

№ по акту	№ Описание	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда на единицу		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	
2	ТЕР11-01-002-01	4,75/29,45; 95/95% ФОТ СП: 2,50/15,50: 50/50% ФОТ I	5,4 м3 подстилающего слоя	125,06	27,70	66,53	675	166	150	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 I	0,0012 км трубопровода	53889,17	3337,73	48361,80	65	3	4	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 I	0,08 шт. 10 фасонных частей	387,84	261,83	80,41	31	4	21	6	4,8	0,384	Итого=6,26	
5		Отводы ПВХ, размер 110x15 мм (Хемкор ЗАО, Дзержинск, ул. I 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			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 I	0,03138 м3 бетона и железобетона в деле	43078,96	1621,89	39986,47	1352	46	51	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 I	0,156 т	8605,01	503,04	7634,96	1342	73	78	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, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда			
		4	5			8	9	10	11	12	13	14
		мм, толщина стенки 4 мм										
11	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,084	3226,03		3226,03	271	271		271		Итого=6,26
12	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	0,0237	3928,52		3928,52	93	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	105634,97	2617,99	101046,49	11657	217	289	11151	220,66	Итого=6,26
			100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	1970,49	369,23				41		24,35204	
14	101-6040	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	57,6	9,85		9,85	567	567		567		Итого=6,26
			m2									
						в базовых ценах						
						в текущих ценах						
						17589	110117					
						17589	110117					
						510	3194					
						76	473					
						643	4023					
						14020	87770					
						2416	15130					
						650	4068					
						401	2508					
						18640	116693					
						18640	116693					
Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу												
15	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 [НР:	0,016	2826,41	2767,10	0,00	45	1	44	0	7,26	Итого=6,26
			1000 м3 грунта	59,31	216,93				3		0,11616	

№ 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			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			3,80/26,60: 95/95% ФОТ СП: 2,00/14,00: 50/50% ФОТ]											
16	16	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки [НР: 7,35/44,10: 105/105% ФОТ СП: 4,55/27,30: 65/65% ФОТ]	0,00396	43078,96	1621,89	39986,47	170	6	6	158	180	Итого=6,26	
			Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона [НР: 1,05/8,40: 105/105% ФОТ СП: 0,65/5,20: 65/65% ФОТ]	0,00261	8605,01	503,04	7634,96	22	1	1	20	46,33	Итого=6,26	
			бетона [НР: 1,05/8,40: 105/105% ФОТ СП: 0,65/5,20: 65/65% ФОТ]	1 т	467,01	23,71				0		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	Надбавки 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	Надбавки 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 лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) [НР: 314,16/1966,80: 66/66% ФОТ СП: 309,40/1937,00: 65/65% ФОТ]	0,24436	13046,75	3630,13	7505,72	3188	467	887	1834	194	Итого=6,26	
			ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) [НР: 314,16/1966,80: 66/66% ФОТ СП: 309,40/1937,00: 65/65% ФОТ]	1 т	1910,90	37,03				9		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	

№ по акту	№ Общественного акта	Объяснение	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих-участков на выполнение работ	Инд.
					всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда		
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	155 10	17	21,36 5,21953	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]	1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 120,19	0,00	3	0	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 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 т	8605,01 467,01	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; 71/77% ФОТ]	0,01275 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 СтЗпс толщиной 9-12 мм	0,00565 т	5919,24		5919,24	33			33		Итого=6,26	

№ по инв.	№ обоснование	Наименование работ и затрат	Код-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих чел-ч, обслуживающих машин	Инд
				всего	в т.ч. оплата труда	машин	материалов	всего	в т.ч. оплата труда	машин	материалов		
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, диаметр 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-fortina.ru)	шт.	6	(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% ФОР СИ: 102,70/644,15; 65/65% ФОР У	0,034 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деде	78714,81 4320,33	2298,38 334,64	72096,10	2676	147	78 11	2451	483,8	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% ФОР СИ: 1,00/5,50; 50/50% ФОР У]	0,01456 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 120,19	0,00	8	0	8 2	0	0	Итого=6,26 0
38	38	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза Д) 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 0
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 № 29/13

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатация машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатация машин	материалов	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:					27963	176010					
		[Итого=6.26]					27963	175061					
		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: *[Подпись]*



