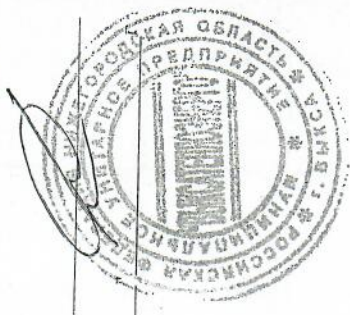


СОГЛАСОВАНО

[Signature]
Г. П. ИНЖЕНЕР
С. Д. СЕЛЕНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта)стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
Устройство фундаментов для БМК I МВт.

Основание: дефектная ведомость

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на I кв. 2015 г.

Сметная стоимость: 223361,02 руб.

Средства на оплату труда: 8279,00 руб.

оплата труда основных рабочих: 7568,00 руб.

оплата труда машинистов: 711,00 руб.

Трудозаграты: 138,02 чел.-ч

трудоемкость основных рабочих: 129,06 чел.-ч

трудоемкость машинистов: 8,96 чел.-ч

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд	
				Эксплуатации машин		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов		всего
				всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Фундамент под котельную													
I	1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [HP:	0,018	2826,41	2767,10	0,00	51	1	50	0	7,26	Итого=6,26
				1000 м3 грунта	59,31	216,93				4			0,13068

№ по акту	№ обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость				Итого
				всего	эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		всего	
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		4.75/29.45; 95/95% ФОТ СП; 2.50/15.50: 50/50% ФОТ]												
2	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев песчаных [НР: 223.86/1407.12; 123/123% ФОТ СП: 136.50/858.00; 75/75% ФОТ]	5,4 1 м3 подстилающего слоя	125,06 30,83	27,70 3,03	66,53	675	166	150 16	359	3,41 18,414	Итого=6,26		
3	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм [НР: 3.90/24.70; 130/130% ФОТ СП: 2.67/16.91; 89/89% ФОТ]	0,0012 1 км трубопровода	53889,17 2189,64	3337,73 407,57	48361,80	65	3	4 0	58	225,04 0,27005	Итого=6,26		
4	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов [НР: 9.10/53.30; 130/130% ФОТ СП: 6.23/36.49; 89/89% ФОТ]	0,08 10 фасонных частей	387,84 45,60	261,83 35,37	80,41	31	4	21 3	6	4,8 0,384	Итого=6,26		
5	-	Отводы ПВХ, размер 110x15 мм (Хемкор ЗАО, Дзержинск, ул.1 Мая, д.1; 278-76-44, (8313) 26-84-94; www.chemkor.ru, info@chemkor.ru)	0,8 шт.	0,00		0,00	0	0		0		Итого=6,26		
6	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки [НР: 56.70/353,85; 105/105% ФОТ СП: 35.10/219,05; 65/65% ФОТ]	0,03138 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	43078,96 1470,60	1621,89 243,90	39986,47	1352	46	51 8	1255	180 5,64768	Итого=6,26		
7	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона [НР: 80,85/502,95; 105/105% ФОТ СП: 50,05/311,35; 65/65% ФОТ]	0,156 1 т	8605,01 467,01	503,04 23,71	7634,96	1342	73	78 4	1191	46,33 7,22748	Итого=6,26		
8	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,0232 т	8576,01		8576,01	199			199		Итого=6,26		
9	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,084 т	8373,83		8373,83	703			703		Итого=6,26		
10	103-1512	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 60x60	14,4 м	40,49		40,49	583			583		Итого=6,26		

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		4		5										
		мм, толщина стенки 4 мм												
11	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и секоек пространственных, диаметром 12 мм	0,084 т		3226,03		3226,03	271			271		Итого=6,26	
12	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и секоек пространственных, диаметром 8 мм	0,0237 т		3928,52		3928,52	93			93		Итого=6,26	
13	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских [НР: 270,90/1696,80; 105/105% ФОР СП: 167,70/1050,40; 65/65% ФОР]	0,11036 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		105634,97 1970,49	2617,99 369,23	101046,49	11657	217	289 41	11151	220,66 24,35204	Итого=6,26	
14	101-6040	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	57,6 м2		9,85		9,85	567			567		Итого=6,26	
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [Итого=6,26]												
		Зарплата рабочих					17589	110117						
		Зарплата машинистов					17589	110117						
		Эксплуатация машин					510	3194						
		Материалы					76	473						
		Основные материалы					643	4023						
		Накладные расходы					14020	87770						
		Сметная прибыль					2416	15130						
		Итого по разделу 1					650	4068						
		Всего по разделу 1					401	2508						
		Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу					18640	116693						
		Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [НР:	0,016 1000 м3 грунта		2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	45	1	44 3	0	7,26 0,11616	Итого=6,26	

№ по акту	№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
					всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			материалов	на единицу
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			3,80/26,60; 95/95% ФОТ СИ: 2,00/14,00; 50/50% ФОТ]											
16	16	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки [НР: 7,35/44,10; 105/105% ФОТ СИ: 4,55/27,30; 65/65% ФОТ]	0,00396	43078,96	1621,89	39986,47	170	6	6	158	180	Итого=6,26	
												0,7128		
17	17	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона [НР: 1,05/8,40; 105/105% ФОТ СИ: 0,65/5,20; 65/65% ФОТ]	0,00261	8605,01	503,04	7634,96	22	1	1	20	46,33	Итого=6,26	
												0,12074		
18	18	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,01738	8576,01		8576,01	149			149		Итого=6,26	
19	19	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,00868	8373,83		8373,83	73			73		Итого=6,26	
20	20	204-0049	Набивки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,00868	3226,03		3226,03	28			28		Итого=6,26	
21	21	204-0047	Набивки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	0,01738	3928,52		3928,52	68			68		Итого=6,26	
22	22	ТЕРм38-01-006-07	Сборка с помощью леебок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тачки, воронки, желоба, лотки и пр.) [НР: 314,16/1966,80; 66/66% ФОТ СИ: 309,40/1937,00; 65/65% ФОТ]	0,24436	13046,75	3630,13	7505,72	3188	467	887	1834	194	Итого=6,26	
												47,40584		
23	23	101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	0,252	6071,72		6071,72	1530			1530		Итого=6,26	
24	24	101-5451	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	8	5,31		5,31	42			42		Итого=6,26	

