

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выксаэнерго"

М.П. Плаксин

" " " г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выксаэнерго"

С.К. Горгашев

" " " г.

Наименование (объекта) стройки:

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 220 от 28.11.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Устройство фундамента под БМК-2,5 МВт и дымовую трубу п. Строитель, зд. №44.

Основание: деф. ведомость

Сметная стоимость: 738 000,00 руб.

-- строительных работ: 668 414,00 руб.

-- монтажных работ: 69 585,00 руб.

Средства на оплату труда: 44 242,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 40 800,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 3 442,00 руб.

Трудозатраты: 654,42 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 617,56 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 36,86 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 3 кв. 2017 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	всего	оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 Фундамент под котельную														
1	ТЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (снятие растительного слоя) НР: 12,35/84,55; 95/95% ФОТ СП: 6,50/44,50; 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	662,62 0,00	662,62 131,14	0,00	64	0	64	13	0	03 квартал 02017 Итого=7,08		

№ 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						
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	Машин	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	Машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего			
1				5		6		7	8	9	10		11	12		13	
2	ТЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) НР: 0,95/7,60; 95/95% ФОТ СП: 0,50/4,00; 50/50% ФОТ	0,24 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	23,27 0,00	23,27 4,61	0,00	0,00	0,00	6	0	6	1	0	0	0,3	0,2017 Итого=7,08	
3	ТЕР01-01-010-25	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕНВЕР" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов I НР: 16,15/114,95; 95/95% ФОТ СП: 8,50/60,50; 50/50% ФОТ	0,0832 1000 м3 грунта	2 093,99 43,95	2 050,04 160,83	0,00	0,00	175	4	171	13	0	5,383	0,44762	2017 Итого=7,08		
4	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 464,82/3 291,56; 122/122% ФОТ СП: 304,80/2 158,40; 80/80% ФОТ	16,68 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	2 146	328	628	53	1 190	2,33	38,364	2017 Итого=7,08			
5	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т НР: 283,65/2 010,35; 155/155% ФОТ СП: 183,00/1 297,00; 100/100% ФОТ	0,25 100 шт. сборных конструкций	3 185,83 484,01	2 080,57 248,40	621,25	796	121	520	62	155	52,843	13,21	2017 Итого=7,08			
6	403-8011	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ПОСТ13579-78) ФВС24-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/	17 шт.	313,10	313,10	0,00	0,00	5 323	5 323	0,00	0,00	3	7,08	2017 Итого=7,08			
7	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ПОСТ13579-78) ФВС12-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	4 шт.	209,62	209,62	0,00	0,00	838	838	0,00	0,00	3	7,08	2017 Итого=7,08			

№ 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		
				всего	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8	403-8001	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	125,32		125,32	501			501		3 квартал 2017	Итого=7,08
9	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР: 16,90/120,90; 130/130% ФОТ СП: 11,57/82,77; 89/89% ФОТ	0,005 1 км трубопровода	53 889,17 2 189,64	3 337,73 426,34	48 361,80	270	11	17 2	242	225,043 1,1252	3 квартал 2017	Итого=7,08
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-0,505 10 м	478,37		478,37	-241,58			-241,58		3 квартал 2017	Итого=7,08
10	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	5 м	27,00		27,00	135			135		3 квартал 2017	Итого=7,08
11	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР: 20,80/152,10; 130/130% ФОТ СП: 14,24/104,13; 89/89% ФОТ	0,2 10 фасонных частей	387,84 45,60	261,83 36,98	80,41	77	9	52 7	16	4,83 0,96	4,83 квартал 2017	Итого=7,08
12	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: 4,75/34,20; 95/95% ФОТ СП: 2,50/18,00; 50/50% ФОТ	0,04725 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	26	0	26 5	0	0	03 квартал 2017	Итого=7,08
13	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	47,25 м3	55,14		55,14	2 605			2 605		3 квартал 2017	Итого=7,08
14	ТЕР46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками НР: 981,20/6 950,90; 110/110% ФОТ СП: 624,40/4 423,30; 70/70% ФОТ	0,55 1 т	10 954,10 1 576,85	616,94 45,87	8 760,31	6 024	867	339 25	4 818	174,433 95,9365	3 квартал 2017	Итого=7,08

№ 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					
	101-1807	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	-0,561 т	7 256,74		7 256,74	-4 071,03				-4 071,03				3 квартал 2017 Итого=7,08		
	404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	-0,275 1000 шт.	1 632,61		1 632,61	-448,97				-448,97				3 квартал 2017 Итого=7,08		
	15 204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,55 т	8 264,89		8 264,89	4 546				4 546				3 квартал 2017 Итого=7,08		
	16 ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, оставшихся в теле бетона НР: 46,20/329,70; 105/105% ФОР СП: 28,60/204,10; 65/65% ФОР	0,09 1 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	774	42	45 2	687			46,333 4,1697	3 квартал 2017 Итого=7,08			
	201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	-0,09 т	7 547,55		7 547,55	-679,28				-679,28				3 квартал 2017 Итого=7,08		
	17 204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,09 т	8 264,89		8 264,89	744				744				3 квартал 2017 Итого=7,08		
	18 ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР: 12,35/81,70; 95/95% ФОР СП: 6,50/43,00; 50/50% ФОР	0,085 100 м3 уплотненного грунта	422,25 111,89	310,36 32,07	0,00	36	10	26 3	0			12,533 1,06505	3 квартал 2017 Итого=7,08			
	19 ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 160,65/1 131,90; 105/105% ФОР СП: 99,45/700,70; 65/65% ФОР	0,08823 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	43 078,96 1 470,60	1 621,89 255,06	39 986,47	3 801	130	143 23	3 528			180,3 15,8814	3 квартал 2017 Итого=7,08			
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-8,99946 м3	367,24		367,24	-3 304,96				-3 304,96				3 квартал 2017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего			
													5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
20	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	9 м3	378,13		378,13	3 403			3 403			3 квартал 2017	Итого=7,08	
21	ТЕР11-01-050-01	Устройство паронизации из полиэтиленовой пленки в один слой насухо НР: 36,90/261,99; 123/123% ФОТ СП: 22,50/159,75; 75/75% ФОТ	0,978 100 м2 поверхности	1 512,37 30,81	1,74 0,00	1 479,82	1 479	30	2 0	1 447	3,453 3,3741	3 квартал 2017	Итого=7,08		
22	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР: 653,10/4 624,20; 105/105% ФОТ СП: 404,30/2 862,60; 65/65% ФОТ	0,264 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	105 634,97 1 970,49	2 617,99 385,89	101 046,49	27 887	520	691 102	26 676	220,663 58,25424	3 квартал 2017	Итого=7,08		
401-0066		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-26,796 м3	469,62		469,62	-12 583,94			-12 583,94		3 квартал 2017	Итого=7,08		
204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-2,1384 т	6 506,08		6 506,08	-13 912,60			-13 912,60		3 квартал 2017	Итого=7,08		
101-1668		Рогожа	-7,92 м2	10,11		10,11	-80,07			-80,07		3 квартал 2017	Итого=7,08		
23	401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	20 м3	423,71		423,71	8 474			8 474		3 квартал 2017	Итого=7,08		
24	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	7,5 м3	469,62		469,62	3 522			3 522		3 квартал 2017	Итого=7,08		
25	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,07 т	8 576,01		8 576,01	600			600		3 квартал 2017	Итого=7,08		
26	204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	0,272 т	8 264,89		8 264,89	2 248			2 248		3 квартал 2017	Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации Машины	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации Машины	материалов	на единицу всего			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
27	204-0037	Набавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	0,272 т	2 097,45		2 097,45	571			571		3 квартал 2017		
28	204-0035	Набавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	0,07 т	2 523,52		2 523,52	177			177		3 квартал 2017		
29	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР: 172,201 220,10: 105/105% ФОР СП: 106,60/755,30: 65/65% ФОР	0,08 1 т	8 830,95 2 050,29	35,05 2,13	6 745,61	707	164	3 0	540	215,82 17,2656	3 квартал 2017		Итого=7,08
	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	-0,08 т	6 745,61		6 745,61	-539,65			-539,65		3 квартал 2017		Итого=7,08
30	101-3775	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6,0 мм	0,08 т	6 637,68		6 637,68	531			531		3 квартал 2017		
31	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и бетонок НР: 13,65/96,60: 105/105% ФОР СП: 8,45/59,80: 65/65% ФОР	0,108 1 т	6 946,02 117,30	37,04 2,27	6 791,68	751	13	4 0	734	12,64 1,36512	3 квартал 2017		Итого=7,08
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,108 т	6 506,08		6 506,08	-702,66			-702,66		3 квартал 2017		Итого=7,08
32	101-3892	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 5,0 мм, без покрытия, 150x150 мм	108 м2	7,42		7,42	801			801		3 квартал 2017		Итого=7,08
33	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и бетонок НР: 39,90/282,45: 105/105% ФОР СП: 24,70/174,85: 65/65% ФОР	0,318 1 т	6 946,02 117,30	37,04 2,27	6 791,68	2 209	37	12 1	2 160	12,64 4,01952	3 квартал 2017		Итого=7,08

№ 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	в т.ч. оплаты труда	всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III		-0,318 т	6 506,08		6 506,08	-2 068,93		10	-2 068,93		3 квартал 2017 Итого=7,08				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм		-0,0089 т	10 200,00		10 200,00	-90,82			-90,82		3 квартал 2017 Итого=7,08				
34 101-0817	Проволока светлая диаметром 1,2 мм		0,005 т	8 405,92		8 405,92	42			42		3 квартал 2017 Итого=7,08				
35 204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм		0,318 т	8 264,89		8 264,89	2 628			2 628		3 квартал 2017 Итого=7,08				
36 ТЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР: 479,70/3 393,00; 90/90% ФОТ СП: 453,05/3 204,50; 85/85% ФОТ		0,84 1 т конструкций	1 271,57 579,64	448,74 54,32	243,19	1 068	487	377 46	204	63,283 53,1552	3 квартал 2017 Итого=7,08				
201-9002	Конструкции стальные		0,84 т	0,00		0,00	0,00			0,00		3 квартал 2017 Итого=7,08				
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0		-0,00163 т	4 658,78		4 658,78	-7,59			-7,59		3 квартал 2017 Итого=7,08				
37 101-1694	Швеллеры № 12 сталь марки ВСт3пс5		0,84 т	4 860,80		4 860,80	4 083			4 083		3 квартал 2017 Итого=7,08				
38 ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР: 91,50/647,82; 122/122% ФОТ СП: 60,00/424,80; 80/80% ФОТ		0,355 100 м2 изолируемой поверхности	1 184,59 211,15	74,96 0,00	898,48	421	75	27 0	319	21,23 7,526	3 квартал 2017 Итого=7,08				