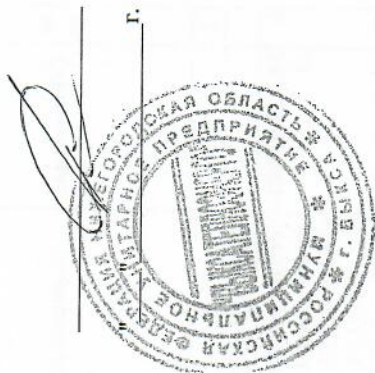
113



СОГЛАСОВАНО

М.П. «ВТ»
Г.Л. ИНЖЕНЕР
ГО И СЕЛЕЗНЕВА

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.
- Трудозаграты: 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, занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда			материалов
				оплаты труда	всего	в т.ч. оплаты труда	всего								
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 ковшем 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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		29,33/181,13; 50/50% ФОТ]											
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	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	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	6,17
6	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода [НР: 26,91/171,93; 130/130% ФОТ СП: 18,42/117,70; 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	6,17
7	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости 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	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	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	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		материалов		всего	оплаты труда	эксплуатации машин				материалов
				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		
		2,05/11,26; 89/89% ФОТ]	4											
10	ТЕР24-02-125-01	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	97124						
		[Итого=6.17]					10967	67667						
		Зарплата рабочих					675	4166						
		Зарплата машинистов					215	1323						
		Эксплуатация машин					2872	17718						
		Материалы					7420	45783						
		Неиндексированные позиции					0	30000						
		Основные материалы					0	30000						
		К Кэл=1.15; Кэм=1.15; Кэлм=1.15; Кзтр+эл=1.15; Кзтм+элм=1.15; Квэм+эм=1.15					11398	100325						
		Итого ПЗ по разделу 1 с начислениями, в т.ч:					11398	100325						
		ФОТ					890	5489						
		(зарплата основная)					675	4166						
		(зарплата машинистов)					215	1323						
		Эксплуатация машин					3303	20376						
		Материалы					7420	45783						
		Основные материалы					0	30000						
		Накладные расходы					1137	7009						
		Сметная прибыль					769	4744						
		Итого по разделу 1					13304	112078						
		Всего по разделу 1					13304	112078						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации	материалов	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу	всего		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда				
1			4										
2													
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:											
		Итого=6,171											
		Зарплата рабочих											
		Зарплата машинистов											
		Эксплуатация машин											
		Материалы											
		Неиндексированные позиции											
		Основные материалы											
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Итого по смете											
		Итого											
		МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;											
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы											
		Итого											
		П=18%;											
		Итого											
		Всего по смете											

Составил:

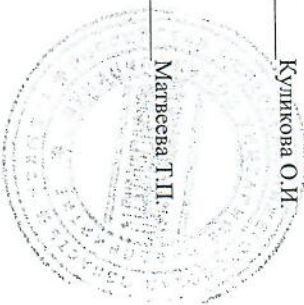
МУП "Выкатеплоэнерго"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выкатеплоэнерго"

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТФ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР
О. В. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта) стройки: **Монтаж трубопроводов холодного водоснабжения ПЭ с устройством водопроводного колодца длиной 100 м.п.**

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 449 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

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	материалов	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 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, группа грунтов 2 [HP: 52,49/261,37; 95/95% ФОТ СП: 27,63/137,57; 50/50% ФОТ]	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 1,452	Итого=4,98
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

№ 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		всего		
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 полнстигленовых 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	Итого=4,98	
4	ТЕР22-04-002-03	Устройство водопроводных кирпичных колодцев 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 конструктивной колодца	12998,04 915,06	578,87 54,76	11504,11	2599,60	183,01	115,77 10,95	2300,82	97,45	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 применением 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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
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	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	Итого=4,98 12,3	
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч: [Итого=4,98]				в базовых ценах	в текущих ценах						
		Зарплата рабочих				10824,85	53907,88						
		Зарплата машинистов				10824,85	53907,88						
		Эксплуатация машин				541,91	2698,75						
		Материалы				136,39	679,19						
		Основные материалы				1237,57	6163,15						
		Накладные расходы				7169,16	35702,45						
		Сметная прибыль				1876,21	9343,53						
		Итого по разделу 1				797,58	3971,89						
		Всего по смете, в т.ч:				523,08	2604,91						
		[Итого=4,98]				12145,51	60484,68						
		Зарплата рабочих				12145,51	60484,68						
		Зарплата машинистов				10824,85	53907,88						
		Эксплуатация машин				10824,85	53907,88						
		Материалы				10824,85	53907,88						
		Основные материалы				541,91	2698,75						
		Накладные расходы				136,39	679,19						
		Сметная прибыль				1237,57	6163,15						
		Итого по смете				7169,16	35702,45						
		Итого				1876,21	9343,53						
		Итого				797,58	3971,89						
		Итого				523,08	2604,91						
		Итого				12145,51	60484,68						
		Итого				12145,51	60484,68						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	Материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	Материалов	на единицу		
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	МДС 81-35.2004 п.4.9б; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы											
2	Итого				12388,42	61694,37							
	П=18%;	НДС 18%			2229,92	11104,99							
		Всего по смете			14618,34	72799,36							

Составил:

МУП "Выкатеплюээнэро"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выкатеплюээнэро"

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТФ»

Г.Л. ИНЖЕНЕР

Ю.Е. СЕЛЕЗНЕВА

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.

-- строительные 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.

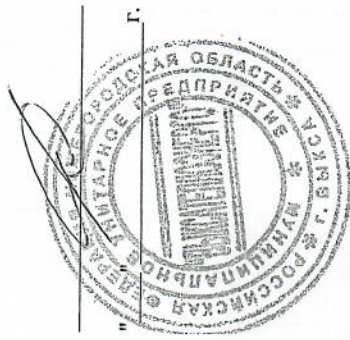
Трудозащиты: 77,66 чел.-ч

-- 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.

