации машин 5,75								
		по стоимости материалов 4,13								
		накладные расходы				185518,09				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.9	МДС	Строительные металлические конструкции 90% \times 0,85=77% от ФОТ=1762				1357				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.20	МДС	Теплоизоляционные работы 100% \times 0,85=85% от ФОТ=48865				41535				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.40	МДС	Озеленение.Защитные лесонасаждения 115% \times 0,85=98% от ФОТ=12029				11788				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	МДС	Монтаж оборудования 80% \times 0,85=68% от ФОТ=51695				35153				
МДС 81-33.2004 прил.5 п.16.2	МДС	Наружные инженерные сети:замена труб 108% \times 0,85=92% от ФОТ=103694				95398				
		сметная прибыль				112624				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.9, прим.п.1	Письмо	Строительные металлические конструкции 72,25% \times 0,8=58% от ФОТ=1762				1022				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.20, прим.п.1	Письмо	Теплоизоляционные работы 59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=48865				23455				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.40, прим.п.1	Письмо	Озеленение.Защитные лесонасаждения 76,5% \times 0,8=61% от ФОТ=12029				7338				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	Письмо	Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48% от ФОТ=51695				24814				
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.16.2	Письмо	Наружные инженерные сети:замена труб 68% \times 0,8=54% от ФОТ=103694				55995				
		Итого по разделу "Трубопроводы"				1023296,09				
		Справочно								
		материалы				441526,00				
		оплата труда рабочих				207416,00				
		эксплуатация машин				65584,00				
		оплата труда машинистов				10628,00				
		накладные расходы				185518,09				
		сметная прибыль				112624,00				
		оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Антикоррозийные работы								
21	13-06-003-01	Очистка поверхности щетками, 1 м2 очищаемой поверхности МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 7,16x1,15=8,23 Затраты труда рабочих 0,9x1,15=1,04	92	9,46 9,46		870	870		1,04	95
22	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом, 100 м2 обезжириваемой поверхности МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 74,09x1,15=85,2 Эксплуатация машин 2,74x1,25=3,43 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих 9,08x1,15=10,44 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	0,92	523,07 97,98	3,45 0,16	481	90	3	10,44 0,01	10
23	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 52,78x1,15=60,7 Эксплуатация машин 9,61x1,25=12,01 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих 5,31x1,15=6,11 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	1,84	431,74 69,81	12,04 0,16	794	128	22	6,11 0,01	11
24	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81-35.2004 п. 4.7 Оплата труда рабочих 32,44x1,15=37,31 Эксплуатация машин 6,3x1,25=7,88 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих 3,83x1,15=4,4 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	0,92	436,83 42,91	7,9 0,16	402	39	8	4,4 0,01	4
		Прямые затраты по разделу "Антикоррозийные работы" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 т.1 п.3 Оплата труда рабочих 1127x1,35=1521,45 Эксплуатация машин 33x1,35=44,55 Затраты труда рабочих 120x1,35=162				2953	1521	45		162
		накладные расходы				1369				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90% от ФОТ=1521				1369				
		сметная прибыль				913				
	Письмо АП-5536/06	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 60%				913				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прил.1 п.13, прим.п.1	от ФОТ=1521								
		Итого по разделу "Антикоррозийные работы"				5235				
		Справочно								
		материалы				1387				
		оплата труда рабочих				1521				
		эксплуатация машин				45				
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы				1369				
		сметная прибыль				913				
		оборудование								