№ 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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу		
				оплаты труда	Машин	в т.ч. оплаты труда		оплаты труда	Машин	в т.ч. оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
101-0594	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0,0852 т	3 390,00		3 390,00	-288,83		-288,83			3 квартал 2017	Итого=7,08
113-2221	113-2221	Праймер битумный производства «Техно-Нисколь»	0,0852 т	11 790,37		11 790,37	1 005		1 005			3 квартал 2017	Итого=7,08
ТЕР26-01-041-01	ТЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных Нр: 483,00/3 422,00: 100/100% ФОР Сп: 338,10/2 395,40: 70/70% ФОР	2,6 м3 изоляции	994,71 185,88	44,59 0,00	764,24	2 586	483	116 0	1 987	18,173 47,242	3 квартал 2017	Итого=7,08
101-0079	101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	-0,182 т	1 609,67		1 609,67	-292,96		-292,96			3 квартал 2017	Итого=7,08
101-1921	101-1921	Цена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	7 шт.	70,20		70,20	491		491			3 квартал 2017	Итого=7,08
ТЕР12-01-017-05	ТЕР12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов Нр: 100,80/716,40: 120/120% ФОР Сп: 54,60/388,05: 65/65% ФОР	0,36 стяжки 100 м2 стяжки	5 532,19 231,37	33,92 2,82	5 266,90	1 991	83	12 1	1 896	24,64 8,8704	3 квартал 2017	Итого=7,08
101-0594	101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	-0,01728 т	3 390,00		3 390,00	-58,58		-58,58			3 квартал 2017	Итого=7,08
101-0237	101-0237	Гудрон (полугудрон)	-0,04968 т	1 681,00		1 681,00	-83,51		-83,51			3 квартал 2017	Итого=7,08
101-1875	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	-0,00482 т	7 883,84		7 883,84	-38,03		-38,03			3 квартал 2017	Итого=7,08
104-0316	104-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	-7,2 м2	13,01		13,01	-93,67		-93,67			3 квартал 2017	Итого=7,08

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Инд
				всего			эксплуатации машин			всего			эксплуатации машин			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	-36,72 м2	44,18	44,18	44,18	44,18	-1 622,29	-1 622,29	-1 622,29	-1 622,29		3 квартал 2017 Итого=7,08				
43 101-0045	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм	36 м2	39,76	39,76	39,76	1 431	1 431	1 431		1 431		3 квартал 2017 Итого=7,08				
44 ТЕР26-01-041-04	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей перегородок НР: 290,00/2 056,00; 100/100% ФОТ СП: 203,00/1 439,20; 70/70% ФОТ	1,8 м3 изоляции 1 м3 пенопласта	965,72 161,35	45,46 0,00	758,91	1 738	1 738	290	82 0	1 366	16,23 29,16	3 квартал 2017 Итого=7,08				
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	-0,126 т	1 609,67	1 609,67	1 609,67	-202,82	-202,82			-202,82		3 квартал 2017 Итого=7,08				
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	-1,746 м3	533,33	533,33	533,33	-931,19	-931,19			-931,19		3 квартал 2017 Итого=7,08				
45 104-0311	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистерола "Тимплэкс", Тип 35, толщина 50 мм	1,8 м3	673,74	673,74	673,74	1 213	1 213			1 213		3 квартал 2017 Итого=7,08				
46 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	50,4 м3	55,14	55,14	55,14	2 779	2 779			2 779		3 квартал 2017 Итого=7,08				
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 НР: 4,75/31,35; 95/95% ФОТ СП: 2,50/16,50; 50/50% ФОТ	0,0438 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	24	24	0	24 5	0	0	3 квартал 2017 Итого=7,08				
48 ТЕР01-02-027-01	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов I НР: 0,80/4,00; 80/80% ФОТ СП: 0,45/2,25; 45/45% ФОТ	0,055 1000 м2 спланированной площади	91,73 0,00	91,73 13,32	0,00	5	5	0	5 1	0	0	3 квартал 2017 Итого=7,08				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в газовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Итого ПЗ по разделу I, в т.ч. [3 квартал 2017 Итого=7,08]				61 406	434 774						
		Зарплата рабочих				61 408	434 774						
		Зарплата машинистов				3 704	26 230						
		Эксплуатация машин				3 392	24 003						
		Материалы				47 965	339 597						
		Основные материалы				6 347	44 944						
		Накладные расходы				4 387	31 066						
		Сметная прибыль				2 969	21 023						
		Итого по разделу I				68 762	486 863						
		Всего по разделу I				68 762	486 863						
Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу													
49	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛИБВЕР" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 НР: 10,45/74,10; 95/95% ФОТ СП: 5,50/39,00; 50/50% ФОТ	0,04 1000 м3 грунта	2 826,41 59,31	2 767,10 217,08	0,00	113	2	111 9	0	7,263 квартал 0,29042017	Итого=7,08	
50	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 37,80/275,10; 105/105% ФОТ СП: 23,40/170,30; 65/65% ФОТ	0,02137 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в желе	43 078,96 1 470,60	1 621,89 255,06	39 986,47	921	31	35 5	855	1803 квартал 3,84662017	Итого=7,08	
51	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остяющихся в теле бетона НР: 3,15/24,15; 105/105% ФОТ СП: 1,95/14,95; 65/65% ФОТ	0,00652 1 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	56	3	3 0	50	46,333 квартал 0,301842017	Итого=7,08	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
52	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,04345 т	8 576,01		8 576,01	373		373			3 квартал 2017 Итого=7,08			
53	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,0217 т	8 373,83		8 373,83	182		182			3 квартал 2017 Итого=7,08			
54	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,0217 т	3 226,03		3 226,03	70		70			3 квартал 2017 Итого=7,08			
55	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	0,04345 т	3 928,52		3 928,52	171		171			3 квартал 2017 Итого=7,08			
56	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: 810,48/5 739,36; 66/66% ФОТ СП: 798,20/5 652,40; 65/65% ФОТ	0,63 1 т конструкций	13 046,75 1 910,90	3 630,13 38,75	7 505,72	8 220	1 204	2 287 24	4 729	1943 122,22	3 квартал 2017 Итого=7,08			
57	101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	0,635 т	6 071,72		6 071,72	3 856		3 856			3 квартал 2017 Итого=7,08			
58	101-5451	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	76,65 кг	5,31		5,31	407		407			3 квартал 2017 Итого=7,08			
59	ТЕР09-06-024-01	Монтаж оналубки НР: 147,60/1 040,40; 90/90% ФОТ СП: 139,40/982,60; 85/85% ФОТ	0,635 1 т конструкций	917,03 215,31	633,66 41,80	68,06	582	137	402 27	43	21,36 13,56	3 квартал 2017 Итого=7,08			
201-9002		Конструкции стальные	0,635 т	0,00		0,00	0,00		0,00			3 квартал 2017 Итого=7,08			

№ 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					
60	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: 0,95/8,55; 95/95% ФОТ СП: 0,50/4,50; 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	0,012 543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	0,00	0	0	7 1	0	0	0,3 0,2017 Итого=7,08	0,3 квартал 2017 Итого=7,08			
61	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобильными-самовывалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза Д) на расстоянии: до 8 км	20 1 т груза	9,06 0,00	9,06 0,00	0,00	181	0	181 0	0	0	0,3 квартал 2017 Итого=7,08	0,3 квартал 2017 Итого=7,08				
62	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	12 м3	55,14	503,04 24,80	55,14	662	42	45 2	662	46,333 4,1697 Итого=7,08	3 квартал 2017 Итого=7,08					
63	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона НР: 46,20/329,70; 105/105% ФОТ СП: 28,60/204,10; 65/65% ФОТ	0,09 1 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	774	42	45 2	687	46,333 4,1697 Итого=7,08	3 квартал 2017 Итого=7,08					
64	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,04 т	8 576,01		8 576,01	343			343		3 квартал 2017 Итого=7,08					
65	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,05 т	8 373,83		8 373,83	419			419		3 квартал 2017 Итого=7,08					
66	ТЕР06-01-092-11	Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг НР: 45,60/324,00; 120/120% ФОТ СП: 29,26/207,90; 77/77% ФОТ	0,05 1 т арматуры, закладных деталей	11 589,49 753,88	74,41 9,64	10 761,20	580	38	4	538	90,61 4,5305 Итого=7,08	3 квартал 2017 Итого=7,08					
67	101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества СтЗпс толщиной 9-12 мм	0,025 т	5 919,24		5 919,24	148			148		3 квартал 2017 Итого=7,08					
68	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,025 т	8 373,83		8 373,83	209			209		3 квартал 2017 Итого=7,08					

№ 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
				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				
69		Шпильки резьбовые, размер 22x1000 мм (МТК-НН ООО. г.Нижний Новгород, Московское шоссе, д.105; 272-36-84; www.mtk-fortuna.ru)	20 шт.	(158,17)		(158,17)	(3 163)			(3 163)						
70	ТЕР06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 НР: 682,50/4 825,80; 105/105% ФОТ СП: 422,50/2 987,40; 65/65% ФОТ	0,139 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	78 714,81 4 320,33	2 298,38 350,00	72 096,10	10 941	601	319 49	10 021	483,83 квартал 67,24822017 Итого=7,08					
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 НР: 3,80/26,60; 95/95% ФОТ СП: 2,00/14,00; 50/50% ФОТ	0,0364 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	20	0	20 4	0	03 квартал 02017 Итого=7,08					
72	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстояние: до 8 км	60 1 т груза	9,06 0,00	9,06 0,00	0,00	544	0	544 0	0	03 квартал 02017 Итого=7,08					
73	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	36,4 м3	55,14		55,14	2 007			2 007	3 квартал 2017 Итого=7,08					
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч. [3 квартал 2017 Итого=7.08]														
		Зарплата рабочих				31 786	228 190									
		Зарплата машинистов				31 786	225 027									
		Эксплуатация машин				2 058	14 570									
		Материалы				121	862									
		Основные материалы				3 958	28 019									
		Неиндексированные позиции				16 923	119 812									
		Основные материалы				8 847	62 626									
		Основные материалы				0	3 163									
		Основные материалы				0	3 163									

№ 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	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11	12	13	
		Накладные расходы				1 789	12 668						
		Сметная прибыль				1 451	10 277						
		Итого по разделу 2				35 026	251 135						
		Всего по разделу 2				35 026	251 135						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				93 192	662 964						
		[3 квартал 2017 Итого=7,08]				93 194	659 801						
		Зарплата рабочих				5 762	40 800						
		Зарплата машинистов				486	3 442						
		Эксплуатация машин				7 350	52 022						
		Материалы				64 888	459 409						
		Основные материалы				15 194	107 570						
		Неиндексированные позиции				0	3 163						
		Основные материалы				0	3 163						
		Накладные расходы				6 176	43 734						
		Сметная прибыль				4 420	31 302						
		Итого по смете				103 788	738 000						
		Всего по смете				103 788	738 000						

Составил:

МУП "Выксагенлоэнэрг" _____

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагенлоэнэрг" _____

Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО

" " Г.

Наименование (объекта) стройки:

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 223 от 17.04.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Блочно-модульная котельная мощностью 2,5 МВт, п. Строитель. Наружный газопровод.

Основание:

- Сметная стоимость: **484 000,800 руб.**
- строительных работ: 480 977,40 руб.
- монтажных работ: 2 391,91 руб.
- прочих затрат: 631,52 руб.
- Средства на оплату труда: 11 184,81 руб.**
- оплата труда основных рабочих: 8 195,63 руб.
- оплата труда машинистов: 2 989,18 руб.
- Трудоzаграты: 150,3 чел.-ч**
- трудоемкость основных рабочих: 115,52 чел.-ч
- трудоемкость машинистов: 34,78 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв 2017г.