№ п/п	№ Общ.обозначения	Наименование работ и затрат	Код-до	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих и машин			Итого
				всего	материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	всего	всего	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ТЕР09-06-024-01	Монтаж каркасов нагревательных печей / НР: 56,70/351,00; 90/90% ФОТ СП: 53,55/331,50; 85/85% ФОТ]	0,24436 т	917,03 215,31	633,66 39,97	68,06	225	53	17	155 10	17	21,36 5,21953	Итого=6,26
26	201-9002	Конструкции стальные	0,24436 т	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Итого=6,26
26	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 [НР: 0,95/3,80; 95/95% ФОТ СП: 0,50/2,00; 50/50% ФОТ]	0,0048 1000 м3 грунта	543,20 0,00	9,53 0,00	0,00	3	0	3	3 1	0	0	Итого=6,26
27	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстояние: до 8 км	8 1 т груза	9,53 0,00	9,53 0,00	0,00	76	0	76	0	0	0	Итого=6,26
28	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	4,8 м3	55,14		55,14	265		265				Итого=6,26
29	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона [НР: 16,80/101,85; 105/105% ФОТ СП: 10,40/63,05; 65/65% ФОТ]	0,03134 1 т	3605,01 467,01	503,04 23,71	7634,96	270	15	16	1	239	46,33 1,45198	Итого=6,26
30	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,01381 т	8576,01		8576,01	118		118				Итого=6,26
31	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,0174 т	8373,83		8373,83	146		146				Итого=6,26
32	ТЕР06-01-092-11	Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг [НР: 12,00/73,20; 120/120% ФОТ СП: 7,70/46,97; 77/77% ФОТ]	0,01275 1 т арматуры, закладных деталей	11589,49 753,88	74,41 9,21	10761,20	148	10	1	0	137	90,61 1,1551	Итого=6,26
33	101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	0,00565 т	5919,24		5919,24	33		33				Итого=6,26

№ по инвентарю	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих чел-ч	на единицу	Итого	
				всего	в т.ч. оплата труда	материалов	всего	в т.ч. оплата труда	материалов				всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	34	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,0071 т	8373,83		8373,83	59			59		Итого=6,26
35	35		Шпильки резьбовые, размер 22х1000 мм (МТК-НН ООО, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д.105; 272-36-84; www.mtk-forpina.ru)	6 шт.	(158,17)		(158,17)	(949)			(949)		
36	36	ТЕР06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 / НР: 165,90/1040,55; 105/105% ФОРТ СИ: 102,70/644,15; 65/65% ФОРТ]	0,034 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	78714,81 4320,33	2298,38 334,64	72096,10	2676	147	78 11	2451	483,81	Итого=6,26 16,4492
37	37	ТЕР01-01-033-02	Засыпка граншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 д.с.), группа грунтов 2 [НР: 1,90/10,45; 95/95% ФОРТ СИ: 1,00/5,50; 50/50% ФОРТ]	0,01456 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 120,19	0,00	8	0	8 2	0	0	Итого=6,26
38	38	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстояние: до 8 км	24 1 т груза	9,53 0,00	9,53 0,00	0,00	229	0	229 0	0	0	Итого=6,26
39	39	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	14,56 м3	55,14		55,14	803			803		Итого=6,26
Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч.:													
[Итого=6,26]													
Зарплата рабочих							10374	65893					
Зарплата машинистов							10374	64944					
Эксплуатация машин							700	4374					
Материалы							38	238					
Основные материалы							1504	9416					
Неиндексированные позиции							4856	30403					
Основные материалы							3314	20751					
							0	949					
							0	949					

Смета № 09/10

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда			на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы					581	3627					
		Сметная прибыль					492	3077					
		Итого по разделу 2					11447	72597					
		Всего по разделу 2					11447	72597					
		Итого ПЗ по акту, в т.ч. [Итого=6.26]					27963	176010					
		Зарплата рабочих					1210	7568					
		Зарплата машинистов					114	711					
		Эксплуатация машин					2147	13439					
		Материалы					18876	118173					
		Основные материалы					5730	35881					
		Неиндексированные позиции					0	949					
		Основные материалы					0	949					
		Накладные расходы					1231	7695					
		Сметная прибыль					893	5584					
		Итого по акту					30087	189289					
		НДС 18%					5415,66	34072,02					
		Всего по акту					35502,66	223361,02					


Составил: Куликова О.И.

Проверил: *С.С.* Матвеева Т.П.





СОГЛАСОВАНО


 " " _____ ГО Ж СЕЛЕЗНЕВА
 МУИ «ВГА»
 ГЛ. ИНЖЕНЕР

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 16.02.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Прокладка газопровода высокого давления ф110 мм — 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: 134,90 тыс.руб.

-- строительных работ: 134,90 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 5,49 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 4,17 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 1,32 тыс.руб.

Трудозащиты: 85,75 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 71,27 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 14,48 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		эксплуатации машин		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов		
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 Газопровод высокого давления													
1	Цена ВМРГЭС	Изготовление устройства для врезки в существующий газопровод	1 шт	(30000,00)		(30000,00)	(30000)			(30000)			
2	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 [НР: 55,72/344,14; 95/95% ФОТ СП:	0,1 1000 м3 грунта	3056,74 110,87	2945,87 399,73	0,00	306	11	295 40	0	13,57 1,357	Итого=6,17	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
1	2	29,33/181,13; 50/50% ФОТ]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного [НР: 339,37/2091,51; 130/130% ФОТ СП: 232,33/1431,88; 89/89% ФОТ]	2,5 10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,53	606,54	1818	218	84 9	1516	10,2 25,5	Итого=6,17
4	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 110 мм [НР: 100,17/617,43; 130/130% ФОТ СП: 68,57/422,71; 89/89% ФОТ]	1 100 м укладки	4910,78 66,90	59,41 0,00	4784,47	4910	67	59 0	4784	6 6	Итого=6,17
5	ТЕР24-02-081-01 прим.	Устройство опознавательных столбиков [НР: 139,04/856,64; 130/130% ФОТ СП: 95,19/586,47; 89/89% ФОТ]	5 1 установка	247,58 15,17	54,65 3,39	177,76	1238	76	273 17	889	1,54 7,7	Итого=6,17
6	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода [НР: 26,91/171,93; 130/130% ФОТ СП: 18,42/117,10; 89/89% ФОТ]	1 1 установка	247,58 15,17	54,65 3,39	177,76	248	15	55 3	178	1,54 1,54	Итого=6,17
7	ТЕР24-02-120-02	Очистка погости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм [НР: 8,97/55,32; 130/130% ФОТ СП: 6,14/37,87; 89/89% ФОТ]	1 100 м трубопровода	22,11 4,13	17,98 2,02	0,00	22	4	18 2	0	0,41 0,41	Итого=6,17
8	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм [НР: 80,73/496,34; 130/130% ФОТ СП: 55,27/339,80; 89/89% ФОТ]	1 1 узел	149,78 53,83	43,15 0,00	52,80	150	54	43 0	53	5,34 5,34	Итого=6,17
9	ТЕР24-02-123-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 100 мм [НР: 2,99/16,45; 130/130% ФОТ СП:	1 100 м газопровода	10,94 1,21	9,73 0,61	0,00	11	1	10 1	0	0,12 0,12	Итого=6,17