	Прил. 6А, п. 126	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				25843	21963	<u>204</u>		<u>162</u>
		по оплате труда 14,44								
		по эксплуатации машин 4,53								
		по стоимости материалов 2,65								
		накладные расходы				16912,00				
	МДС 81-33.2004	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				16912				
	прил.4 п.13	90% \times 0,85=77% от ФОТ=21963								
		сметная прибыль				10542,00				
	Письмо АП-5536/06	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				10542				
	прил.1 п.13, прим.п.1	59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=21963								
		Итого по разделу "Антикоррозийные работы"				53297,00				
		Справочно								
		материалы				3676,00				
		оплата труда рабочих				21963,00				
		эксплуатация машин				204,00				
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы				16912,00				
		сметная прибыль				10542,00				
		оборудование								
		Инвентарные леса								
25	08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ, 100 м2 вертикальной проекции для наружны	32,4	<u>851,64</u> 463,68	<u>9</u>	27593	15023	<u>292</u>	<u>50,03</u>	<u>1621</u>
		МДС 81-35.2004 п. 4.7								
		Оплата труда рабочих								
		350,61 \times 1,15=403,2								
		Эксплуатация машин 7,2 \times 1,25=9								
		Затраты труда рабочих								
		43,5 \times 1,15=50,03								
		Прямые затраты по разделу "Инвентарные леса" с учетом коэффициентов				32953	20281	<u>394</u>		<u>2188</u>
		МДС 81.35-2004 прил.1 т.1 п.3								
		Оплата труда рабочих								
		15023 \times 1,35=20281,05								
		Эксплуатация машин								
		292 \times 1,35=394,2								
		Затраты труда рабочих								
		1621 \times 1,35=2188,35								
		накладные расходы				24743				
	МДС 81-33.2004	Конструкции из кирпича и блоков				24743				
	прил.4 п.8	122% от ФОТ=20281								
		сметная прибыль				13791				
	Письмо АП-5536/06	Конструкции из кирпича и блоков				13791				
	прил.1 п.8, прим.п.1	68% от ФОТ=20281								
		Итого по разделу "Инвентарные леса"				71487				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Справочно				12278				
		материалы				20281				
		оплата труда рабочих				394				
		эксплуатация машин								
		оплата труда машинистов				24743				
		накладные расходы				13791				
		сметная прибыль								
		оборудование				371135	292858	3136		2188
Прил. 4А, п. 9,6		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов								
		по оплате труда 14,44								
		по эксплуатации машин 7,96								
		по стоимости материалов 6,12								
		накладные расходы				304572,00				
МДС		Конструкции из кирпича и блоков				304572				
81-33.2004		122% \times 0,85=104% от ФОТ=292858								
прил. 4 п.8										
		сметная прибыль				158143,00				
Письмо		Конструкции из кирпича и блоков				158143				
АП-5536/06		68% \times 0,8=54% от ФОТ=292858								
прил. 1 п.8,										
прим. п.1										
		Итого по разделу "Инвентарные леса"				833850,00				
		Справочно								
		материалы				75141,00				
		оплата труда рабочих				292858,00				
		эксплуатация машин				3136,00				
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы				304572,00				
		сметная прибыль				158143,00				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете				169319	36166	12581		3808
								736		49
		накладные расходы				41183				
МДС		Конструкции из кирпича и блоков				24743				
81-33.2004		122% от ФОТ=20281								
прил.4 п.8										
МДС		Строительные металлические				110				
81-33.2004		конструкции 90% от ФОТ=122								
прил.4 п.9										
МДС		Защита строительных конструкций				1369				
81-33.2004		и оборудования от коррозии 90%								
прил.4 п.13		от ФОТ=1521								
МДС		Теплоизоляционные работы 100%				3384				
81-33.2004		от ФОТ=3384								
прил.4 п.20										
МДС		Озеленение. Защитные				958				
81-33.2004		лесонасаждения 115% от ФОТ=833								
прил.4 п.40										
МДС		Монтаж оборудования 80% от				2864				
81-33.2004		ФОТ=3580								
прил.4 п.43										
МДС		Наружные инженерные сети: замена				7755				