№ 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	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №I Газопровод среднего давления												
1	ТЕР01-01-010-43	Газопровод среднего давления Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 184-02/1 300,94; 95/95% ФОТ СП: 96,85/684,71; 50/50% ФОТ	0,14 1000 м3 грунта	6 556,88 146,90	6 409,98 1 236,62	0,00	917,96	20,57	897,39 173,13	0,00	17,984 квартал 2,51722017 Итого=7,07	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	экссплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	экссплуатации 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						
2	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов I НР: 33,94/239,92: 80/80% ФОТ СП: 19,09/134,95: 45/45% ФОТ	0,044 100 м3 грунта	964,06 964,06	0,00 0,00	0,00 0,00	42,42 42,42	42,42 42,42	0,00 0,00	0,00 0,00	118,4 5,192	4 квартал 2017						
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 14,18/100,26: 130/130% ФОТ СП: 9,71/68,64: 89/89% ФОТ	0,12 10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54 87,28	10,47 87,28	10,47 87,28	4,03 0,44	72,78 1,224	10,2 1,224	4 квартал 2017						
4	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с поружкой в автомобильно-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 10,44/73,77: 95/95% ФОТ СП: 5,50/38,83: 50/50% ФОТ	0,0047 1000 м3 грунта	10 694,94 378,27	10 316,67 1 958,58	0,00 0,00	50,27 1,78	50,27 1,78	48,49 9,21	0,00 0,00	46,3 0,21761	4 квартал 2017						
	408-9080	Щебень	0,00047 м3	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		4 квартал 2017						
5	ТССЦм03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км	8,225 1 т груза	10,86 0,00	10,86 0,00	0,00 0,00	89,32 0,00	0,00 0,00	89,32 0,00	0,00 0,00	0,4 0,2017	4 квартал 2017						
6	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов I НР: 0,31/2,22: 95/95% ФОТ СП: 0,17/1,17: 50/50% ФОТ	0,0047 1000 м3 грунта	297,73 24,43	267,82 46,19	5,48 1,40	0,11 1,40	0,11 1,40	1,26 0,22	0,03 0,03	2,99 0,01405	4 квартал 2017						
7	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I	0,0035 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00 0,00	1,63 0,00	0,00 0,00	1,63 0,32	0,00 0,00	0,4 0,2017	4 квартал 2017						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
8	408-0122		3,5 м3	55,14		55,14	192,99			192,99			4 квартал 2017 Итого=7,07		
9	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I НР: 12,39/87,60; 95/95% ФОТ СП: 6,52/46,11; 50/50% ФОТ	0,1416 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	65,90	0,00	65,90 13,04	0,00			04 квартал 2017 Итого=7,07		
10	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов I-2 НР: 198,44/1 402,98; 95/95% ФОТ СП: 104,44/738,41; 50/50% ФОТ	1,451 100 м3 уплотненного грунта	422,25 111,89	310,36 32,07	0,00	612,68	162,35	450,33 46,53	0,00			12,534 квартал 18,18103 2017 Итого=7,07		
11	ТЕР24-02-090-03	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 100 мм НР: 74,43/526,20; 130/130% ФОТ СП: 50,95/360,25; 89/89% ФОТ	0,1 10 врезок	1 776,06 572,52	535,95 0,00	667,59	177,61	57,25	53,60 0,00	66,76			54,374 квартал 5,4372017 Итого=7,07		
	507-9023	Шар резиновый запорный	2 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00			4 квартал 2017 Итого=7,07		
12	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 110 мм НР: 46,10/325,88; 130/130% ФОТ СП: 31,56/223,11; 89/89% ФОТ	0,53 100 м укладки	4 910,78 66,90	59,41 0,00	4 784,47	2 602,71	35,46	31,49 0,00	2 535,76			64 квартал 2017 3,18 Итого=7,07		
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-5,3 10 м	478,37		478,37	-2 535,36			-2 535,36			4 квартал 2017 Итого=7,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость						Инд
				всего	в т.ч. оплата труда	эксплуатации машин	всего	оплата труда	в т.ч. оплата труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
25	ТЕРм08-02-177-01	Опознавательные знаки НР: 9,77/69,05; 95/95% ФОР СП: 6,68/47,24; 65/65% ФОР	2 шт.	28,88 5,14	0,00 0,00	23,74	57,76	10,28	0,00 0,00	47,48	0,514	4 квартал 1,022017 Итого=7,07	
		Итого ПЗ по разделу I, в т.ч.: [4 квартал 2017 Итого=7,07]				10 982,93 10 982,93	85 849,41						
		Зарплата рабочих				657,70	4 649,94						
		Зарплата машинистов				272,49	1 926,51						
		Эксплуатация машин				2 182,11	15 427,54						
		Материалы				4 387,14	31 017,13						
		Основные материалы				3 755,98	26 554,80						
		Неиндексированные позиции				0,00	8 200,00						
		Основные материалы				0,00	8 200,00						
		Итого по разделу I				12 649,59	97 632,52						
		Всего по разделу I				12 649,59	97 632,52						
Раздел №2 Испытание газопровода среднего давления													
26	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм НР: 69,98/494,75; 130/130% ФОР СП: 47,91/338,72; 89/89% ФОР	1 узел	149,78 53,83	43,15 0,00	52,80	149,78	53,83	43,15 0,00	52,80	5,344	4 квартал 5,342017 Итого=7,07	
27	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм НР: 4,78/33,84; 130/130% ФОР СП: 3,28/23,17; 89/89% ФОР	0,59 100 м трубопровода	24,11 4,13	19,98 2,11	0,00	14,22	2,44	11,78 1,24	0,00	0,414	4 квартал 0,24192017 Итого=7,07	
28	ТЕР24-02-122-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм НР: 1,40/9,97; 130/130% ФОР СП: 0,96/6,83; 89/89% ФОР	0,59 100 м газопровода	11,54 1,21	10,33 0,63	0,00	6,81	0,71	6,10 0,37	0,00	0,124	4 квартал 0,07082017 Итого=7,07	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
29	ТЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм НР: 558,92/3 951,58; 130/130% ФОТ СП: 382,65/2 705,32; 89/89% ФОТ	2 1 участок испытания газопровода	1 447,47 141,12	1 306,35 73,85	0,00	2 894,94	282,24	2 612,70 147,70	0,00	12	144 квартал 282017 Итого=7,07			
30	ТЕРм39-02-013-01	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки до 5 мм НР: 10,82/76,53; 80/80% ФОТ СП: 8,12/57,40; 60/60% ФОТ	1 1 снимок	47,19 13,53	1,52 0,00	32,14	47,19	13,53	1,52 0,00	32,14	14 квартал 1 2017 Итого=7,07				
31	ТЕРм39-02-006-08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 14 мм НР: 13,92/98,42; 80/80% ФОТ СП: 10,44/73,81; 60/60% ФОТ	2 1 стык	13,29 8,70	2,78 0,00	1,81	26,58	17,40	5,56 0,00	3,62	0,774 квартал 1,542017 Итого=7,07				
		Итого ИЗ по разделу 2, в т.ч:													
		[4 квартал 2017 Итого=7.07]													
		Зарплата рабочих													
		Зарплата машинистов													
		Эксплуатация машин													
		Материалы													
		Итого по разделу 2													
		Всего по разделу 2													
		Раздел №3 Установка ГРПШ													

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Затраты труда рабочих, чел-ч, обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего						
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	11	12	13						
32	ТЕР19-01-004-01	Устройство установки для регулировки давления газа НР: 169,41/1 197,72; 128/128% ФОР СИ: 109,83/776,65; 83/83% ФОР	1 установка	7 711,44 131,36	32,45 0,99	7 547,63	7 711,44	131,36	32,45 0,99	7 547,63		13,54 13,52017	4 квартал 2017 Итого=7,07					
	103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	-1,85 м	21,22		21,22	-39,26			-39,26		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	103-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	-1,33 м	108,11		108,11	-143,79			-143,79		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	-0,61 м	15,01		15,01	-9,16			-9,16		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	103-1026	Трубы стальные изолированные диаметром 50 мм	-2,03 м	49,81		49,81	-101,11			-101,11		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	302-1736	Установка шкафов с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	-1 шт.	7 106,00		7 106,00	-7 106,00			-7 106,00		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	33	103-0002 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	12 м	15,01		15,01	180,12			180,12		4 квартал 2017 Итого=7,07						
	34	Прайс ГРПШ-Газвилок-А7790-7000	1 шт	(350 847,00)		(350 847,00)	(350 847,00)			(350 847,00)								
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч:				351 339,24	354 327,17											

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		[4 квартал 2017 Итого=7.07]				492,24	3 480,17						
		Зарплата рабочих				131,36	928,72						
		Зарплата машинистов				0,99	7,00						
		Эксплуатация машин				32,45	229,42						
		Материалы				7 547,63	53 361,74						
		Основные материалы				-7 219,20	-51 039,71						
		Неиндексированные позиции				350 847,00	350 847,00						
		Основные материалы				350 847,00	350 847,00						
		Итого по разделу 3				351 618,50	356 301,54						
		Всего по разделу 3				351 618,50	356 301,54						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				365 461,69	462 373,01						
		[4 квартал 2017 Итого=7.07]				14 614,69	103 326,01						
		Зарплата рабочих				1 159,21	8 195,63						
		Зарплата машинистов				422,79	2 989,18						
		Эксплуатация машин				4 895,37	34 610,29						
		Материалы				12 023,33	85 005,00						
		Основные материалы				-3 463,22	-24 484,91						
		Неиндексированные позиции				350 847,00	359 047,00						
		Основные материалы				350 847,00	359 047,00						
		Накладные расходы				1 859,50	13 146,67						
		Сметная прибыль				1 199,60	8 481,15						
		Итого по смете				368 520,79	484 000,00						
		Всего по смете				368 520,79	484 000,00						

Составил:

Проверил:

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Высатеплоэнерго"
М.П.Плаксин

" " Г.

Наименование (объекта) стройки:

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Высатеплоэнерго"
С.К.Торгашев

" " Г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 229 от 19.04.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода к БМК-2,5 МВтп. Строитель.

Основание:

Сметная стоимость: 20 000,00 руб.

-- строительных работ: 20 000,00 руб.

Средства на оплату труда: 2 575,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2 081,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 494,00 руб.

Трудозатраты: 44,59 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 38,45 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 6,14 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				эксплуатации машин		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов			на единицу	всего
				всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1															
1	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР: 340,60/1 938,30; 130/130% ФОТ СП: 199,12/1 133,16; 89/89% ФОТ Кп1=0,85	0,1 1 км трубопровода	53 889,17 2 189,64	3 337,73 426,34	48 361,80	5 389	219	334 43	4 836	225,04 22,504	4 квартал 2017 Итого=5,7			
507-0595		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-10,1 10 м	478,37		478,37	-4 831,54			-4 831,54		4 квартал 2017 Итого=5,7			

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10,1 10 м	459,42		459,42	4 640			4 640		4 квартал 2017 Итого=5,7
3	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодезев из сборного железобетона в грунтах сухих Нр: 247,00/1 409,20: 130/130% ФОТ СП: 144,40/823,84: 89/89% ФОТ Кл1=0,85	0,15 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	37 299,70 973,71	2 984,32 293,06	33 341,67	5 595	146	448 44	5 001	106,34 15,945	4 квартал 2017 Итого=5,7
4	101-2535	Люки чугунные легкие	1 шт.	365,05		365,05	365			365		4 квартал 2017 Итого=5,7
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				11 157	63 599					
		[4 квартал 2017 Итого=5,7]				11 157	63 599					
		Зарплата рабочих				365	2 081					
		Зарплата машинистов				87	494					
		Эксплуатация машин				782	4 455					
		Материалы				9 837	56 073					
		Основные материалы				173	990					
		Накладные расходы				588	3 348					
		Сметная прибыль				344	1 957					
		Итого по разделу 1				12 089	68 904					
		Всего по разделу 1				12 089	68 904					
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				11 157	63 599					
		[4 квартал 2017 Итого=5,7]				11 157	63 599					
		Зарплата рабочих				365	2 081					
		Зарплата машинистов				87	494					
		Эксплуатация машин				782	4 455					
		Материалы				9 837	56 073					
		Основные материалы				173	990					
		Накладные расходы				588	3 348					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд					
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		всего				
																5	6	7	8
1	2	3	4																
		Сметная прибыль					344												
		Итого по смете					12 089												
		Итого					12 089												
	КС=0.2902589	Новая позиция					3 509												
		Всего по смете					3 509												

Составил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выксатеплоэнерго"
М.П. Плаксин

" " " " г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выксатеплоэнерго"
С.К. Торгашев

" " " " г.

Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 224 от 21.03.2018
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Канализация хозяйственно-бытовая. БМК-2,5 МВт, п. Строитель, зд. №44.

Основание: проект

Сметная стоимость: 20 000,00 руб.

-- строительные работ: 20 001,00 руб.

Средства на оплату труда: 4 551,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 3 256,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 1 295,00 руб.

Трудозатраты: 55,48 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 44,09 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 11,39 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2017 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	всего	оплаты труда	материалов	на единицу	всего	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13
				оплаты труда	в т.ч. 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
Раздел №1 Канализация												
1	ТЕР01-01-010-43	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов I НР: 7,60/54,15; 95/95% ФОТ СП: 4,00/28,50; 50/50% ФОТ	0,0054 1000 м ³ грунта	6 556,88 146,90	6 409,98 1 236,62	0,00	36	1	35 7	0	17,98 0,09709	4 квартал 2017 Итого=7,66

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛИБНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов I НР: 1,90/18,05; 95/95% ФОТ СП: 1,00/9,50; 50/50% ФОТ	0,00108 1000 м ³ грунта	10 694,94 378,27	10 316,67 1 958,58	0,00	0,00	0	11	11	0	46,34 0,05 Итого=7,66	4 квартал 2017 Итого=7,66	
	408-9080	Щебень	0,00011 м ³	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2017 Итого=7,66		
3	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км	1,89 1 т груза	10,86 0,00	10,86 0,00	0,00	0,00	0	21	21	0	0,4 0,2017 Итого=7,66	0,4 квартал 2017 Итого=7,66	
4	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов I НР: 0,00/0,00; 95/95% ФОТ СП: 0,00/0,00; 50/50% ФОТ	0,00108 1000 м ³ грунта	297,73 24,43	267,82 46,19	5,48	0	0	0	0	0	2,994 0,00323 Итого=7,66	4 квартал 2017 Итого=7,66	
5	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов I НР: 1,60/11,20; 80/80% ФОТ СП: 0,90/6,30; 45/45% ФОТ	0,0019 100 м ³ грунта	964,06 964,06	0,00 0,00	0,00	2	2	0	0	0	118,4 0,2242 Итого=7,66	4 квартал 2017 Итого=7,66	
6	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопровода из песчаного НР: 3,90/32,50; 130/130% ФОТ СП: 2,67/22,25; 89/89% ФОТ	0,036 10 м ³ основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	26	3	1	22	0	10,24 0,3672 Итого=7,66	4 квартал 2017 Итого=7,66	
7	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I	0,00072 1000 м ³ грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	0	0	0	0	0	0,4 0,2017 Итого=7,66	0,4 квартал 2017 Итого=7,66	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		<i>НР: 0,00/0,95; 95/95% ФОТ СП: 0,00/0,50; 50/50% ФОТ</i>													
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	0,72 м3	55,14		55,14	40			40					
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>НР: 0,95/7,60; 95/95% ФОТ СП: 0,50/4,00; 50/50% ФОТ</i>	0,0072 100 м3 уплотненного грунта	422,25 111,89	310,36 32,07	0,00	3	1	2 0	0	12,53 0,09022	4 квартал 2017 Итого=7,66			
10	ТЕР23-01-030-01	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>НР: 430,30/3 295,50; 130/130% ФОТ СП: 294,59/2 256,15; 89/89% ФОТ</i>	0,6 100 м трубопроводов	4 705,16 340,12	4 357,48 211,41	7,56	2 823	204	2 614 127	5	34,53 20,718	4 квартал 2017 Итого=7,66			
103-9068		Трубы безнапорные полиэтиленовые	60,6 м	0,00		0,00	0,00			0,00					
11	302-3341	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 150 мм	60,6 м	106,97		106,97	6 482			6 482		4 квартал 2017 Итого=7,66			
						в базовых ценах	в текущих ценах								
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				9 444	72 342								
		[4 квартал 2017 Итого=7,66]				9 444	72 342								
		Зарплата рабочих				211	1 616								
		Зарплата машинистов				136	1 043								
		Эксплуатация машин				2 684	20 565								
		Материалы				27	202								
		Основные материалы				6 522	49 959								
		Накладные расходы				446	3 420								
		Сметная прибыль				304	2 327								

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Итого по разделу 1				10 194	78 089							
		Всего по разделу 1				10 194	78 089							
Раздел №2 Канализационный колодец														
12	ТЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах НР: 321,10/2 459,60: 130/130% ФОТ СП: 219,83/1 683,88: 89/89% ФОТ	0,202 10 м3	24 726,93 1 060,20	1 863,49 162,81	21 803,24	4 994	214	376 33	4 404	111,6 22,54322017	4 квартал 2017 Итого=7,66		
	201-0650	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0034 т	7 571,00		7 571,00	25,74			25,74		4 квартал 2017 Итого=7,66		
	403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	-1,38976 м	1 020,52		1 020,52	-1 418,28			-1 418,28		4 квартал 2017 Итого=7,66		
	403-3120	Плиты железобетонные покрытый, перекрытий и днищ	-0,41612 м3	3 975,18		3 975,18	-1 654,15			-1 654,15		4 квартал 2017 Итого=7,66		
13	101-2536	Дюки чугунные тяжелые	1 шт.	778,80		778,80	779			779		4 квартал 2017 Итого=7,66		
14	403-8269	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7,9/бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3,900.1-14)	1 шт.	309,56		309,56	310			310		4 квартал 2017 Итого=7,66		
15	403-8242	Плита днища ПН15/бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3,900.1-14)	1 шт.	998,33		998,33	998			998		4 квартал 2017 Итого=7,66		
16	403-8275	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15,9/бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3,900.1-14)	3 шт.	853,87		853,87	2 562			2 562		4 квартал 2017 Итого=7,66		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		
				всего	оплаты труда				в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
17	403-8233	Плита перекрытия 2ШП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	369,66		369,66	370			370		4 квартал 2017 Итого=7,66	
18	403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	1 шт.	41,42		41,42	41			41		4 квартал 2017 Итого=7,66	
						в базовых ценах	в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:				7 007	53 677						
		[4 квартал 2017 Итого=7.66]				7 007	53 677						
		Накладные расходы				321	2 460						
		Сметная прибыль				220	1 684						
		Итого по разделу 2				7 548	57 821						
		Всего по разделу 2				7 548	57 821						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				16 451	126 019						
		[4 квартал 2017 Итого=7.66]				16 451	126 019						
		Накладные расходы				767	5 880						
		Сметная прибыль				523	4 010						
		Итого по смете				17 741	135 910						
	К=0.14716703	Новая позиция				2 611	20 000						
		Всего по смете				2 611	20 000						

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

_____ " _____ г.

Наименование (объекта)стройки:

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/Э от 16.03.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Прокладка кабельной линии при монтаже БМК-2,5 МВт пос. Строитель.

Основание:

- Сметная стоимость: 18 000,00 руб.**
 -- строительных работ: 17 692,15 руб.
 -- монтажных работ: 307,85 руб.
Средства на оплату труда: 3 603,71 руб.
 -- оплата труда основных рабочих: 2 677,36 руб.
 -- оплата труда машинистов: 926,35 руб.
Трудозатраты: 48,45 чел.-ч
 -- трудоемкость основных рабочих: 38,34 чел.-ч
 -- трудоемкость машинистов: 10,11 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда			материалов
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 I														
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 НР: 7,81/58,46; 80/80% ФОТ СП: 4,39/32,89; 45/45% ФОТ	0,03 100 ям	2 803,96 124,18	2 679,78 201,07	0,00	84,12	3,73	80,39 6,03	0,00	15,24	13		
											0,456	Итого=7,49		
2	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами	3 1 опора	695,62 112,38	539,27 36,48	43,97	2 086,86	337,14	1 617,81 109,44	131,91	12,11	Итого=7,49		
											36,33	Итого=7,49		

№ 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		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		НР: 468,91/3 512,16; 105/105% ФОТ СП: 267,95/2 006,95; 60/60% ФОТ										
	110-9126	Металлические плакаты	0,3 шт.	0,00		0,00	0			0		4 квартал 2017 Итого=7,49
3	ТЕРм08-02-367-07	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 32 НР: 23,55/176,43; 95/95% ФОТ СП: 16,11/120,72; 65/65% ФОТ	0,1 км	1 079,01 165,91	865,00 82,04	48,10	107,90	16,59	86,50 8,20	4,81	15,52 1,552	4 квартал 2017 Итого=7,49
4	501-8202	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 35 мм2 плюс 1х16	0,1 км 1000 м	55 610,47		55 610,47	5 561,05			5 561,05		4 квартал 2017 Итого=7,49
		Итого ПЗ по разделу I, в т.ч:				7 839,93	58 721,08					
		[4 квартал 2017 Итого=7,49]				7 839,93	58 721,08					
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36					
		Зарплата машинистов				123,67	926,35					
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43					
		Материалы				136,72	1 024,05					
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24					
		Накладные расходы				500,27	3 747,05					
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56					
		Итого по разделу I				8 628,65	64 628,69					
		Всего по разделу I				8 628,65	64 628,69					
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				7 839,93	58 721,08					
		[4 квартал 2017 Итого=7,49]				7 839,93	58 721,08					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		
				в т.ч. оплаты труда	всего				в т.ч. оплаты труда	всего			
5	6	7	8	9	10	11	12						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36						
		Зарплата машинистов				123,67	926,35						
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43						
		Материалы				136,72	1 024,05						
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24						
		Накладные расходы				500,27	3 747,05						
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56						
		Итого по смете				8 628,65	64 628,69						
		Итого				8 628,65	64 628,69						
	К=0.27851407	Новая позиция				2 403,20	18 000,00						
		Всего по смете				2 403,20	18 000,00						

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

" " Г.

Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/Э от 16.03.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Прокладка кабельной линии при монтаже БМК-2,5 МВт пос. Строитель.

Основание:

Сметная стоимость: 18 000,00 руб.

-- строительных работ: 17 692,15 руб.

-- монтажных работ: 307,85 руб.

Средства на оплату труда: 3 603,71 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2 677,36 руб.

-- оплата труда машинистов: 926,35 руб.

Трудозаграты: 48,45 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 38,34 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 10,11 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2017 г.