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов	оплаты труда		
				всего	оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
10	ТЕР24-02-125-01	2,05/11,26; 89/89% ФОТ] Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм [НР: 382,72/2359,11; 130/130% ФОТ СП: 262,02/1615,08; 89/89% ФОТ]	1	2175,96 141,12	2034,84 114,59	0,00	2176	141	2035 115	0	14	Итого=6,17 14	
							в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:					10879						
		[Итого=6.17]					10967						
		Зарплата рабочих					675						
		Зарплата машинистов					215						
		Эксплуатация машин					2872						
		Материалы					7420						
		Неиндексированные позиции					0						
		Основные материалы					0						
		К Кзп=1.15; Кэм=1.15; Кзпм=1.15; Кзтр+зп=1.15; Кзтм+зпм=1.15; Квэм+эм=1.15					11398						
		Итого ПЗ по разделу 1 с начислениями, в т.ч:					11398						
		ФОТ					890						
		(зарплата основная)					675						
		(зарплата машинистов)					215						
		Эксплуатация машин					3303						
		Материалы					7420						
		Основные материалы					0						
		Накладные расходы					1137						
		Сметная прибыль					769						
		Итого по разделу 1					13304						
		Всего по разделу 1					13304						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов			на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:										
		[Итого=6,17]				11398	100325					
		Зарплата рабочих				10967	67667					
		Зарплата машинистов				675	4166					
		Эксплуатация машин				215	1323					
		Материалы				2872	17718					
		Нендоксируемые позиции				7420	45783					
		Основные материалы				0	30000					
		Накладные расходы				0	30000					
		Сметная прибыль				1137	7009					
		Итого по смете				769	4744					
		Итого				13304	112078					
		Итого				13304	112078					
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				266	2242					
		Итого				13570	114320					
		Итого				2442,6	20577,6					
		Итого				16012,6	134897,6					
		Итого										

Составил:

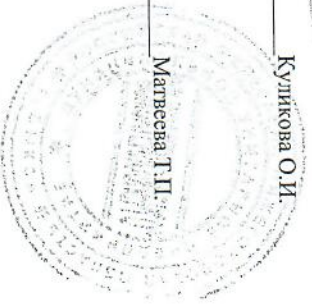
МУП "Выкатеглоэнерго"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выкатеглоэнерго"

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТ»
Г.Л. КИЖЕНЕР

О.И. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 449 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Монтаж трубопроводов холодного водоснабжения ПЭ с устройством водопроводного колодца длиной 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: 72,80 тыс.руб.

-- строительных работ: 61,69 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 3,38 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2,70 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 0,68 тыс.руб.

Трудозаграты: 67,63 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 57,67 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 9,96 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда			материалов
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1 I															
1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 / НР: 52,49/261,37; 95/95% ФОТ СИ: 27,63/137,57; 50/50% ФОТ I	1000 м3 грунта	2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	565,28	11,86	553,42 43,39	0,00	7,26	Итого=4,98 1,452			
2	ТЕР22-01-	Укладка трубопроводов из	0,1	53889,17	3337,73	48361,80	5388,91	218,96	333,77	4836,18	225,04	Итого=4,98			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	021-03	полнстигленовых труб диаметром 100 мм [НР: 337,64/1681,43; 130/130% ФОТ СП: 231,15/1151,13; 89/89% ФОТ]	1 км трубопровода	2189,64	407,57			40,76			22,504	
3	ТЕР22-03-002-01	Установка полистигленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов [НР: 42,11/209,69; 130/130% ФОТ СП: 28,83/143,56; 89/89% ФОТ]	0,4 10 фасонных частей	387,84 45,60	261,83 35,37	80,41	155,13	18,24	104,73 14,15	32,16	4,8 1,92	Итого=4,98
4	ТЕР22-04-002-03	Устройство водопроводных кирпичных колодезев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих [НР: 252,15/1255,72; 130/130% ФОТ СП: 172,62/859,69; 89/89% ФОТ]	0,2 10 м3 конструктивных колодезев	12998,04 915,06	578,87 54,76	11504,11	2599,60	183,01	115,77 10,95	2300,82	97,45 19,49	Итого=4,98
	101-9058	Люки чугунные	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=4,98
	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0 т	0,00		0,00	0			0		Итого=4,98
5	403-0848	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 200,240,14-3/бетон В20 (М250), объем 0,56 м3, расход ар-ры 116,3 кг/	1 шт.	1511,16		1511,16	1511,16			1511,16		Итого=4,98
6	101-2535	Люки чугунные легкие	1 шт.	365,05		365,05	365,05			365,05		Итого=4,98
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 [НР: 22,84/113,72; 95/95% ФОТ СП: 12,02/59,86; 50/50% ФОТ]	0,2 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 120,19	0,00	108,64	0,00	108,64 24,04	0,00	0	Итого=4,98
8	ТЕР01-02-	Планировка площадей	0,2	106,21	106,21	0,00	21,24	0,00	21,24	0,00	0	Итого=4,98