УТВЕРЖДАЮ

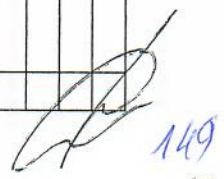


№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 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, группа грунтов 2 [HP: 39,37/263,35; 95/95% ФОТ СП: 20,72/138,60; 50/50% ФОТ]	0,15 1000 м3 грунта	2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	423,97	8,90	415,07 32,54	0,00	7,26 1,089	Итого=6,69		
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		

148

№ 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		
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 колодезев 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	9257,46 519,00	514,57 69,16	8223,89	1851,49	103,80	102,91 13,83	1644,78	53,95 10,79	Итого=6,69	
	101-9058	Люки чугунные	0 шт.	0,00		0,00	0			0		Итого=6,69	
	201-0650	Ограждения 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 200.240.14-3/бетон В20 (М250), объем 0,56 м3, расход ар-ры 116,3 кг/	1 шт.	1511,16		1511,16	1511,16			1511,16		Итого=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 0,00	543,20 120,19	0,00	81,48	0,00	81,48 18,03	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		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. 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		
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	12	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	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		всего	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				420,79	2815,09						
		Итого				21460,39	143569,80						
	П=18%;	НДС 18%				3862,87	25842,56						
		Всего по смете				25323,26	169412,36						

Составил:

МУП "Выксаэнерго"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксаэнерго"

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТЗ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР

ОН СЕЛЕЗНЕВА

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.

Трудозатраты: 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.

УТВЕРЖДАЮ



№ п/п	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	в т.ч. оплаты труда			материалов
				всего	оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 1												
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]	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					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				
		подкосами [НР: 464,00/2408,11; 105/105% ФОТ СП: 265,14/1376,06; 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 штыревые	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	Траверы 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 металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм ² , 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 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 мм ² плюс	0,1 1000 м	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			
		1х16													
5	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм [НР: 24,17/125,44; 95/95% ФОТ СП: 16,54/85,83; 65/65% ФОТ]	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 ЦРН-12 IP31 (265х310х120 мм)	1 шт.	209,52		209,52	209,52			209,52			Итого=5,19		
7	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосоовой стали сечением 160 мм2 [НР: 5,06/26,28; 95/95% ФОТ СП: 3,46/17,98; 65/65% ФОТ]	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% ФОТ СП: 2,39/12,38; 65/65% ФОТ]	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 щитка до 6 кг [НР: 27,45/142,44; 95/95% ФОТ СП: 18,78/97,46; 65/65% ФОТ]	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 OMS I-25A	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 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	
14	ТЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² [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 I, в т.ч:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		[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 I				11546,62	59895,32						
		Всего по разделу I				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
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов		
				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		
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				230,93	1197,91							
	Итого					1177,55	61093,23							
	П=18%;					2119,96	10996,78							
	Всего по смете					13897,51	72090,01							

Составил:

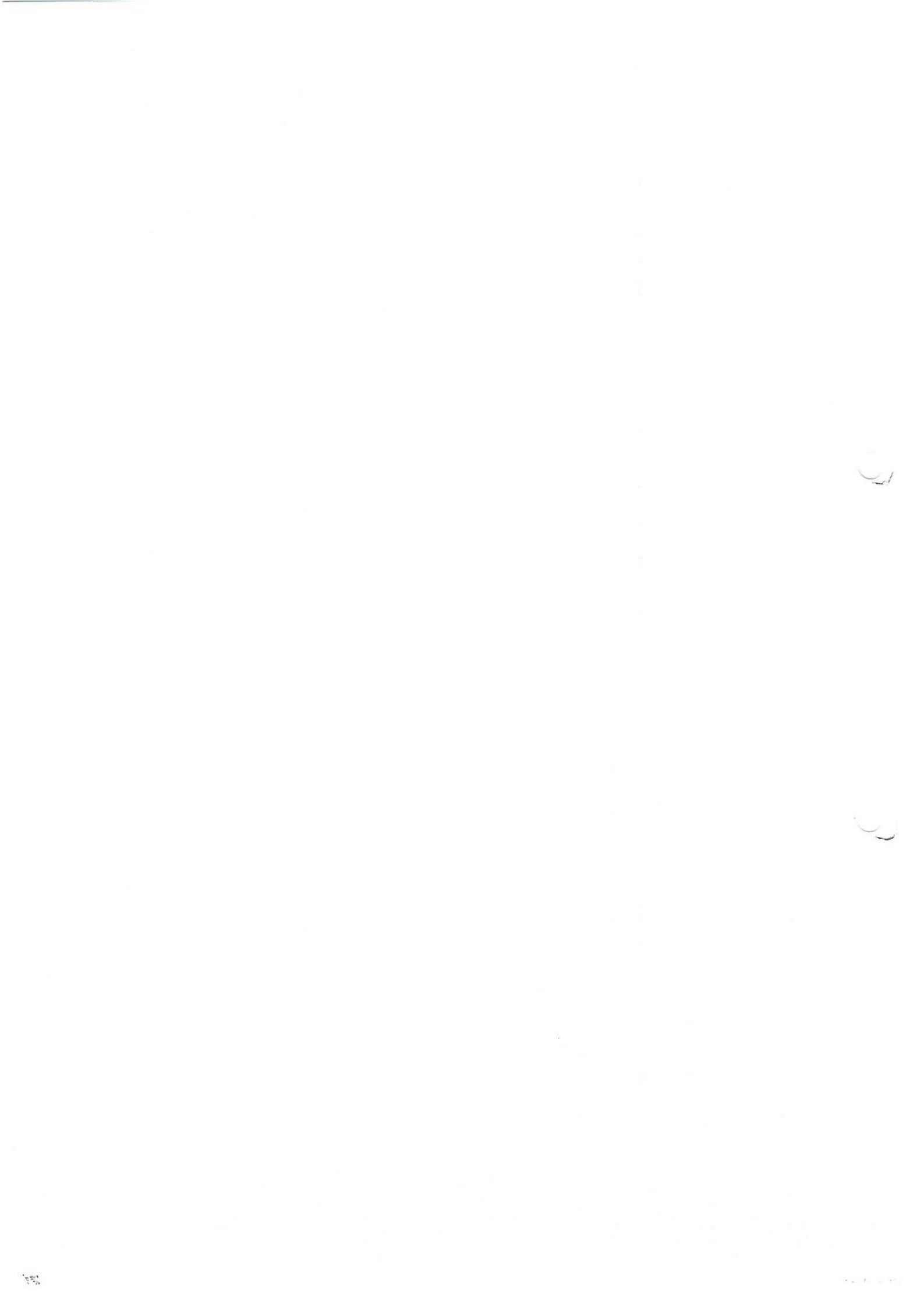
МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____

Матвеева Т.П.





СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТФ»
Г.Л. ИНЖЕНЕР

Г.О.Е. 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.

Трудозатраты: 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.

№ 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	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего	
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", "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;	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	Изл=12,93 Изм=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		
				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 /	4										
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	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=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	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=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	Изн=12,93 Изм=5,91 Им=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
	507-9506	Фланцы стальные	0	0,00		0,00	0			0		Изн=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	эксплуатации	Материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	Материалов	на единицу	всего				
				оплаты труда	Машины				в т.ч. оплаты труда	Машины						
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				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									
		ИДС 18%				31098,09	195641,78									
		Итого по разделу 1				203865,26	1282540,56									
Раздел №2 Диаметр 76 мм																
9	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСН", "ЛЕВНЕР" 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 0,00	0,00 0,00	2058,25 260,44	44,02 260,44	2014,23 175,05	0,00 0,00	0,00 0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Им=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 Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25); 3.187. (К Кзтр=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 0,00	260,44 260,44	260,44 260,44	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	212,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Им=4,86		

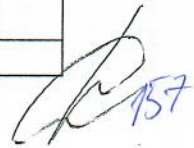
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
5	6	7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
11	ТЕР24-01-021-02	Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85 J Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, 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% ФОР Кн1=0,85 СП: 6497,75/67023,85; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85 J	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 Изпм=12,93 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% ФОР Кн1=0,85 СП: 82,24/848,32; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85 J	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 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
13	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0	0		0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86	
14	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	
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 Изпм=12,93	

155

№ 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	материалов	на единицу	всего		
													оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Итого по разделу 2				230665,52	1373943,32							
	П=18%;	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", "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=12,93 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; Квэм=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]	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		
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 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	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Квзм=1.25) [НР: 1233,68/136166,63; 130/111% ФОТ Кп1=0,85 СИ: 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 Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 200,2/2210,40; 130/111% ФОТ Кп1=0,85 СИ: 109,66/131,09; 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	Изм=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		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
21	507-2910	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полистиреновой оболочке диаметром 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм	20 шт.	428,98		428,98	8579,60			8579,60		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
22	103-1305	Муфты термоусаживающиеся полистиленовые для стыков, диаметром 160 мм, длиной 500 мм	60 шт.	309,78		309,78	18586,80			18586,80		Изм=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.), 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 Кп1=0,85 СИ: 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	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	всего	эксплуатации машин	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		<i>Кп2=0,85</i>	4	132,76	132,76	0,00	66,38	0,00	66,38	0,00	12		
24	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 Кп1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ 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 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
							в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч:				228458,38	1212445,65						
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Им=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86]				228458,38	1212445,65						
		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 ковшем 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	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