Форма №4

УТВЕРЖДАЮ

" " Г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		эксплуатации машин		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 I													
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурльно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 НР: 7,81/58,46; 80/80% ФОТ СП: 4,39/32,89; 45/45% ФОТ	0,03 100 ям	2 803,96 124,18	2 679,78 201,07	0,00	84,12	3,73	80,39 6,03	0,00	15,24 0,456	4 квартал 2017 Итого=7,49	
2	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами	3 1 опора	695,62 112,38	539,27 36,48	43,97	2 086,86	337,14	1 617,81 109,44	131,91	12,11 36,33	4 квартал 2017 Итого=7,49	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу всего		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		НР: 468,91/3 512,16; 105/105% ФОТ СП: 267,95/2 006,95; 60/60% ФОТ											
	110-9126	Металлические плакаты	0,3 шт.	0,00		0,00	0			0		4 квартал 2017 Итого=7,49	
3	ТЕРм08-02-367-07	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 32 НР: 23,55/176,43; 95/95% ФОТ СП: 16,11/120,72; 65/65% ФОТ	0,1 км	1 079,01 165,91	865,00 82,04	48,10	107,90	16,59	86,50 8,20	4,81		4 квартал 2017 Итого=7,49	
4	501-8202	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрытия ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 35 мм2 плюс 1х16	0,1 км 1000 м	55 610,47		55 610,47	5 561,05			5 561,05		4 квартал 2017 Итого=7,49	
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч: [4 квартал 2017 Итого=7,49]				7 839,93	58 721,08						
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36						
		Зарплата машинистов				123,67	926,35						
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43						
		Материалы				136,72	1 024,05						
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24						
		Накладные расходы				500,27	3 747,05						
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56						
		Итого по разделу 1				8 628,65	64 628,69						
		Всего по разделу 1				8 628,65	64 628,69						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч: [4 квартал 2017 Итого=7,49]				7 839,93	58 721,08						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36						
		Зарплата машинистов				123,67	926,35						
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43						
		Материалы				136,72	1 024,05						
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24						
		Накладные расходы				500,27	3 747,05						
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56						
		Итого по смете				8 628,65	64 628,69						
		Итого				8 628,65	64 628,69						
	К=0.27851407	Новая позиция				2 403,20	18 000,00						
		Всего по смете				2 403,20	18 000,00						

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Итого стоимость					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					
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 10,40/60,80: 80/80% ФОТ СП: 5,85/34,20: 45/45% ФОТ	100 м3 грунта	1 258,18	0,00	0,00	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	Итого=6,07			
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 46,80/287,30: 130/130% ФОТ СП: 32,04/196,69: 89/89% ФОТ	10 м3 основания	727,36	33,61	606,54	291,00	35,00	13,00	1,00	243,00	10,2	Итого=6,07				
4	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР: 12,00/74,40: 80/80% ФОТ СП: 6,75/41,85: 45/45% ФОТ	100 м3 грунта	763,02	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	97,2	Итого=6,07				
5	408-0122	Песок природный для строительных работ средней	2,2 м3	55,14		55,14	121,00				121,00		Итого=6,07				
6	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемешением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР: 2,85/15,20: 95/95% ФОТ СП: 1,50/8,00: 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	543,20	107,50	0,00	14,00	0,00	14,00	3,00	0,00	0	Итого=6,07				
7	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 НР: 0,00/2,40: 80/80% ФОТ СП: 0,00/1,35: 45/45% ФОТ	1000 м2 спланированной площади	106,21	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0	Итого=6,07				
8	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 НР: 26,40/160,00: 80/80% ФОТ СП: 14,85/90,00: 45/45% ФОТ	1000 м2 спланированной площади	1 098,39	0,00	0,00	33,00	33,00	0,00	0,00	0,00	3,69	Итого=6,07				
Итого ПЗ по разделу 1:				ФОТ		750,00	4 551,00										

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч. обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов			на единицу
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		(зарплата основная)				102,00	616,00								
		(зарплата машинистов)				53,00	326,00								
		Эксплуатация машин				284,00	1 726,00								
		Материалы				243,00	1 473,00								
		Основные материалы				121,00	736,00								
		Накладные расходы				151,00	916,00								
		Сметная прибыль				88,00	539,00								
		Итого по разделу 1				989,00	6 006,00								
		Всего по разделу 1				989,00	6 006,00								
Раздел №2 Прокладка трубопроводов теплоснабжения															
9	ТЕР24-01-021-07	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при основном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб 200 мм НР: 509,60/3090,10; 130/130% ФОР СП: 348,88/2115,53; 89/89% ФОР	0,026 1 км трубопровода	582 193,31 13 229,93	22 198,84 1 832,06	546 764,54	15 137,00	344,00	577,00 48,00	14 216,00	1 274,56 33,13856	Итого=6,07			
	104-0152	Компонент ретан	-4,654 кг	54,26		54,26	-252,53			-252,53		Итого=6,07			
	104-1881	Двухкомпонентный заливочный полиэтилена	-3,874 шт.	170,52		170,52	-660,59			-660,59		Итого=6,07			
10	Счет	Комплект заделки стыков 219/315	5 шт	(1 609,90)		(1 609,90)	(8 050,00)			(8 050,00)					
11	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 756,60/4590,30; 130/130% ФОР СП: 517,98/3142,59; 89/89% ФОР	0,10443 1 т фасонных частей	24 588,88 4 107,62	13 990,22 1 461,78	6 491,04	2 568,00	429,00	1 461,00 153,00	678,00	353,8 36,94733	Итого=6,07			
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,10443 т	5 353,71		5 353,71	-559,09			-559,09		Итого=6,07			
12	507-2033	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16	6 шт.	200,64		200,64	1 204,00			1 204,00		Итого=6,07			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость,				Затраты труда рабочих, чел-ч, обслуживанием машин	Индл
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу					
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	6	7	8	9	10	11	12	13			
		МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм														
13	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм НР: 180,70/1095,90: 130/130% ФОТ СП: 123,71/750,27: 89/89% ФОТ	4 1 фланец	270,54 19,27	146,68 15,45	104,59	1 082,00	77,00	587,00 62,00	418,00	1,66	Итого=6,07				
14	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 200 мм НР: 282,10/1713,40: 130/130% ФОТ СП: 193,13/1173,02: 89/89% ФОТ	2 1 комплект задвижек или клапанов	3 355,21 84,87	262,64 23,70	3 007,70	6 710,00	170,00	525,00 47,00	6 015,00	8,06 16,12	Итого=6,07				
15	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм НР: 20,80/126,10: 130/130% ФОТ СП: 14,24/86,33: 89/89% ФОТ	2 1 шт.	30,84 7,98	0,00 0,00	22,86	62,00	16,00	0,00 0,00	46,00	0,84 1,68	Итого=6,07				
	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	-2 шт.	22,40		22,40	-44,80			-44,80		Итого=6,07				
16	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	2 шт.	29,52		29,52	59,00			59,00		Итого=6,07				
		Итого ПЗ по разделу 2:				25 305,00	161 648,00									
		ФОТ				1 346,00	8 166,00									
		(зарплата основная)				1 036,00	6 287,00									
		(зарплата машинистов)				310,00	1 879,00									
		Эксплуатация машин				3 150,00	19 120,00									
		Материалы				21 373,00	129 735,00									
		Основные материалы				-254,00	6 506,00									
		Накладные расходы				1 750,00	10 616,00									

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу 2				1 198,00	7 268,00							
		Всего по разделу 2				28 253,00	179 532,00							
		Итого ПЗ по смете, в т.ч. [Итого=6,07]				28 253,00	179 532,00							
		Зарплата рабочих				3 158,99	2 464,06							
		Зарплата машинистов				1 138,00	1 181,00							
		Эксплуатация машин				363,00	2 205,00							
		Материалы				1 973,00	183,00							
		Основные материалы				1 385,00	278,00							
		Накладные расходы				-1 337,01	822,06							
		Сметная прибыль				1 901,00	11 532,00							
		Итого по смете				1 286,00	7 806,00							
		Итого				29 242,00	185 537,00							
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения				29 242,00	185 537,00							
		Итого				877,00	5 566,00							
		Всего по смете				30 119,00	191 103,00							
		Всего по смете				30 119,00	191 103,00							

Составил:

МУП "Выксагеплоэнерго"

Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплоэнерго"

Матвеева Т.П.



ОБОСНОВАНИЕ

затрат по строительству блочно-модульной котельной пос. Досчатое 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.	0,300	Применение расценок исполнителей работ**
2	Проектно-сметная документация с учётом	Выполнение проектно-сметных работ, согласование и экспертиза.	0,500	Применение стоимости коммерческих предложений
3	Строительно-монтажные работы	Устройство фундаментов под БМК и дымовую трубу (газоходы), работы по благоустройству	0,963	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы для БМК 1
4	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	Изготовление БМК, доставка на место монтажа, монтаж на фундаменте.	23,038	Применение расценок исполнителей работ
5	Инженерные сети, в т.ч.			
5.1.	газопровод	Монтаж подземного газопровода из полиэтилена Ф- до 100 мм., установка ГРП.	0,770	В соответствии с локальным сметным расчётом на прокладку газопровода
5.2.	водопровод	Прокладка водопровода из полиэтилена Ф110 с устройством колодца L до 100 м.	0,137	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
5.3.	канализация	Устройство канализации из полиэтилена Ф до 150 мм. L- 60м.	0,110	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
	наружное электроснабжение	Монтаж опор и прокладка кабеля 3х335, L- до 100 м.	0,018	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
5.5.	теплотрасса	Монтаж трубопроводов отопления бесканально	3,113	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
6	Прочие расходы	Неучтенные и непредвиденные затраты и работы.	0,591	По факту выполненных работ**
7	Итого		29,538	
8	НДС		5,317	
9	Всего капитальные затраты		34,855	

* - 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 1,1%

п.2 Проектно-сметная документация с учётом экспертизы 1,8%

п.6 Прочие расходы 2,1%

Директор

С.К. Торгашев

Исполнитель

О.Е. Селезнева



Общество с ограниченной ответственностью

«Спецмонтаж»

428903, Чувашская Республика г. Чебоксары,

Лансарский проезд, д.57

р/с 40702810810530003966

Филиал № 6318 ВТБ 24 (ПАО) Г. САМАРА

к/с 30101810700000000955 БИК: 043602955

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

ИНН: 2130141932 КПП: 213001001

« _____ » 2017 г.

Директору
МУП «Выксаэнерго»
Торгашеву С.К.

Уважаемый Сергей Константинович!

Направляем Вам график арендных платежей на поставку блочно-модульной котельной, общей мощностью 5 МВт (г.Выкса пос. Досчатое, м/он Приокский, д.15-А), в соответствии с техническим заданием.