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
													оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
027-02	механизированным способом, группа грунтов 2 [НР: 2,48/12,36; 80/80% ФОТ СП: 1,40/6,95; 45/45% ФОТ]	1000 м2 спланированной площади	0,00	0,00	15,51				3,10		0			
9	ТЕР01-02-027-05 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 [НР: 87,87/437,60; 80/80% ФОТ СП: 49,43/246,15; 45/45% ФОТ]	0,1 1000 м2 спланированной площади	1098,39 1098,39	0,00 0,00		0,00	109,84	109,84	0,00 0,00	0,00	123 12,3	Итого=4,98		
						в базовых ценах	в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [Итого=4,98]				10824,85	53907,88							
		Зарплата рабочих				10824,85	53907,88							
		Зарплата машинистов				541,91	2698,75							
		Эксплуатация машин				136,39	679,19							
		Материалы				1237,57	6163,15							
		Основные материалы				7169,16	35702,45							
		Накладные расходы				1876,21	9343,53							
		Сметная прибыль				797,58	3971,89							
		Итого по разделу 1				523,08	2604,91							
		Всего по разделу 1				12145,51	60484,68							
		Итого ПЗ по смете, в т.ч. [Итого=4,98]				12145,51	60484,68							
		Зарплата рабочих				10824,85	53907,88							
		Зарплата машинистов				541,91	2698,75							
		Эксплуатация машин				136,39	679,19							
		Материалы				1237,57	6163,15							
		Основные материалы				7169,16	35702,45							
		Накладные расходы				1876,21	9343,53							
		Сметная прибыль				797,58	3971,89							
		Итого по смете				523,08	2604,91							
		Итого				12145,51	60484,68							

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				242,91	1209,69						
	Итого					12388,42	61694,37						
	П=18%;	НДС 18%				2229,92	11104,99						
		Всего по смете				14618,34	72799,36						

Составил:

МУП "Выксагазэнерго"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагазэнерго"

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО



МУН. ВП
ГЛ. ИНЖЕНЕР
Г. В. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 450 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Монтаж трубопроводов водоотведения с устройством колодца длиной 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: 169,41 тыс.руб.

-- строительных работ: 143,57 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 5,54 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 3,76 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 1,78 тыс.руб.

Трудозатраты: 77,66 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 58,71 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 18,95 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1															
1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов 2 [НР: 39,37/263,35; 95/95% ФОТ СП: 20,72/138,60; 50/50% ФОТ]	1000 м3 грунта	2826,41	2767,10	0,00	423,97	8,90	415,07	0,00	7,26	Итого=6,69			
				59,31	216,93				32,54		1,089				
2	ТЕР23-01-	Укладка безнапорных	1	4704,19	4356,51	7,56	4704,19	340,12	4356,51	7,56	34,53	Итого=6,69			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость				Инд.
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	030-01	Трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм [НР: 699,69/4680,90; 130/130% ФОТ СП: 479,02/3204,61; 89/89% ФОТ]	100 м трубопроводов	340,12	198,10				198,10			34,53		
	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	101 м	0,00		0,00	0			0		Итого=6,69		
3	507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10,1 м	1053,60		1053,60	10641,36			10641,36		Итого=6,69		
4	ТЕР23-03-004-01	Устройство колодез канализационных прямоугольных кирпичных площадью до 3 м2 в сухих грунтах [НР: 152,92/1023,05; 130/130% ФОТ СП: 104,69/700,39; 89/89% ФОТ]	0,2 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций	9257,46	514,57	8223,89	1851,49	103,80	102,91	1644,78	53,95	Итого=6,69		
	101-9058	Люки чугунные	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=6,69		
	201-0650	Отражения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0 т	0,00		0,00	0			0		Итого=6,69		
	403-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	-0,084 м3	3975,18		3975,18	-333,91512			-333,91512		Итого=6,69		
5	403-0848	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 200,240,143 /бетон В20 (М250), объем 0,56 м3, расход ар-ры 116,3 кг/	1 шт.	1511,16		1511,16	1511,16			1511,16		Итого=6,69		
6	101-2535	Люки чугунные легкие	1 шт.	365,05		365,05	365,05			365,05		Итого=6,69		
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 [НР: 17,13/114,58; 95/95% ФОТ СП: 9,02/60,31; 50/50% ФОТ]	0,15 м3 грунта	543,20	543,20	0,00	81,48	0,00	81,48	0,00	0	Итого=6,69		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 [НР: 2,48/16,60; 80/80% ФОТ СП: 1,40/9,34; 45/45% ФОТ]	0,2 1000 м2 спланированной площади	106,21 0,00	106,21 15,51	0,00	21,24	0,00	21,24 3,10	0,00	0,00	0	Итого=6,69 0	
9	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 [НР: 87,87/587,86; 80/80% ФОТ СП: 49,43/330,67; 45/45% ФОТ]	0,1 1000 м2 спланированной площади	1098,39 1098,39	0,00 0,00	0,00	109,84	109,84	0,00 0,00	0,00	0,00	123	Итого=6,69 12,3	
						в базовых ценах	в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч.:				19375,86	129624,45							
		[Итого=6.69]				19375,86	129624,45							
		Зарплата рабочих				562,66	3764,16							
		Зарплата машинистов				265,60	1776,88							
		Эксплуатация машин				4977,21	33297,54							
		Материалы				1652,34	11054,14							
		Основные материалы				12183,65	81508,61							
		Накладные расходы				999,46	6686,34							
		Сметная прибыль				664,28	4443,92							
		Итого по разделу 1				21039,60	140754,71							
		Всего по разделу 1				21039,60	140754,71							
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				19375,86	129624,45							
		[Итого=6.69]				19375,86	129624,45							
		Зарплата рабочих				562,66	3764,16							
		Зарплата машинистов				265,60	1776,88							
		Эксплуатация машин				4977,21	33297,54							
		Материалы				1652,34	11054,14							
		Основные материалы				12183,65	81508,61							
		Накладные расходы				999,46	6686,34							
		Сметная прибыль				664,28	4443,92							
		Итого по смете				21039,60	140754,71							
		Итого				21039,60	140754,71							

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				420,79	2815,09					
		Итого				21460,39	143569,80					
	П=18%;	МДС 18%				3862,87	25842,56					
		Всего по смете				25323,26	169412,36					

Составил:

МУП "Выкателлоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выкателлоэнерго" _____ Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТЗ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР

О.Б. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта)стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 451 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Прокладка кабельной линии при монтаже котельной длиной 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: 72,09 тыс.руб.

-- строительных работ: 51,29 тыс.руб.

-- монтажных работ: 9,80 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 3,72 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2,69 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 1,03 тыс.руб.