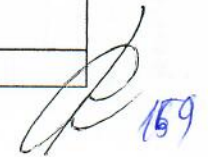


№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего				
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		{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, грунта 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 Им=4,86 Иом=4,86				
27	ТЕР24-01-021-04	Бреканальная 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 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 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	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			
		195,81/2019,80; 89/71% ФОТ Kn1=0,8 Kn2=0,85]													
507-9506	Фланцы стальные	0	компл.	0,00		0,00	0	0		0			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=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			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=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			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=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; Квэм=1.25)) [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Kn1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Kn1=0,8 Kn2=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 Иом=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; Квэм=1.25)) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Kn1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Kn1=0,8 Kn2=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 Иэм=5,91 Изпм=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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого ПЗ по разделу 4, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86]				286991,37	1509765,55						
		Зарплата рабочих				11965,67	154716,11						
		Зарплата машинистов				1431,11	18504,25						
		Эксплуатация машин				17547,18	103703,83						
		Материалы				225715,92	1096979,37						
		Накладные расходы				31762,60	154366,24						
		Сметная прибыль				14601,11	188792,35						
		Итого по разделу 4				309541,36	1801336,92						
		НДС 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 отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНГ", "ЛЕНВЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта 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 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	
34	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта 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	21,52 31,878	Изм=12,93 Изм=5,91 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		всего		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин
				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			
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; Квэм=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	Изп=12,93 Иэм=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; Квэм=1.25)} [НР: 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	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=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 Иом=4,86 Иом=4,86			
37	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полистироловой 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 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
				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
38	103-1306	Муфты термостойкие полистироловые 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 Изм=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 Кэтр=1,15; Кэзм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кл1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кл1=0,8 Кл2=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 Изм=4,86 Изм=4,86
40	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кэтр=1,15; Кэзм=1,25; Квзм=1,25)) [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кл1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кл1=0,8 Кл2=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 Изм=4,86 Изм=4,86
		Итого ПЗ по разделу 5, в т.ч:				376050,71	1957886,74					
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93				376050,71	1957886,74					
		Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86										
		Изм=4,86										
		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				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	эксплуатации машин		
5	6	7	8	9	10	11	12						
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						
		НДС 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", "HYTACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта 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	
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 Иэм=12,93 Им=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 Иэм=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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу	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)} [HP: 17390,34/191993,34; 130/1111% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 9524,55/98245,24; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]												
44	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)} [HP: 979,63/10815,21; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 536,53/5334,27; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=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 полистиреновой 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 термоусаживающиеся полистиленовые 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 Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [HP: 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 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		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			
		95,81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	4	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00	12	13			
48	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квэм=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 Изп=12,93 0 Изэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			
		Итого ПЗ по разделу 6, в т.ч:													
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изп=12.93 Изэм=5.91 Изпм=12.93 Им=4.86 Иом=4.86]													
		Зарплата рабочих					14668,67		14668,67						
		Зарплата машинистов					2520,06		2520,06						
		Эксплуатация машин					30133,22		30133,22						
		Материалы					364808,33		364808,33						
		Основные материалы					33493,40		33493,40						
		Накладные расходы					18791,23		18791,23						
		Сметная прибыль					10243,76		10243,76						
		Итого по разделу 6					472138,61		472138,61						
		НДС 18%					84984,95		84984,95						
		Всего по разделу 6					557123,56		557123,56						
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	12,93 5,91			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	в т.ч. оплата труда	Эксплуатации машин	всего	в т.ч. оплата труда	Эксплуатации машин	материалов	на единицу		
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 Кэтр=1,15; Кэзм=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 Кэтр=1,15; Кэзм=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	Иэп=12,93 Иэм=5,91 Иэзм=12,93 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 Кэтр=1,15; Кэзм=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	Иэп=12,93 Иэм=5,91 Иэзм=12,93 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 Кэтр=1,15; Кэзм=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	Иэп=12,93 Иэм=5,91 Иэзм=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	оплаты труда	всего	эксплуатации машин		материалов			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				
		2166,61/23919,76; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 1186,63/12240,02; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]														
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0			Изп=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			Изп=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			Изп=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% 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 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% 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			0 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	в т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата машин	всего	оплаты труда	в т.ч. оплата машин	в т.ч. оплата труда	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого ПЗ по разделу 7, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Иом=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86				641172,57	3289850,07						
		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						
		ИДС 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 "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСН", "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 Кп1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ 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=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 Катр=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 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		
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% ФОР Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85] Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25) [НР: 2430,36/268336,79; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 13311,86/137311,08; 89/71% ФОР 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=12,93 Иом=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% ФОР Кн1=0,85 СП: 2428,09/25045,60; 89/71% ФОР 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 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 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 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	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		изоляция 250 мм, длиной 500 мм											
62	103-1308	Муфты термусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 250 мм, длиной 500 мм	60 шт.	612,82		612,82	36769,20			36769,20		Иом=4,86 Изп=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
63	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемешением 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% 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 Изм=5,91 Изпм=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 Кзтр=1,15; Кзтм=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		0 Изп=12,93 0 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
		Итого ПЗ по разделу 8, в т.ч.:				В базовых ценах	В текущих ценах						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изп=12,93 Изм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86				856192,31	4393786,75						
		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	материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Основные материалы		4825,400			234514,44						
		Накладные расходы		29155,30			376978,03						
		Сметная прибыль		15920,55			205852,71						
		Итого по разделу 8		901268,16			4976617,49						
		НДС 18%		162228,27			895791,15						
		Всего по разделу 8		1063496,43			5872408,64						
Раздел №9 Диаметр 325 мм													
65	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с 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]	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	
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; 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]	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	
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 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	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
		{МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 26134,72/288533,28; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 14313,78/147645,86; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]										
68	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: 8008,55/88416,31; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 4386,22/45243,66; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=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 Кзтр=1.15; Кзтм=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		0Изн=12,93 0Изм=5,91 Изнм=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		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда			материалов
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4											
		95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]												
72	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; 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 0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=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 Изпм=12,93 Иом=4,86]							1039991,42 5329551,79					
		Зарплата рабочих							26227,50					
		Зарплата машинистов							5235,72					
		Эксплуатация машин							60511,97					
		Материалы							883755,55					
		Основные материалы							69496,40					
		Накладные расходы							34564,53					
		Сметная прибыль							18882,68					
		Итого по разделу 9							1093438,63					
		НДС 18%							196818,95					
		Всего по разделу 9							1290257,58					
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 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				
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ковном 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 /											Иом=4,86
74	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 СИ: 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 СИ: 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	оплаты труда	всего	эксплуатации машин			материалов
				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		
		$\{Квзм=1.25\}$ [НР: 10368,23/114467,55; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 5678,60/58574,39; 89/71% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	4											
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00		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; Кзгм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 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, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=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	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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу		
1	2	3	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				1712976,38	8675653,61					
		Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86										
		Иом=4,861										
		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					
		П=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", "НПАСНИ", "ЛЕНЕР" 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 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
82	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений 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		материалов		всего		на единицу			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	всего		
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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% ФОР Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]											
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% ФОР Кн1=0,85 СП: 22194,09/228930,77; 89/71% ФОР 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	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=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: 13085,41/114465,95; 130/111% ФОР Кн1=0,85 СП: 7166,78/73924,92; 89/71% ФОР 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	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Изм=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 Изм=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		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	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	
86	103-1311	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 450 мм, длиной 700 мм	60 шт.	2022,99		2022,99	121379,40			121379,40		Им=4,86 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=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 Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)} [НР: 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		0Изм=12,93 0Изм=5,91 Изм=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 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	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0Изм=12,93 0Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
		Итого ПЗ по разделу 11, в т.ч.:				2509956,55	12626087,43						
		Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Им=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				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	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%;	НДС 18%											
		Всего по разделу 11											
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:											
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Иэл=12.93 Изм=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 "Выкстеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выкстеплоэнерго" _____