Итого за период действия договора
стоимость имущества:

27 497 140,00

22 000 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированного платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа	
1	20.09.2017	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	21 602 777,78	21 602 777,78
2	20.10.2017	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	20 985 555,56	20 985 555,56
3	20.11.2017	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	20 368 333,33	20 368 333,33
4	20.12.2017	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	19 751 111,11	19 751 111,11
5	20.01.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	19 133 888,89	19 133 888,89
6	20.02.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	18 516 666,67	18 516 666,67
7	20.03.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	17 899 444,44	17 899 444,44
8	20.04.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	17 282 222,22	17 282 222,22
9	20.05.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	16 665 000,00	16 665 000,00
10	20.06.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	16 047 777,78	16 047 777,78
11	20.07.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	15 430 555,56	15 430 555,56
12	20.08.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	14 813 333,33	14 813 333,33
13	20.09.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	14 196 111,11	14 196 111,11
14	20.10.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	13 578 888,89	13 578 888,89
15	20.11.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	12 961 666,67	12 961 666,67
16	20.12.2018	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	12 344 444,44	12 344 444,44
17	20.01.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	11 727 222,22	11 727 222,22
18	20.02.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	11 110 000,00	11 110 000,00
19	20.03.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	10 492 777,78	10 492 777,78
20	20.04.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	9 875 555,56	9 875 555,56
21	20.05.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	9 258 333,33	9 258 333,33
22	20.06.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	8 641 111,11	8 641 111,11
23	20.07.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	8 023 888,89	8 023 888,89
24	20.08.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	7 406 666,67	7 406 666,67
25	20.09.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	6 789 444,44	6 789 444,44
26	20.10.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	6 172 222,22	6 172 222,22
27	20.11.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	5 555 000,00	5 555 000,00
28	20.12.2019	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	4 937 777,78	4 937 777,78



29	20.01.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	4 320 555,56	4 320 555,56
30	20.02.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	3 703 333,33	3 703 333,33
31	20.03.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	3 086 111,11	3 086 111,11
32	20.04.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	2 468 888,89	2 468 888,89
33	20.05.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	1 851 666,67	1 851 666,67
34	20.06.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	1 234 444,44	1 234 444,44
35	20.07.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	617 222,22	617 222,22
36	20.08.2020	647 296,14	116 513,31	763 809,44	763 809,44	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		23 302 661,02	4 194 478,98	27 497 140,00	27 497 140,00		

Задолженность по выкупу имущества по состоянию на 20.08.2020

47 200,00

Генеральный директор
ООО «Спецмонтаж»

В.А. Гасанов

МУП «Выксаэнерго»
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 5 МВт, сроком на 36 мес.

Стоимость котельной – 29 340 000,00 руб.
Арендный платеж в месяц – 1 018 644,05 руб.
Итоговая сумма – 36 671 185,80 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	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	28 810 250,00	28 810 250,00
2	20.10.2017	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	27 987 100,00	27 987 100,00
3	20.11.2017	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	27 163 950,00	27 163 950,00
4	20.12.2017	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	26 340 800,00	26 340 800,00
5	20.01.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	25 517 650,00	25 517 650,00
6	20.02.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	24 694 500,00	24 694 500,00
7	20.03.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	23 871 350,00	23 871 350,00
8	20.04.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	23 048 200,00	23 048 200,00
9	20.05.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	22 225 050,00	22 225 050,00
10	20.06.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	21 401 900,00	21 401 900,00
11	20.07.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	20 578 750,00	20 578 750,00
12	20.08.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	19 755 600,00	19 755 600,00
13	20.09.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	18 932 450,00	18 932 450,00
14	20.10.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	18 109 300,00	18 109 300,00
15	20.11.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	17 286 150,00	17 286 150,00
16	20.12.2018	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	16 463 000,00	16 463 000,00
17	20.01.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	15 639 850,00	15 639 850,00
18	20.02.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	14 816 700,00	14 816 700,00
19	20.03.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	13 993 550,00	13 993 550,00
20	20.04.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	13 170 400,00	13 170 400,00
21	20.05.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	12 347 250,00	12 347 250,00

22	20.06.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	11 524 100,00	11 524 100,00
23	20.07.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	10 700 950,00	10 700 950,00
24	20.08.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	9 877 800,00	9 877 800,00
25	20.09.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	9 054 650,00	9 054 650,00
26	20.10.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	8 231 500,00	8 231 500,00
27	20.11.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	7 408 350,00	7 408 350,00
28	20.12.2019	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	6 585 200,00	6 585 200,00
29	20.01.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	5 762 050,00	5 762 050,00
30	20.02.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	4 938 900,00	4 938 900,00
31	20.03.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	4 115 750,00	4 115 750,00
32	20.04.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	3 292 600,00	3 292 600,00
33	20.05.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	2 469 450,00	2 469 450,00
34	20.06.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	1 646 300,00	1 646 300,00
25	20.07.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	823 150,00	823 150,00
	20.08.2020	863 257,67	155 386,38	1 018 644,05	1 018 644,05	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		31 077 276,10	5 593 909,70	36 671 185,80	36 671 185,80		

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 5МВт, в рассрочку на 3 года, при этом стоимость котельной составляет 28 900 000,00 руб., включая НДС; итоговая стоимость составит 36 121 243,00 руб., включая НДС при ежемесячном платеже 1 003 367,86 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	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86		
2	20.10.2017	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	28 378 194,44	28 378 194,44
3	20.11.2017	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	27 567 388,89	27 567 388,89
4	20.12.2017	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	26 756 583,33	26 756 583,33
5	20.01.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	25 945 777,78	25 945 777,78
6	20.02.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	25 134 972,22	25 134 972,22
7	20.03.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	24 324 166,67	24 324 166,67
8	20.04.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	23 513 361,11	23 513 361,11
9	20.05.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	22 702 555,56	22 702 555,56
10	20.06.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	21 891 750,00	21 891 750,00
11	20.07.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	21 080 944,44	21 080 944,44
12	20.08.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	20 270 138,89	20 270 138,89
13	20.09.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	19 459 333,33	19 459 333,33
14	20.10.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	18 648 527,78	18 648 527,78
15	20.11.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	17 837 722,22	17 837 722,22
16	20.12.2018	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	17 026 916,67	17 026 916,67
17	20.01.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	16 216 111,11	16 216 111,11
18	20.02.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	15 405 305,56	15 405 305,56
19	20.03.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	14 594 500,00	14 594 500,00
20	20.04.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	13 783 694,44	13 783 694,44
21	20.05.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	12 972 888,89	12 972 888,89
22	20.06.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	12 162 083,33	12 162 083,33
23	20.07.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	11 351 277,78	11 351 277,78
24	20.08.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	10 540 472,22	10 540 472,22
25	20.09.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	9 729 666,67	9 729 666,67
26	20.10.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	8 918 861,11	8 918 861,11
27	20.11.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	8 108 055,56	8 108 055,56
28	20.12.2019	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	7 297 250,00	7 297 250,00
29	20.01.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	6 486 444,44	6 486 444,44
30	20.02.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	5 675 638,89	5 675 638,89
31	20.03.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	4 864 833,33	4 864 833,33
32	20.04.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	4 054 027,78	4 054 027,78
33	20.05.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	3 243 222,22	3 243 222,22
34	20.06.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	2 432 416,67	2 432 416,67
35	20.07.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	1 621 611,11	1 621 611,11
36	20.08.2020	850 311,75	153 056,11	1 003 367,86	1 003 367,86	810 805,56	810 805,56
ИТОГО:		30 611 222,88	5 510 020,12	36 121 243,00	36 121 243,00	47 200,00	47 200,00

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выксаэнерго"
М.П. Плаксин

" _____ Г.

Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 222 от 23.02.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Устройство фундамента под БМК-5 МВт и дымовую трубу в п. Досчатое, м-н "Приокский".

Основание: деф. ведомость

Сметная стоимость: 963 000,00 руб.

-- строительных работ: 832 817,00 руб.

-- монтажных работ: 130 186,00 руб.

Средства на оплату труда: 56 806,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 51 641,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 5 165,00 руб.

Трудозаграты: 865,62 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 807,88 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 57,74 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выксаэнерго"
С.К. Торгашев

" _____ Г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 Фундамент под котельную												
1	ТЕР01-01-010-43	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 41,80/285,95; 95/95% ФОТ СП: 22,00/150,50; 50/50% ФОТ	0,0318 1000 м3 грунта	6 556,88 146,90	6 409,98 1 236,62	0,00	209	5	204 39	0	17,984 0,571762016	4 квартал Итого=6,84

№ 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								
2	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов I НР: 8,00/52,80: 80/80% ФОТ СП: 4,50/29,70: 45/45% ФОТ	0,01 100 м3 грунта	964,06 964,06	0,00 0,00	0,00	10	10	0	0	0	118,4 1,182016	4 квартал 2016	Итого=6,84						
3	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов I НР: 5,60/38,40: 80/80% ФОТ СП: 3,15/21,60: 45/45% ФОТ	0,01 100 м3 грунта	694,73 694,73	0,00 0,00	0,00	7	7	0	0	88,54 0,8852016	4 квартал 2016	Итого=6,84							
4	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобильн-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 23,75/160,55: 95/95% ФОТ СП: 12,50/84,50: 50/50% ФОТ	0,0106 1000 м3 грунта	10 694,94 378,27	10 316,67 1 958,58	0,00	113	4	109 21	0	46,34 0,490782016	4 квартал 2016	Итого=6,84							
	408-9080	Щебень	0,00106 м3	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016	Итого=6,84							
5	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км	18,55 1 т груза	10,86 0,00	10,86 0,00	0,00	201	0	201 0	0	0,4 0,02016	4 квартал 2016	Итого=6,84							
6	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов I НР: 0,00/4,75: 95/95% ФОТ СП: 0,00/2,50: 50/50% ФОТ	0,0106 1000 м3 грунта	297,73 24,43	267,82 46,19	5,48	3	0	3 0	0	2,994 0,031692016	4 квартал 2016	Итого=6,84							
7	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I	0,0212 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	10	0	10 2	0	0,4 0,02016	4 квартал 2016	Итого=6,84							

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов			на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
8	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 23,18/152,50; 122/122% ФОТ СП: 15,20/100,00; 80/80% ФОТ	0,8 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	103	16	30 3	57	2,34 1,84	2016 Итого=6,84				
9	ТЕР06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 НР: 479,85/3 287,55; 105/105% ФОТ СП: 297,05/2 035,15; 65/65% ФОТ	0,098 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	78 714,81 4 320,33	2 298,38 350,00	72 096,10	7 713	423	225 34	7 065	483,84 47,41	2016 Итого=6,84				
204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,3234 т	6 506,08		6 506,08	-2 104,07			-2 104,07		4 квартал 2016 Итого=6,84				
10	204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	0,0672 т	2 097,45		2 097,45	141			141		4 квартал 2016 Итого=6,84				
11	204-0036	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	0,0743 т	2 248,64		2 248,64	167			167		4 квартал 2016 Итого=6,84				
12	204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	0,0107 т	8 482,35		8 482,35	91			91		4 квартал 2016 Итого=6,84				
13	204-0076	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	0,1308 т	8 849,37		8 849,37	1 157			1 157		4 квартал 2016 Итого=6,84				
14	ТЕР06-01-015-02	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м НР: 236,25/1 615,95; 105/105% ФОТ СП: 146,25/1 000,35; 65/65% ФОТ	0,1073 1 т	12 851,71 2 093,85	54,43 3,26	10 703,43	1 379	225	6 0	1 148	225,63 24,21	2016 Итого=6,84				
15	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 978,44/6 691,70; 122/122% ФОТ СП: 641,60/4 388,00; 80/80% ФОТ	35,1 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	4 516	690	1 321 112	2 505	2,34 80,73	2016 Итого=6,84				

№ 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
16	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 254,10/1 734,60: 105/105% ФОТ СП: 157,30/1 073,80: 65/65% ФОТ	0,14 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	43 078,96 1 470,60	1 621,89 255,06	39 986,47	6 031	206	227 36	5 598	180 25,2	4 квартал 2016					
17	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	14,28 м3	378,13		378,13	5 400			5 400		4 квартал 2016					
18	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР: 879,90/6 024,90: 105/105% ФОТ СП: 544,70/3 729,70: 65/65% ФОТ	0,356 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	105 634,97 1 970,49	2 617,99 385,89	101 046,49	37 606	701	932 137	35 973	220,66 78,55	4 квартал 2016					
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-2,8836 т	6 506,08		6 506,08	-18 760,93			-18 760,93		4 квартал 2016					
19	204-0037	Надбавка к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	0,398 т	2 097,45		2 097,45	835			835		4 квартал 2016					
20	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,398 т	8 373,83		8 373,83	3 333			3 333		4 квартал 2016					
21	204-0076	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	0,15 т	8 849,37		8 849,37	1 327			1 327		4 квартал 2016					
22	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР: 181,65/1 245,30: 105/105% ФОТ СП: 112,45/770,90: 65/65% ФОТ	0,0845 1 т	8 830,95 2 050,29	35,05 2,13	6 745,61	746	173	3 0	570	215,82 18,23	4 квартал 2016					
23	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонки	0,179 1 т	6 946,02 117,30	37,04 2,27	6 791,68	1 244	21	7 0	1 216	12,64 2,26	4 квартал 2016					