Трудоzатраты: 69,49 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 53,51 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 15,98 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				всего		эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	материалов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1 I															
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 / НР: 7,60/39,43; 80/80% ФОТ СП: 4,28/22,18; 45/45% ФОТ I	0,03 100 ям	2803,96 124,18	2679,78 192,44	0,00	84,12	3,73	80,39 5,77	0,00	15,2 0,456	Итого=5,19			
2	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя	3 1 опора	695,62 112,38	539,27 34,92	43,97	2086,86	337,14	1617,81 104,76	131,91	12,11 36,33	Итого=5,19			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		подкосами [НР: 464,00/2408,11; 105/105% ФОТ СП: 265,14/1316,06; 60/60% ФОТ]											
	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	0 т	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	0 т	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	110-9030	Изоляторы штырьевые	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	110-9091	Штыри	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	110-9126	Металлические плакаты	0,3 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	201-9261	Детали крепления стальные	0 кг	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	201-9266	Хомуты стальные	0 кг	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	201-9285	Траверсы стальные	0 т	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	403-1180	Стойка железобетонная вибрированная для опор	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
	Прайс	Опора железобетонная	9 шт	0,00		0,00	0			0		Итого=5,19	
3	ТЕРм08-02-367-07	Провод на траверсах по металллическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 32 [НР: 29,02/150,62; 95/95% ФОТ СП: 19,86/103,06; 65/65% ФОТ]	0,1 км	1342,37 207,39	1083,50 98,10	51,48	134,24	20,74	108,35 9,81	5,15	19,4 1,94	Итого=5,19	
4	501-8202	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрытия ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 35 мм2 плюс	0,1 км	55610,47		55610,47	5561,05			5561,05		Итого=5,19	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		1x16													
5	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм [НР: 24,17/125,44; 95/95% ФОР СП: 16,54/85,83; 65/65% ФОР]	1 шт.	284,46 24,08	30,90 1,36	229,48	284,46	24,08	30,90 1,36	229,48	2,32 2,32	Итого=5,19			
6	509-2968	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 IP31 (265x310x120 мм)	1 шт.	209,52		209,52	209,52			209,52		Итого=5,19			
7	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 [НР: 5,06/26,28; 95/95% ФОР СП: 3,46/17,98; 65/65% ФОР]	0,025 100 м	1408,24 209,81	90,03 3,39	1108,40	35,21	5,25	2,25 0,08	27,71	21,3 0,5325	Итого=5,19			
8	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные [НР: 3,49/18,10; 95/95% ФОР СП: 2,39/12,38; 65/65% ФОР]	1 шт.	6,35 3,53	2,40 0,14	0,42	6,35	3,53	2,40 0,14	0,42	0,34 0,34	Итого=5,19			
9	509-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СО	1 шт.	201,21		201,21	201,21			201,21		Итого=5,19			
10	503-0483	Устройство защитного отключения УЗО-Д	1 шт.	422,10		422,10	422,10			422,10		Итого=5,19			
11	ТЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса шпикта до 6 кг [НР: 27,45/142,44; 95/95% ФОР СП: 18,78/97,46; 65/65% ФОР]	1 шт.	55,88 28,75	2,89 0,14	24,24	55,88	28,75	2,89 0,14	24,24	2,77 2,77	Итого=5,19			
12	509-0147	Выключатели автоматические АК-25-211-00 ОМ5 I-25А	1 шт.	345,60		345,60	345,60			345,60		Итого=5,19			
13	ТЕРм08-02-374-01	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в	2 шт. 1 шт.	467,24 35,28	417,11 37,94	14,85	934,48	70,56	834,22 75,88	29,70	3,21 6,42	Итого=5,19			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Линии 2 [НР: 139,12/722,02; 95/95% ФОТ СП: 95,19/494,01; 65/65% ФОТ]											
14	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 [НР: 21,53/95,43; 95/81% ФОТ Кн1=0,94 СП: 14,27/59,01; 65/52% ФОТ Кн1=0,9]	0,2 100 шт.	120,96 120,96	0,00 0,00	0,00	24,19	24,19	0,00 0,00	0,00		12 2,4	Итого=5,19
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				10385,27	53899,48						
		[Итого=5,19]				10385,27	53899,48						
		Зарплата рабочих				517,97	2688,21						
		Зарплата машинистов				197,94	1027,34						
		Эксплуатация машин				2679,21	13905,12						
		Материалы				448,61	2328,27						
		Основные материалы				6739,48	34977,88						
		Накладные расходы				721,44	3727,87						
		Сметная прибыль				439,91	2267,97						
		Итого по разделу 1				11546,62	59895,32						
		Всего по разделу 1				10385,27	53899,48						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				10385,27	53899,48						
		[Итого=5,19]				517,97	2688,21						
		Зарплата рабочих				197,94	1027,34						
		Зарплата машинистов				2679,21	13905,12						
		Эксплуатация машин				448,61	2328,27						
		Материалы				6739,48	34977,88						
		Основные материалы				721,44	3727,87						
		Накладные расходы				439,91	2267,97						
		Сметная прибыль				11546,62	59895,32						
		Итого по смете				11546,62	59895,32						
		Итого				11546,62	59895,32						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов	оплаты труда		
				всего	оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы	4			230,93	1197,91						
	Итого					11777,55	61093,23						
	П=18%;					2119,96	10996,78						
	Всего по смете					13897,51	72090,01						

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:


МУП "Выксатеплоэнерго" _____



Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО


 МУП «ВТ»
 ГЛ. ИНЖЕНЕР
 Г. О. Б. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ


 " " " " г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/01 от 24.01.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Прокладка подземных трубопроводов теплоснабжения по диаметрам.

Наименование (объекта) стройки:

Основание:

Сметная стоимость: 57453,01 тыс.руб.

-- строительных работ: 57453,01 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 3199,40 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2715,68 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 483,72 тыс.руб.

Трудозаграты: 22762,47 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 19845,41 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 2917,06 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2014 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд	
				всего		эксплуатации машин		оплаты труда	всего	эксплуатации машин			всего
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	материалов			в т.ч. оплаты труда	материалов		
5	6	7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 Диаметр 57 мм													
I	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кэтр=1.15; Кэзм=1.25; [НР: 176,90/1950,20; Квзм=1.25) }	1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=4,86 Изм=4,86	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу						
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]															
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3,187 (К Кзтр=1,2); МДС 81-35,2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86					
3	ТЕР24-01-021-01	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм {МДС 81-35,2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 11650,30/128622,01; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 6380,78/65817,39; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	141853,32 9522,18	12780,90 1021,08	119550,24	141853,32	9522,18	12780,90 1021,08	119550,24	930,81 930,81	Изп=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86					
4	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35,2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 78,65/868,37; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 43,08/444,35; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,011 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	315,73	51,96	192,37 19,22	71,40	406,87 4,47557	Изп=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86					
	507-9506	Фланцы стальные	0	0,00		0,00	0			0		Изм=12,93					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего			материалов			оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
			компл.											
5	507-2908	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 57 мм, диаметром изоляции 140 мм, длиной 500 мм	20 шт.	273,20		273,20	5464,00			5464,00			Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
6	103-1411	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 125 мм, длиной 500 мм	60 шт.	60,88		60,88	3652,80			3652,80			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
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 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)) [НР: 60,66/668,73; 9,5/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00			0 Изп=12,93 0 Изэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00			0 Изп=12,93 0 Изэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
							в базовых ценах	в текущих ценах						
						154010,42	844374,00							
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч.:												