81-33.2004		труб 108% от ФОТ=7181								
прил.5										
п.16.2										
		сметная прибыль				24494				
Письмо		Конструкции из кирпича и блоков				13791				
АП-5536/06		68% от ФОТ=20281								
прил. 1 п.8,										
прим. п.1										
Письмо		Строительные металлические				88				
АП-5536/06		конструкции 72% от ФОТ=122								
прил. 1 п.9,										
прим. п.1										
Письмо		Защита строительных конструкций				913				
АП-5536/06		и оборудования от коррозии 60%								
прил.1 п.13,		от ФОТ=1521								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прим.п.1									
	Письмо	Теплоизоляционные работы 60% от				2030				
	АП-5536/06	ФОТ=3384								
	прил.1 п.20,									
	прим.п.1									
	Письмо	Озеленение.Защитные				641				
	АП-5536/06	лесонасаждения 77% от ФОТ=833								
	прил.1 п.40,									
	прим.п.1									
	Письмо	Монтаж оборудования 60% от				2148				
	АП-5536/06	ФОТ=3580								
	прил.1 п.43									
	Письмо	Наружные инженерные сети:замена				4883				
	АП-5536/06	труб 68% от ФОТ=7181								
	прил.2									
	п.16.2									
		Итого по смете				234996				
		Справочно								
		материалы				120572				
		оплата труда рабочих				36166				
		эксплуатация машин				11845				
		оплата труда машинистов				736				
		накладные расходы				41183				
		сметная прибыль				24494				
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете с				1122132	522237	79552		3808
		учетом индексов						10628		49
		накладные расходы				507002,09				
	МДС	Конструкции из кирпича и блоков				304572				
	81-33.2004	122% \times 0,85=104% от ФОТ=292858								
	прил.4 п.8									
	МДС	Строительные металлические				1357				
	81-33.2004	конструкции 90% \times 0,85=77% от								
	прил.4 п.9	ФОТ=1762								
	МДС	Защита строительных конструкций				16912				
	81-33.2004	и оборудования от коррозии								
	прил.4 п.13	90% \times 0,85=77% от ФОТ=21963								
	МДС	Теплоизоляционные работы				41535				
	81-33.2004	100% \times 0,85=85% от ФОТ=48865								
	прил.4 п.20									
	МДС	Озеленение.Защитные				11788				
	81-33.2004	лесонасаждения 115% \times 0,85=98% от								
	прил.4 п.40	ФОТ=12029								
	МДС	Монтаж оборудования				35153				
	81-33.2004	80% \times 0,85=68% от ФОТ=51695								
	прил.4 п.43									
	МДС	Наружные инженерные сети:замена				95398				
	81-33.2004	труб 108% \times 0,85=92% от								
	прил.5	ФОТ=103694								
	п.16.2									
		сметная прибыль				281309,00				
	Письмо	Конструкции из кирпича и блоков				158143				
	АП-5536/06	68% \times 0,8=54% от ФОТ=292858								
	прил.1 п.8,									
	прим.п.1									
	Письмо	Строительные металлические				1022				
	АП-5536/06	конструкции 72,25% \times 0,8=58% от								
	прил.1 п.9,	ФОТ=1762								
	прим.п.1									
	Письмо	Защита строительных конструкций				10542				
	АП-5536/06	и оборудования от коррозии								
	прил.1 п.13,	59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=21963								
	прим.п.1									
	Письмо	Теплоизоляционные работы				23455				
	АП-5536/06	59,5% \times 0,8=48% от ФОТ=48865								
	прил.1 п.20,									
	прим.п.1									
	Письмо	Озеленение.Защитные				7338				
	АП-5536/06	лесонасаждения 76,5% \times 0,8=61% от								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прил.1 п.40, прим.п.1	ФОТ=12029									
Письмо	Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48%					24814				
АП-5536/06	от ФОТ=51695									
прил.1 п.43										
Письмо	Наружные инженерные сети:замена					55995				
АП-5536/06	труб 68% \times 0,8=54% от ФОТ=103694									
прил.2 п.16.2										
	Итого по смете					1910443,09				
	Справочно									
	материалы					520343,00				
	оплата труда рабочих					522237,00				
	эксплуатация машин					68924,00				
	оплата труда машинистов					10628,00				
	накладные расходы					507002,09				
	сметная прибыль					281309,00				
	оборудование									
	Налоги									
НДС	18%					343879,76				
	Итого					2254322,85				
	Всего по смете					2254322,85				

Составил

И.Р.Люкина

Проверил