№ 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										13	
		НР: 22,05/154,35; 105/105% ФОТ СП: 13,65/95,55; 65/65% ФОТ												
24	ТЕР09-03-037-01	Монтаж швеллеров НР: 232,20/1 592,10; 90/90% ФОТ СП: 219,30/1 503,65; 85/85% ФОТ	0,9247 1 т конструкций		1 116,05 187,49	639,09 92,17	289,47	1 032	173	591 85	268	19,49 18,0224	4 квартал 2016 Итого=6,84	
	201-9002	Конструкции стальные	0,9247 т		0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,84	
25	201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,9247 т		7 632,04		7 632,04	7 057			7 057		4 квартал 2016 Итого=6,84	
26	ТЕР13-03-004-07	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 НР: 9,90/66,60; 90/90% ФОТ СП: 7,70/51,80; 70/70% ФОТ	0,462 100 м2 окрашиваемой поверхности		770,19 23,47	7,15 0,11	739,57	356	11	3 0	342	2,47 1,14114	4 квартал 2016 Итого=6,84	
27	ТЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т НР: 55,80/389,05; 155/155% ФОТ СП: 36,00/251,00; 100/100% ФОТ	0,05 100 шт. сборных конструкций		3 185,83 484,01	2 080,57 248,40	621,25	159	24	104 12	31	52,84 2,642	4 квартал 2016 Итого=6,84	
	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	5 шт.		0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,84	
28	403-8010	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-6-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг/	5 шт.		313,85		313,85	1 569			1 569		4 квартал 2016 Итого=6,84	
29	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т НР: 348,75/2 387,00; 155/155% ФОТ СП: 225,00/1 540,00; 100/100% ФОТ	0,22 100 шт. сборных конструкций		4 519,66 679,21	2 924,26 344,33	916,19	994	149	643 76	202	74,15 16,313	4 квартал 2016 Итого=6,84	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	403-9020	Конструкция сборные железобетонные	22 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016		
30	403-8011	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м3, расход арматуры 0,97 кг/	22 шт.	313,10		313,10	6 888			6 888		4 квартал 2016		Итого=6,84
31	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР: 361,12/2 466,84: 122/122% ФОТ СП: 236,80/1 617,60: 80/80% ФОТ	1,4 100 м2 изолируемой поверхности	1 184,59 211,15	74,96 0,00	898,48	1 659	296	105 0	1 258		4 квартал 2016		Итого=6,84
32	ТЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из пеноплекста на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных НР: 520,00/3 560,00: 100/100% ФОТ СП: 364,00/2 492,00: 70/70% ФОТ	2,8 1 м3 изоляции	994,71 185,88	44,59 0,00	764,24	2 785	520	125 0	2 140		4 квартал 2016		Итого=6,84
33	ТЕР12-01-017-05	Устройство выравнивающих стяжек сборных из плоских асбестоцементных листов НР: 142,80/980,40: 120/120% ФОТ СП: 77,35/531,05: 65/65% ФОТ	0,51 100 м2 стяжки	5 532,19 231,37	33,92 2,82	5 266,90	2 821	118	17 1	2 686		4 квартал 2016		Итого=6,84
		Итого ПЗ по разделу I, в т.ч.:				71 553	489 433							
		4 квартал 2016 Итого=6,84				71 553	489 433							
		Зарплата рабочих				3 772	25 810							
		Зарплата машинистов				558	3 828							
		Эксплуатация машин				4 866	33 290							
		Материалы				61 059	417 635							
		Основные материалы				1 856	12 698							
		Накладные расходы				4 807	32 904							

№ 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		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Сметная прибыль				3 138	21 476								
		Итого по разделу I				79 498	543 813								
		Всего по разделу I				79 498	543 813								
Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу															
34	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: 10,45/71,25; 95/95% ФОР СП: 5,50/37,50; 50/50% ФОР	0,04 1000 м3 грунта	2 826,41 59,31	2 767,10 217,08	0,00	113	2	111 9	0	7,264 0,29042016	4 квартал 2016 Итого=6,84			
35	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 57,75/396,90; 105/105% ФОР СП: 35,75/245,70; 65/65% ФОР	0,032 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	43 078,96 1 470,60	1 621,89 255,06	39 986,47	1 379	47	52 8	1 280	1804 5,762016	4 квартал 2016 Итого=6,84			
36	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона НР: 77,70/529,20; 105/105% ФОР СП: 48,10/327,60; 65/65% ФОР	0,15 1 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	1 290	70	75 4	1 145	46,334 6,94952016	4 квартал 2016 Итого=6,84			
37	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,1 т	8 576,01		8 576,01	858			858		4 квартал 2016 Итого=6,84			
38	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,05 т	8 373,83		8 373,83	419			419		4 квартал 2016 Итого=6,84			
39	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,1 т	3 226,03		3 226,03	323			323		4 квартал 2016 Итого=6,84			
40	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток	0,05 т	3 928,52		3 928,52	196			196		4 квартал 2016 Итого=6,84			

№ 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	пространственных, диаметром 8 мм	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
41	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, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) НР: 1 569,48/10 737,54; 66/66% ФОТ СП: 1 545,70/10 574,85; 65/65% ФОТ	1,22 1 т конструкций	13 046,75 1 910,90	3 630,13 38,75	7 505,72	15 917	2 331	4 429 47	9 157	194 236,68	4 2016	4 квартал Итого=6,84				
42	101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	1,2 т	6 071,72		6 071,72	7 286			7 286		4 квартал 2016 Итого=6,84					
43	101-5451	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	20 кг	5,31		5,31	106			106		4 квартал 2016 Итого=6,84					
44	ТЕР09-06-024-01	Монтаж опалубки НР: 282,60/1 931,40; 90/90% ФОТ СП: 266,90/1 824,10; 85/85% ФОТ	1,22 1 т конструкций	917,03 215,31	633,66 41,80	68,06	1 119	263	773 51	83	21,36 26,05	4 квартал 2016 Итого=6,84					
	201-9002	Конструкции стальные	1,22 т	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,84					
45	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: 0,95/8,55; 95/95% ФОТ СП: 0,50/4,50; 50/50% ФОТ	0,012 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	7	0	7 1	0	0 0	4 квартал 2016 Итого=6,84					
46	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстояние: до 8 км	20 1 т груза	9,06 0,00	9,06 0,00	0,00	181	0	181 0	0	0 0	4 квартал 2016 Итого=6,84					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
47	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	12 м3	55,14		55,14	662				662		4 квартал 2016 Итого=6,84		
48	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона НР: 106,05/724,50; 105/105% ФОТ СП: 65,65/448,50; 65/65% ФОТ	0,205 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	1 764	96	103 5	1 565	46,33 9,49765	4 квартал 2016 Итого=6,84			
49	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,105 т	8 576,01		8 576,01	900					4 квартал 2016 Итого=6,84			
50	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,1 т	8 373,83		8 373,83	837					4 квартал 2016 Итого=6,84			
51	ТЕР06-01-092-11	Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг НР: 219,60/1 504,80; 120/120% ФОТ СП: 140,91/965,58; 77/77% ФОТ	0,24 т	11 589,49 753,88	74,41 9,64	10 761,20	2 782	181	18 2	2 583	90,61 21,7464	4 квартал 2016 Итого=6,84			
52	101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества СтЗпс толщиной 9-12 мм	0,12 т	5 919,24		5 919,24	710					4 квартал 2016 Итого=6,84			
53	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,12 т	8 373,83		8 373,83	1 005			1 005		4 квартал 2016 Итого=6,84			
54	-	Шпильки резьбовые, размер 22x1000 мм (МТК-НН ООО, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д.105; 272-36-84; www.mtk-fortuna.ru)	28 шт.	(158,17)		(158,17)	(4 429)			(4 429)					
55	ТЕР06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 НР: 892,50/6 104,70; 105/105% ФОТ СП: 552,50/3 779,10; 65/65% ФОТ	0,182 т	78 714,81 4 320,33	2 298,38 350,00	72 096,10	14 325	786	418 64	13 121	483,84 88,0516	4 квартал 2016 Итого=6,84			

№ 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	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	
56	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 ИР: 3,80/27,55; 95/95% ФОР СИ: 2,00/14,50; 50/50% ФОР	0,039 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	21	0	21 4	0	0	0,4 квартал 0,2016 Итого=6,84	
57	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстоянии: до 8 км	60 1 т груза	9,06 0,00	9,06 0,00	0,00	544	0	544 0	0	0	0,4 квартал 0,2016 Итого=6,84	
58	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	36,4 м3	55,14		55,14	2 007			2 007		4 квартал 2016 Итого=6,84	
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч.: 4 квартал 2016 Итого=6,84				54 751 54 751	378 932 374 503						
		Зарплата рабочих				3 776	25 831						
		Зарплата машинистов				195	1 337						
		Эксплуатация машин				6 732	46 044						
		Материалы				28 934	197 910						
		Основные материалы				15 309	104 718						
		Неиндексируемые позиции				0	4 429						
		Основные материалы				0	4 429						
		Накладные расходы				3 221	22 036						
		Сметная прибыль				2 664	18 222						
		Итого по разделу 2				60 636	419 190						
		Всего по разделу 2				60 636	419 190						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.: 4 квартал 2016 Итого=6,84				126 304	868 365						
		Зарплата рабочих				7 548	51 641						
		Зарплата машинистов				753	5 165						

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				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
		Эксплуатация машин				11 598	79 334					
		Материалы				89 993	615 545					
		Основные материалы				17 165	117 416					
		Неиндексированные позиции				0	4 429					
		Основные материалы				0	4 429					
		Накладные расходы				8 028	54 940					
		Сметная прибыль				5 801	39 695					
		Итого по смете				140 133	963 000					
		Всего по смете				140 133	963 000					

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО

" " Г.

Наименование (объекта) стройки:

Форма №4
УТВЕРЖДАЮ

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 16 от 02.03.2018
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Блочно-модульная котельная мощностью 5 МВт, м-н «Приокский», п. Досчатое. Наружный газопровод.

Основание:

- Сметная стоимость: 770 000,0 руб.
- строительных работ: 761 397,67 руб.
- монтажных работ: 7 913,55 руб.
- прочих затрат: 692,38 руб.

Средства на оплату труда: 34 024,22 руб.

- оплата труда основных рабочих: 27 078,65 руб.
- оплата труда машинистов: 6 945,57 руб.