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда			материалов	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Им=4,86				154010,42	844374,00						
		Зарплата рабочих				9878,60	127730,30						
		Зарплата машинистов				1300,17	16811,20						
		Эксплуатация машин				15393,38	90974,88						
		Материалы				119621,64	581361,17						
		Основные материалы				9116,80	44307,65						
		Накладные расходы				12150,21	157102,22						
		Сметная прибыль				6606,54	85422,56						
		Итого по разделу 1				172767,17	1086898,78						
		П=18%;				31098,09	195641,78						
		Всего по разделу 1				203865,26	1282540,56						
Раздел №2 Диаметр 76 мм													
9	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНП", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 176,90/1950,20; 95,81% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кат2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
10	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25); 3.187. (К Катр=1,2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		$K_{n1}=0,85$ СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]											
11	ТЕР24-01-021-02	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб 70 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 11863,87/130979,70; 130/111% ФОТ $K_{n1}=0,85$ СП: 6497,75/67023,85; 89/71% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]	1 1 км трубопровода	167718,24 9691,25	12941,63 1045,28	145085,36	167718,24	9691,25	12941,63 1045,28	145085,36	947,3355 947,3355	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86	
12	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 150,16/1657,80; 130/111% ФОТ $K_{n1}=0,85$ СП: 82,24/848,32; 89/71% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]	0,021 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	602,75	99,20	367,24 36,69	136,31	406,87 8,54427	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
13	103-1411	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 125 мм, длиной 500 мм	60 шт.	60,88		60,88	3652,80			3652,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
14	103-1308	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 250 мм, длиной 500 мм	60 шт.	612,82		612,82	36769,20			36769,20		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	в базовых ценах	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кат2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
16	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кат2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площадки	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Иом=12,93 Им=4,86				211467,56	1125713,70						
		Иом=4,86											
		Зарплата рабочих				10094,91	130527,19						
		Зарплата машинистов				1341,84	17349,99						
		Эксплуатация машин				15728,98	92958,27						
		Материалы				145221,67	705777,32						
		Основные материалы				40422,00	196450,92						
		Накладные расходы				12435,29	160788,30						
		Сметная прибыль				6762,67	87441,32						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого по разделу 2				230665,52	1373943,32						
		НДС 18%				41519,79	247309,80						
		Всего по разделу 2				272185,31	1621253,12						
Раздел №3 Диаметр 89 мм													
17	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛIEBHЕR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95,81% ФОР Кн1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86	
18	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3.187. (К Кзтр=1.2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СИ: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86	
19	ТЕР24-01-021-03	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25;	1 1 км трубопровода	197763,73 10103,35	13356,41 1058,35	174303,97	197763,73	10103,35	13356,41 1058,35	174303,97	987,62 987,62	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Квзм=1.25} [HP: 1233,68/136166,63; 130/1111% ФОТ Кп1=0,85 СП: 6755,06/69678,06; 89/71% ФОТ Кп1=0,8 Кп2=0,85]											
20	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К) Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25} [HP: 200,21/2210,40; 130/1111% ФОТ Кп1=0,85 СП: 109,66/1131,09; 89/71% ФОТ Кп1=0,8 Кп2=0,85]	0,028 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	803,68	132,27	489,66 48,92	181,75	406,87 11,39236	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
21	507-2910	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полистироловой оболочке диаметром 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм	20 шт.	428,98		428,98	8579,60			8579,60		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
22	103-1305	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 160 мм, длиной 500 мм	60 шт.	309,78		309,78	18586,80			18586,80		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
23	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К) Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25} [HP: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Кп1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кп1=0,8	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00	0 0 Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	
5	6	7	8	9	10	11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<i>Кп2=0,85</i>										
24	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзгр=1.15; Кзгм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 6.60/72,45; 80/68% ФОР Кп1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кп1=0,8 Кп2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч:										
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изп=12.93 Иэм=5.91 Изпм=12.93 Иом=4.86 Иом=4.86]										
		Зарплата рабочих					10540,08		136283,23			
		Зарплата машинистов					1367,14		17677,12			
		Эксплуатация машин					16266,18		96133,12			
		Материалы					174485,72		848000,60			
		Основные материалы					27166,40		132028,70			
		Накладные расходы					12955,15		167510,09			
		Сметная прибыль					7047,40		91122,88			
		Итого по разделу 3					248460,93		1471078,62			
		НДС 18%					44722,97		264794,15			
		Всего по разделу 3					293183,90		1735872,77			
Раздел №4 Диаметр 108 мм												
25	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	эксплуатации машин	материалов			на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		{МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]										
26	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3,187. (К Кзтр=1,2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
27	ТЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 13822,33/152601,69; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 7570,39/78088,07; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	251069,07 11425,02	14252,68 1083,88	225391,37	251069,07	11425,02	14252,68 1083,88	225391,37	1100,6765 1100,6765	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
28	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 357,52/3947,15; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП:	0,05 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	1435,13	236,19	874,39 87,36	324,55	406,87 20,3435	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
				всего	оплаты труда									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		195,81/2019,80; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]												
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00		0			0		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
29 507-2911		Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108 мм, диаметром изоляции 200 мм, длиной 500 мм	20 шт.	487,70		487,70		9754,00		9754,00			Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
30 103-1306		Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 180 мм, длиной 500 мм	60 шт.	366,81		366,81		22008,60		22008,60			Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
31 ТЕР01-01-033-02		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} / НР: 60,66/668,73; 95,81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00			0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
32 ТЕР01-02-027-02		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} / НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00			0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого ПЗ по разделу 4, в т.ч.:				286991,37	1509765,55						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93				286991,37	1509765,55						
		Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86											
		Иом=4,86											
		Зарплата рабочих				11965,67	154716,11						
		Зарплата машинистов				1431,11	18504,25						
		Эксплуатация машин				17547,18	103703,83						
		Материалы				225715,92	1096979,37						
		Основные материалы				31762,60	154366,24						
		Накладные расходы				14601,11	188792,35						
		Сметная прибыль				7948,88	102779,02						
		Итого по разделу 4				309541,36	1801336,92						
		П=18%:				55717,44	324240,65						
		Всего по разделу 4				365258,80	2125577,57						
Раздел №5 Диаметр 125 мм													
33	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "АТЛАС", "УОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кэтр=1,15; Кэтр=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОР Кп1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОР Кп1=0,8 Кп2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Им=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
34	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 Им=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Накладные расходы				16595,46	214579,30							
		Сметная прибыль				9041,16	116902,20							
		Итого по разделу 5				401687,33	2289368,24							
	П=18%;					72303,72	412086,28							
		Всего по разделу 5				473991,05	2701454,52							