Матвеева Т.П.





ОБОСНОВАНИЕ

затрат по строительству блочно-модульной котельной пос. Строитель 2,5 МВт.

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты, млн. руб.	Обоснование затрат*
1	Проектные и изыскательские работы	Получение акта выбора земельного участка, теплотехнического расчёта, технических условий, изыскательские работы-геология, геодезия, карстовая опасность.	0,100	Применение расценок исполнителей работ**
2	Проектно-сметная документация с учётом экспертизы	Выполнение проектно-сметных работ, согласование и экспертиза.	0,150	Применение расценок исполнителей работ**
3	Строительно-монтажные работы	Устройство фундаментов под БМК и дымовую трубу (газоходы), работы по благоустройству	0,738	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы для БМК 1 МВт
4	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	Изготовление БМК, доставка на место монтажа, монтаж на фундаменте.	13,278	Применение усредненной стоимости по коммерческим предложениям
5	Инженерные сети, в т.ч.			
5.1.	газопровод	Монтаж подземного газопровода из полиэтилена, Ф- до 100 мм., установка ГРП.	0,484	В соответствии с локальным сметным расчётом на прокладку газопровода высокого давления. Стоимость ГРУ- по прайс листу поставщика.
5.2.	водопровод	Прокладка водопровода из полиэтилена Ф110 с устройством колодца L до 100 м.	0,020	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
5.3.	канализация	Устройство канализации из полиэтилена Ф до 150 мм. L- 60м.	0,020	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
5.4.	наружное электроснабжение	Монтаж опор и прокладка кабеля 3х335, L- до 100 м.	0,018	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
5.5.	теплотрасса	Монтаж трубопроводов отопления бесканально Ф80, L-200 п.м.	0,191	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
6	Прочие расходы	Неучтенные и непредвиденные затраты и работы.	0,086	По факту выполненных работ**
7	Итого		15,085	
8	НДС		2,715	
9	Всего капитальные затраты		17,800	

* - применение указанных расценок подтверждается документами в составе настоящей Инвестиционной программы.