Раздел №6 Диаметр 159 мм														
41	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95,81% ФОР Кн1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86		
42	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3.187. (К Кзтр=1.2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СИ: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86		
43	ТЕР24-01-021-06	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм	1 1 км трубопровода	402953,40 13717,05	25317,29 2020,81	363919,06	402953,40	13717,05	25317,29 2020,81	363919,06	1321,488 1321,488	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		{МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 17390.34/191993.34; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 9524.55/98245.24; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кат2=0,85]											
44	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 979.63/10815.21; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 536.53/5534.27; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кат2=0,85]	0,137 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	3932,25	647,16	2395,82 239,38	889,27	406,87 55,74119	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
45	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
46	103-1306	Муфты термусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 180 мм, длиной 500 мм	60 шт.	366,81		366,81	22008,60			22008,60		Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
47	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 60,66/668,73;	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00	0	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		эксплуатации машин		всего		эксплуатации машин			
				оплаты труда	материалов	оплаты труда	материалов	оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35	ТЕР24-01-021-05	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 125 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	337536,54 12895,31	15903,25 1224,29	308737,98	337536,54	12895,31	15903,25 1224,29	308737,98	1242,322 1242,322	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
36	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 572,04/6315,45; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 313,30/3231,69; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,08 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	2296,20	377,90	1399,02 139,78	519,28	406,87 32,5496	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
37	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
38	103-1306	Муфты термоможаивающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 180 мм, длиной 500 мм	60 шт.	366,81		366,81	22008,60			22008,60		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
39	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К) Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25) [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0 Изм=12,93 0 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
40	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К) Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 Изм=12,93 0 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
		Итого ПЗ по разделу 5, в т.ч.:				376050,71	1957886,74						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86				376050,71	1957886,74						
		Зарплата рабочих				13577,67	175559,27						
		Зарплата машинистов				1623,94	20997,54						
		Эксплуатация машин				19722,38	116559,27						
		Материалы				309257,26	1502990,28						
		Основные материалы				33493,40	162777,92						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего		
													оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП; 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]		132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00				
48	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади									0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
		Итого ПЗ по разделу 6, в т.ч:												
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86]												
		Зарплата рабочих					14668,67		189665,90					
		Зарплата машинистов					2520,06		32584,38					
		Эксплуатация машин					30133,22		178087,33					
		Материалы					364808,33		1772968,48					
		Основные материалы					33493,40		162777,92					
		Накладные расходы					18791,23		242970,60					
		Сметная прибыль					10243,76		132451,82					
		Итого по разделу 6					472138,61		2678922,05					
		НДС 18%					84984,95		482205,97					
		Всего по разделу 6					557123,56		3161128,02					
Раздел №7 Диаметр 219 мм														
49	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			материалов
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]										Иом=4,86
50	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25); 3.187. (К Катр=1,2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м ³ грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=4,86 Иом=4,86
51	ТЕР24-01-021-07	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 19233,96/212347,31; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 10534,29/108660,60; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	589509,79 15214,42	27530,83 2191,88	546764,54	589509,79	15214,42	27530,83 2191,88	546764,54	1465,744 1465,744	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=4,86 Иом=4,86
52	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР:]	0,303 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	8696,88	1431,30	5298,79 529,43	1966,79	406,87 123,28161	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		эксплуатации машин		всего		эксплуатации машин			
				оплаты труда	материалов	оплаты труда	материалов	оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
5	6	7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		2166,61/23919,76; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 1186,63/12240,02; 8971% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]											
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0	0		0		Изн=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
53	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изн=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
54	103-1307	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 225 мм, длиной 500 мм	60 шт.	480,05		480,05	28803,00			28803,00		Изн=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
55	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0 Изн=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
56	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 1,98/21,73; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 0,89/9,20; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	19,91	0,00	19,91 2,91	0,00		0 Изн=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов					
		Итого ПЗ по разделу 7, в т.ч.:				641172,57	3289850,07								
		Внешние инженерные сети теплонабжения 4 кв#Изм=12,93 Иом=5,91 Изп=12,93 Им=4,86				641172,57	3289850,07								
		Иом=4,86													
		Зарплата рабочих				16950,18	219165,83								
		Зарплата машинистов				2974,39	38458,86								
		Эксплуатация машин				35203,26	208051,27								
		Материалы				548731,33	2666834,26								
		Основные материалы				40287,80	195798,71								
		Накладные расходы				21817,21	282096,53								
		Сметная прибыль				11901,52	153886,65								
		Итого по разделу 7				674891,30	3725833,25								
		НДС 18%				121480,43	670649,99								
		Всего по разделу 7				796371,73	4396483,24								
Раздел №8 Диаметр 273 мм															
57	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛЕНВЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} {НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85 }	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			
58	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3,187. (К Кзтр=1,2);	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
59	ТЕР24-01-021-08	МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25) [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	787464,62 19164,01	36257,01 2831,79	732043,60	787464,62	19164,01	36257,01 2831,79	732043,60	1819,944 1819,944	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=4,86 Иом=4,86		
60	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 4433,30/48944,74; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2428,09/25045,60; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,62 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	17795,59	2928,73	10842,42 1083,31	4024,44	406,87 252,2594	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86		
507-9506	Фланцы стальные		0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86		
61	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Заплаты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			материалов
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		изоляция 250 мм, длиной 500 мм										
62	103-1308	Муфты термосужимающиеся полистироловые для стьжков, диаметром 250 мм, длиной 500 мм	60 шт.	612,82		612,82	36769,20			36769,20		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
63	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,5/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0Изм=12,93 0Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
64	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 1,98/21,73; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 0,89/9,20; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	19,91	0,00	19,91 2,91	0,00		0Изм=12,93 0Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
		Итого ПЗ по разделу 8, в т.ч:				856192,31	4393786,75					
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93				856192,31	4393786,75					
		Изм=5,91 Иом=12,93 Им=4,86										
		Иом=4,86										
		Зарплата рабочих				22397,20	289595,80					
		Зарплата машинистов				4168,18	53894,57					
		Эксплуатация машин				49473,07	292385,84					
		Материалы				736068,04	3577290,67					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		эксплуатации машин		всего		эксплуатации машин			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Основные материалы											
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Итого по разделу 8											
		НДС 18%											
		Всего по разделу 8											
		Раздел №9 Диаметр 325 мм											
65	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=4,86 Иом=4,86	
66	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25); 3.187. (К Кзтр=1.2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=4,86 Иом=4,86	
67	ТЕР24-01-021-09	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм	1 1 км трубопровода	935623,58 20632,43	38505,56 3018,90	876485,59	935623,58	20632,43	38505,56 3018,90	876485,59	1930,068 1930,068	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		{МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 26134,72/288533,28; 130/111% ФОР Кат1=0,85 СП: 14313,78/147645,86; 89/71% ФОР Кат1=0,8 Кат2=0,85]											
68	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 8008,55/88416,31; 130/111% ФОР Кат1=0,85 СП: 4386,22/45243,66; 89/71% ФОР Кат1=0,8 Кат2=0,85]	1,12 1 т. фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	32146,87	5290,61	19586,30 1956,95	7269,96	406,87 455,6944	Изн=12,93 Изм=5,91 Изнм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изн=12,93 Изм=5,91 Изнм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
69	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изн=12,93 Изм=5,91 Изнм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
70	103-1309	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 315 мм, длиной 500 мм	60 шт.	966,86		966,86	58011,60			58011,60		Изн=12,93 Изм=5,91 Изнм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
71	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 60,66/668,73;	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0 Изн=12,93 Изм=5,91 Изнм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	на единицу машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]		132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00				
72	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади									0 0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
		Итого ПЗ по разделу 9, в т.ч:												
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12.93 Изм=5.91 Изм=12.93 Им=4.86 Иом=4.86]												
		Зарплата рабочих					26227,50		339121,58					
		Зарплата машинистов					5235,72		67697,86					
		Эксплуатация машин					60511,97		357625,74					
		Материалы					883755,55		4295051,97					
		Основные материалы					69496,40		337752,50					
		Накладные расходы					34564,53		446919,37					
		Сметная прибыль					18882,68		244153,05					
		Итого по разделу 9					1093438,63		6020624,21					
		НДС 18%					196818,95		1083712,36					
		Всего по разделу 9					1290257,58		7104336,57					
Раздел №10 Диаметр 425 мм														
73	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]											Иом=4,86
74	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 {3,187. (К Кзтр=1,2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
75	ТЕР24-01-021-10	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 400 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 33317,12/367828,65; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 18247,53/188222,23; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	1571952,48 26213,55	49663,56 3937,69	1496075,37	1571952,48	26213,55	49663,56 3937,69	1496075,37	2452,1565 2452,1565	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
76	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25;	1,45 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	41618,73	6849,45	25357,27 2533,56	9412,01	406,87 589,9615	Изн=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов			на единицу
				оплаты труда	5	оплаты труда	6								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Квэм=1,25} [HP: 10368,23/114467,55; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 5678,60/58574,39; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]													
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0	0		0			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
77	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
78	103-1310	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 400 мм, длиной 700 мм	60 шт.	1419,93		1419,93	85195,80			85195,80			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
79	ТЕР01-01- 033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [HP: 60,66/668,73; 95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00			0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
80	ТЕР01-02- 027-02	Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [HP: 6,60/72,45; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кн1=0,8	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00			0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего				
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		в газовых ценах	в текущих ценах		в т.ч. оплаты труда						
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Итого ПЗ по разделу 10, в т.ч.:														
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86					1712976,38	8675653,61								
		Иом=4,86														
		Зарплата рабочих				33367,46	431441,26									
		Зарплата машинистов				6731,12	87033,38									
		Эксплуатация машин				77440,94	457675,96									
		Материалы				1505487,38	7316668,67									
		Основные материалы				96680,60	469867,72									
		Накладные расходы				44106,61	570298,47									
		Сметная прибыль				24108,81	311726,91									
		Итого по разделу 10				1781191,80	9557678,99									
		ИДС 18%				320614,52	1720382,22									
		Всего по разделу 10				2101806,32	11278061,21									
Раздел №11 Диаметр 530 мм																
81	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НПАСН", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кэтр=1,15; Кэзм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кл1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кл1=0,8 Кл2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Им=4,86 Иом=4,86				
82	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
														5	
1	2	3	4												13
		грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25); 3.187. (К Кзтр=1.2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]													Им=4,86 Иом=4,86
83	ТЕР24-01-021-11	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 500 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 40522,91/447382,32; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 22194,09/228930,77; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	2321842,08 31412,59	62702,08 5259,73	2227727,41	2321842,08	31412,59	62702,08 5259,73	2227727,41			2938,503 2938,503	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
84	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 13085,41/144465,95; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 7166,78/73924,92; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1,83 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	52525,70	8644,48	32002,62 3197,52	11878,60			406,87 744,5721	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00			0,00								Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
85	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке	20 шт.	574,24			574,24	11484,80			11484,80				Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	эксплуатации машин	материалов			на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм										Им=4,86 Иом=4,86
86	103-1311	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 450 мм, длиной 700 мм	60 шт.	2022,99		2022,99	121379,40			121379,40		Изн=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
87	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 60,66/668,73; 95,81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50 75,12	0,00	339,50 9,70	0,00		0 Изн=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
88	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1,15; Катм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38 9,70	0,00	66,38 9,70	0,00		0 Изн=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
		Итого ПЗ по разделу 11, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах					
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изн=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86				2509956,55	12626087,43					
		Зарплата рабочих				40361,53	521874,58					
		Зарплата машинистов				8717,12	112712,36					
		Эксплуатация машин				97124,81	574007,63					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Материалы													
		Основные материалы													
		Накладные расходы													
		Сметная прибыль													
		Итого по разделу 11													
		П=18%;													
		Всего по разделу 11													
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:													
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изн=12.93 Иэм=5.91 Изпм=12.93 Им=4.86 Иом=4.86]													
		Зарплата рабочих													
		Зарплата машинистов													
		Эксплуатация машин													
		Материалы													
		Основные материалы													
		Накладные расходы													
		Сметная прибыль													
		Итого по смете													
		Всего по смете													

Составил:

МУП "Высатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Высатеплоэнерго" _____