** - расчет затрат произведен в процентном соотношении относительно общей стоимости строительства (на основании анализа капитальных вложений в строительство ранее построенных источников теплоснабжения) и равен:

п.1 Проектные и изыскательские работы 0,7%

п.2 Проектно-сметная документация с учётом экспертизы 1%

п.6 Прочие расходы 0,6%

Директор

С.К. Торгашев

Исполнитель

О.Е. Селезнева



**Общество с ограниченной ответственностью
«Спецмонтаж»**

428903, Чувашская Республика г. Чебоксары,
Давыдовский проезд, д.57
р/с 40702810810530003966
в ФИЛИАЛ N 6318 ВТБ 24 (ПАО) Г. САМАРА
к/с 30101810700000000955 БИК:043602955

тел. (835 2) 70-00-41; тел. (факс) (8352) 70-00-41

ИНН: 2130111912 КПП: 213001001

« » 2017 г.

Сергей

Директору
МУП «Выксагазсервис»
г. Выкса

Уважаемый Сергей Константинович!

Направляем Вам график арендных платежей на установку блочно-модульной котельной общей мощностью 2,5 МВт (г. Выкса, пос. Строитель, здание 4-А) в соответствии с техническим заданием.

ая сумма договора
Стоимость имущества

15 848 351,60
17 680 000,00

	Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированно го платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20.09.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	12 451 055,56	12 451 055,56
2	20.10.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	12 095 311,11	12 095 311,11
3	20.11.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 739 566,67	11 739 566,67
4	20.12.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 383 822,22	11 383 822,22
5	20.01.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 028 077,78	11 028 077,78
6	20.02.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	10 672 333,33	10 672 333,33
7	20.03.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	10 316 588,89	10 316 588,89
8	20.04.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 960 844,44	9 960 844,44
9	20.05.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 605 100,00	9 605 100,00
	20.06.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 249 355,56	9 249 355,56
11	20.07.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 893 611,11	8 893 611,11
12	20.08.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 537 866,67	8 537 866,67
13	20.09.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 182 122,22	8 182 122,22
14	20.10.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 826 377,78	7 826 377,78
15	20.11.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 470 633,33	7 470 633,33
16	20.12.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 114 888,89	7 114 888,89
17	20.01.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 759 144,44	6 759 144,44
18	20.02.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 403 400,00	6 403 400,00
19	20.03.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 047 655,56	6 047 655,56
20	20.04.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	5 691 911,11	5 691 911,11
21	20.05.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	5 336 166,67	5 336 166,67
22	20.06.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 980 422,22	4 980 422,22
23	20.07.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 624 677,78	4 624 677,78
24	20.08.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 268 933,33	4 268 933,33
25	20.09.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 913 188,89	3 913 188,89
26	20.10.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 557 444,44	3 557 444,44
27	20.11.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 201 700,00	3 201 700,00
28	20.12.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 845 955,56	2 845 955,56

29	20.01.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 490 211,11	2 490 211,11
30	20.02.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 134 466,67	2 134 466,67
31	20.03.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 778 722,22	1 778 722,22
32	20.04.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 422 977,78	1 422 977,78
33	20.05.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 067 233,33	1 067 233,33
34	20.06.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	711 488,89	711 488,89
35	20.07.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	355 744,44	355 744,44
36	20.08.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		13 430 806,44	2 417 545,16	15 848 351,60	15 848 351,60		

Задолженность по выкупу имущества по состоянию на 20.08.2020

47 200,00

Генеральный директор
ООО «Спецмонтаж»

В.А. Газин



ООО «Первая Газовая Компания»
Саратовская область, г.
Энгельс, ул. Льва Кассиля, 25
ИНН6449067918 КПП643301001
Телефон (8453) 75-88-41

МУП «Выксатеплоэнерго»
Менеджеру по развитию
Селезневой О.Е.

Уважаемая Ольга Евгеньевна!

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей компании, предлагаем рассмотреть наше предложение по арендным платежам на поставку блочно-модульной котельной, общей мощностью 2,5 МВт, сроком на 36 мес.

Стоимость котельной – 18 040 000,00 руб.
Арендный платеж в месяц – 626 323,74 руб.
Итоговая сумма – 22 547 654,80 руб. с НДС.

	Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированного платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20.09.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	17 714 277,78	17 714 277,78
2	20.10.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	17 208 155,56	17 208 155,56
3	20.11.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	16 702 033,33	16 702 033,33
4	20.12.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	16 195 911,11	16 195 911,11
5	20.01.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	15 689 788,89	15 689 788,89
6	20.02.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	15 183 666,67	15 183 666,67
7	20.03.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	14 677 544,44	14 677 544,44
8	20.04.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	14 171 422,22	14 171 422,22
9	20.05.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	13 665 300,00	13 665 300,00
10	20.06.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	13 159 177,78	13 159 177,78
11	20.07.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	12 653 055,56	12 653 055,56
12	20.08.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	12 146 933,33	12 146 933,33
13	20.09.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	11 640 811,11	11 640 811,11
14	20.10.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	11 134 688,89	11 134 688,89
15	20.11.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	10 628 566,67	10 628 566,67
16	20.12.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	10 122 444,44	10 122 444,44
17	20.01.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	9 616 322,22	9 616 322,22
18	20.02.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	9 110 200,00	9 110 200,00
19	20.03.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	8 604 077,78	8 604 077,78
20	20.04.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	8 097 955,56	8 097 955,56



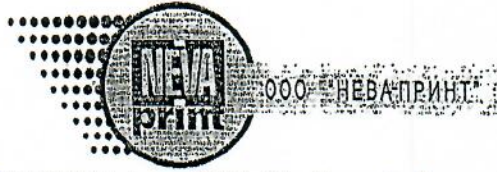


ООО «Первая Газовая Компания»
Саратовская область, г.
Энгельс, ул. Льва Кассиля, 25
ИНН 6449067918 КПП 643301001
Телефон (8453) 75-88-41

21	20.05.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	7 591 833,33	7 591 833,33
22	20.06.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	7 085 711,11	7 085 711,11
23	20.07.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	6 579 588,89	6 579 588,89
24	20.08.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	6 073 466,67	6 073 466,67
25	20.09.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	5 567 344,44	5 567 344,44
26	20.10.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	5 061 222,22	5 061 222,22
27	20.11.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	4 555 100,00	4 555 100,00
28	20.12.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	4 048 977,78	4 048 977,78
29	20.01.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	3 542 855,56	3 542 855,56
30	20.02.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	3 036 733,33	3 036 733,33
31	20.03.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	2 530 611,11	2 530 611,11
32	20.04.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	2 024 488,89	2 024 488,89
33	20.05.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	1 518 366,67	1 518 366,67
34	20.06.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	1 012 244,44	1 012 244,44
35	20.07.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	506 122,22	506 122,22
36	20.08.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		19 108 182,03	3 439 472,77	22 547 654,80	22 547 654,80		

Директор ООО «Первая Газовая Компания»

Н. А. Пьяниченко



ИНН 1659132096 КПП 165901001, Адрес: 420049, РТ, г. Казань, 2-я Газовая, 14, т/факс (843) 277-80-66, e-mail: bmk-kazan@mail.ru
р/с 40702810929070000795 в Филиал «Нижегородский» ОАО «АЛЬФА-БАНК» (ИНН банка 7728168971, ОГРН 1131690046234, БИК 042202824, к/с 30101810200000000824)

Исх. № _____ от _____ 2017г.

МУП «Выксатеплоэнерго»
Менеджеру по развитию
Селезневой О.Е.

Коммерческое предложение

ООО «Нева-Принт» предлагает Вашему вниманию предложение на поставку блочно-модульной котельной, мощностью 2,5МВт, в рассрочку на 3 года, при этом стоимость котельной составляет 17 600 000,00 рублей, включая НДС; итоговая стоимость составит 21 997 712,00 рублей, включая НДС при ежемесячном платеже 611 047,56 руб., включая НДС.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Нева-Принт»

Репухов И.И.

Приложение:
график арендных платежей



график арендных платежей

	Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированного платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20.09.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	17 282 222,22	17 282 222,22
2	20.10.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	16 788 444,44	16 788 444,44
3	20.11.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	16 294 666,67	16 294 666,67
4	20.12.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	15 800 888,89	15 800 888,89
5	20.01.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	15 307 111,11	15 307 111,11
6	20.02.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	14 813 333,33	14 813 333,33
7	20.03.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	14 319 555,56	14 319 555,56
8	20.04.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	13 825 777,78	13 825 777,78
9	20.05.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	13 332 000,00	13 332 000,00
10	20.06.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	12 838 222,22	12 838 222,22
11	20.07.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	12 344 444,44	12 344 444,44
12	20.08.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	11 850 666,67	11 850 666,67
13	20.09.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	11 356 888,89	11 356 888,89
14	20.10.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	10 863 111,11	10 863 111,11
15	20.11.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	10 369 333,33	10 369 333,33
16	20.12.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	9 875 555,56	9 875 555,56
17	20.01.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	9 381 777,78	9 381 777,78
18	20.02.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	8 888 000,00	8 888 000,00
19	20.03.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	8 394 222,22	8 394 222,22
20	20.04.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	7 900 444,44	7 900 444,44
21	20.05.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	7 406 666,67	7 406 666,67
22	20.06.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	6 912 888,89	6 912 888,89
23	20.07.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	6 419 111,11	6 419 111,11
24	20.08.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	5 925 333,33	5 925 333,33
25	20.09.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	5 431 555,56	5 431 555,56
26	20.10.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	4 937 777,78	4 937 777,78
27	20.11.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	4 444 000,00	4 444 000,00
28	20.12.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	3 950 222,22	3 950 222,22
29	20.01.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	3 456 444,44	3 456 444,44
30	20.02.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	2 962 666,67	2 962 666,67
31	20.03.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	2 468 888,89	2 468 888,89
32	20.04.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	1 975 111,11	1 975 111,11
33	20.05.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	1 481 333,33	1 481 333,33
34	20.06.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	987 555,56	987 555,56
35	20.07.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	493 777,78	493 777,78
36	20.08.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		18 642 128,81	3 355 583,19	21 997 712,00	21 997 712,00		