Трудозатраты: 479,02 чел.-ч

- трудоемкость основных рабочих: 397,87 чел.-ч
- трудоемкость машинистов: 81,15 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв 2017 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
				5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 Газопровод среднего давления												
1	ТЕР01-01-010-43	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 214,49/1 445,61; 95/95% ФОТ СП: 112,89/760,85; 50/50% ФОТ	0,1419 1000 м3 грунта	6 556,88 146,90	6 409,98 1 236,62	0,00	930,42	20,85	909,57 175,48	0,00	17,984 2,55136	квартал 2016 Итого=6,74

№ пп	Основание	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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
2	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов I НР: 39,02/263,03: 80/80% ФОТ СП: 21,95/147,96: 45/45% ФОТ	0,044 100 м3 грунта	964,06 964,06	0,00 0,00	0,00	42,42	42,42	0,00 0,00	0,00	0,00	118,4 5,192 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74			
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы печенного НР: 16,32/109,92: 130/130% ФОТ СП: 11,17/75,25: 89/89% ФОТ	0,12 10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	87,28	10,47	4,03 0,44	72,78	10,2 1,224 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				
4	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 12,01/80,86: 95/95% ФОТ СП: 6,32/42,56: 50/50% ФОТ	0,0047 1000 м3 грунта	10 694,94 378,27	10 316,67 1 958,58	0,00	50,27	1,78	48,49 9,21	0,00	46,3 0,21761 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				
	408-9080	Щебень	0,00047 м3	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74				
5	ТССЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км	8,225 1 т груза	10,86 0,00	10,86 0,00	0,00	89,32	0,00	89,32 0,00	0,00	0,4 0,2016 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				
6	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов I НР: 0,36/2,43: 95/95% ФОТ СП: 0,19/1,28: 50/50% ФОТ	0,0047 1000 м3 грунта	297,73 24,43	267,82 46,19	5,48	1,40	0,11	1,26 0,22	0,03	2,99 0,01405 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				
7	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I	0,0035 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	1,63	0,00	1,63 0,32	0,00	0,4 0,2016 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				

№ 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	всего	на единицу	всего	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		НР: 0,35/2,38; 95/95% ФОТ СП: 0,19/1,25; 50/50% ФОТ												
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	3,5 м3	55,14		55,14	192,99			192,99			4 квартал 2016 Итого=6,74	
9	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 НР: 14,25/96,04; 95/95% ФОТ СП: 7,50/50,55; 50/50% ФОТ	0,1416 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	65,90	0,00	65,90 13,04	0,00			0,4 квартал 0,2016 Итого=6,74	
10	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 НР: 228,20/1 538,12; 95/95% ФОТ СП: 120,11/809,54; 50/50% ФОТ	1,451 100 м3 уплотненного грунта	422,25 111,89	310,36 32,07	0,00	612,68	162,35	450,33 46,53	0,00			12,53 4 квартал 18,18103 2016 Итого=6,74	
11	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 110 мм НР: 10,00/67,41; 130/130% ФОТ СП: 6,84/46,15; 89/89% ФОТ	0,1 100 м укладки	4 910,78 66,90	59,41 0,00	4 784,47	491,08	6,69	5,94 0,00	478,45			6,4 квартал 0,6 2016 Итого=6,74	
507-0595		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-1 10 м	478,37		478,37	-478,37			-478,37			4 квартал 2016 Итого=6,74	
12	507-2063	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95)	10 10 м	484,66		484,66	4 846,60			4 846,60			4 квартал 2016 Итого=6,74	
13	ТЕР24-02-004-02	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 110 мм НР: 4,85/32,66; 130/130% ФОТ СП: 3,32/22,36; 89/89% ФОТ	4 1 конец	3,53 0,81	2,72 0,00	0,00	14,12	3,24	10,88 0,00	0,00			0,08 4 квартал 0,32 2016 Итого=6,74	

№ 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					
14	ТЕР24-02-005-03	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 110 мм НР: 65,96/44,55; 130/130% ФОР СП: 45,16/304,34; 89/89% ФОР	2 1 отвод	352,26 22,06	40,10 0,00	290,10	704,52	44,12	80,20 0,00	580,20		1,94 3,82 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74				
	507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	2 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74					
15	507-0820	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм	2 шт.	582,69		582,69	1 165,38			1 165,38		4 квартал 2016 Итого=6,74					
16	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР: 17,84/120,24; 100/100% ФОР СП: 11,60/78,16; 65/65% ФОР	0,043 1 км кабеля	2 534,12 242,19	2 287,09 118,60	4,84	108,97	10,41	98,35 5,10	0,21	23 0,989 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74					
17	507-3538	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200	43 м	0,29		0,29	12,47			12,47		4 квартал 2016 Итого=6,74					
18	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа НР: 18,20/122,63; 80/80% ФОР СП: 13,65/91,97; 60/60% ФОР	0,03 100 шт.	4 331,58 659,23	488,14 0,00	3 184,21	129,95	19,78	14,64 0,00	95,53	65,4 1,962 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74					
19	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 183,18/1 234,61; 130/130% ФОР СП: 125,41/845,23; 89/89% ФОР	0,022 1 т фасонных частей	24 588,88 4 107,62	13 990,22 1 461,78	6 491,04	540,96	90,37	307,79 32,16	142,80	353,8 7,7836 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74					
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,022 т	5 353,71		5 353,71	-117,78			-117,78		4 квартал 2016 Итого=6,74					
20	507-3515	Соединения изолирующие с присоединением под сварку СИ-100с	2 шт.	1 096,28		1 096,28	2 192,56			2 192,56		4 квартал 2016 Итого=6,74					

№ 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	13						
1	2	3	4											
21	ТЕР24-02-051-03	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводе из труб условным диаметром 100 мм НР: 714,38/4 814,86; 130/130% ФОР СП: 489,07/3 296,33; 89/89% ФОР	4 1 задвижка	874,64 116,20	111,35 3,26	647,09	3 498,56	464,80	445,40 13,04	2 588,36	10,72 42,88	4 квартал 2016 Итого=6,74		
302-9140	Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа	4 шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 квартал 2016 Итого=6,74			
103-0161	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	-22,4 м	64,80		64,80	-1 451,52				-1 451,52	4 квартал 2016 Итого=6,74			
22	Прайс	Кран КШЦП Gas 100.025.П/Л.02	2 шт	(8 214,40)		(8 214,40)	(16 428,80)			(16 428,80)				
23	302-1688	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм	2 шт.	1 144,74		1 144,74	2 289,48			2 289,48	4 квартал 2016 Итого=6,74			
24	103-0161	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	6 м	64,80		64,80	388,80			388,80	4 квартал 2016 Итого=6,74			
25	ТЕРм08-02-177-01	Опознавательные знаки НР: 11,23/75,69; 95/95% ФОР СП: 7,68/51,79; 65/65% ФОР	2 1 шт.	28,88 5,14	0,00 0,00	23,74	57,76	10,28	0,00 0,00	47,48	0,51 1,02	4 квартал 2016 Итого=6,74		
						в базовых ценах	в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч.:				16 467,85	127 421,92							
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]				16 467,85	110 993,12							

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Зарплата рабочих				887,67	5 982,85									
		Зарплата машинистов				295,54	1 991,90									
		Эксплуатация машин				2 533,73	17 077,42									
		Материалы				4 005,84	26 999,34									
		Основные материалы				9 040,61	60 933,51									
		Неиндексированные позиции				0,00	16 428,80									
		Основные материалы				0,00	16 428,80									
		Итого по разделу 1				18 671,03	142 271,17									
		Всего по разделу 1				18 671,03	142 271,17									
Раздел №2 Выход (опуск) газопровода из земли (НС 108) - 2 шт.																
26	ТЕР24-02-030-05	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 200 мм НР: 96,12/647,89: 130/130% ФОР СП: 65,81/443,56: 89/89% ФОР	0,0858 100 м трубопровода	29 747,58 551,29	1 820,87 198,10	27 375,42	2 552,34	47,30	156,23 17,00	2 348,81	53,89 4,623762016	4 квартал Итого=6,74				
27	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта 1 НР: 19,18/129,23: 80/80% ФОР СП: 10,79/72,69: 45/45% ФОР	0,03 100 м3 грунта	694,73 694,73	0,00 0,00	0,00	20,84	20,84	0,00 0,00	0,00	88,54 2,6552016	4 квартал Итого=6,74				
28	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	3 м3	55,14		55,14	165,42			165,42		4 квартал 2016 Итого=6,74				
29	ТЕР06-01-001-01	Бетонная отмостка НР: 18,76/126,40: 105/105% ФОР СП: 11,62/78,25: 65/65% ФОР	0,009 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	43 078,96 1 470,60	1 621,89 255,06	39 986,47	387,71	13,24	14,60 2,30	359,87	180,4 1,622016	4 квартал Итого=6,74				
30	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм НР: 81,15/546,94: 130/130% ФОР СП: 55,55/374,44: 89/89% ФОР	2 1 футляр	267,81 27,14	43,98 0,00	196,69	535,62	54,28	87,96 0,00	393,38	2,89 5,782016	4 квартал Итого=6,74				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	на единицу		
													оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
31	ТЕР24-02-005-03	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 110 мм НР: 131,92/889,11; 130/130% ФОТ СП: 90,32/608,70; 89/89% ФОТ	4 шт. 1 отвод	352,26 22,06	40,10 0,00	290,10	1 409,04	88,24	160,40 0,00	1 160,40	12	1,94 квартал 7,62016 Итого=6,74		
507-9502		Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	4 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74		
32	507-0761	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 110x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)	4 шт.	179,15		179,15	716,60			716,60		4 квартал 2016 Итого=6,74		
						в базовых ценах	в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:				5 787,57	39 008,19							
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]				5 787,57	39 008,19							
		Зарплата рабочих				223,90	1 509,05							
		Зарплата машинистов				19,30	130,03							
		Эксплуатация машин				419,19	2 825,31							
		Материалы				4 262,46	28 729,03							
		Основные материалы				882,02	5 944,80							
		Итого по разделу 2				6 292,97	42 414,44							
		Всего по разделу 2				6 292,97	42 414,44							
Раздел №3 Футляры методом ГНБ														
33	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР: 26,00/175,26; 95/95% ФОТ СП: 13,69/92,24; 50/50% ФОТ	0,045 1000 м3 грунта	3 056,74 110,87	2 945,87 418,02	0,00	137,55	4,99	132,56 18,81	0,00	13,574 квартал 0,610652016 Итого=6,74			

№ 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	эксплуатации	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				
34	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншеи и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I НР: 4.52/30.52: 95/95% ФОТ СП: 2.38/16.07: 50/50% ФОТ	0,045 1000 м3 грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	20,94	0,00	20,94 4,14	0,00	0,00	0,4 02016	Итого=6,74			
35	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов I-2 НР: 70.78/477.01: 95/95% ФОТ НР: 70.78/477.01: 95/95% ФОТ СП: 37.25/231.06: 50/50% ФОТ	0,45 100 м3 углотненного грунта	422,25 111,89	310,36 32,07	0,00	190,01	50,35	139,66 14,43	0,00	12,53 5,6385	4 квартал 2016	Итого=6,74			
36	ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА НР: 454.44/3.062.95: 112/112% ФОТ СП: 206.93/1.394.74: 51/51% ФОТ	1 1 машина	1.730,76 279,15	1.451,61 73,68	0,00	1.730,76	279,15	1.451,61 73,68	0,00	26,51 26,51	4 квартал 2016	Итого=6,74			
37	ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА НР: 235.07/1.584.31: 112/112% ФОТ СП: 107.04/721.43: 51/51% ФОТ	1 1 машина	974,84 145,94	828,90 36,56	0,00	974,84	145,94	828,90 36,56	0,00	14,06 14,06	4 квартал 2016	Итого=6,74			
38	ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновремениым продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм НР: 352.43/2.375.42: 112/112% ФОТ СП: 160.48/1.081.66: 51/51% ФОТ	0,145 100 м бурения скважины	41.311,30 881,47	39.849,08 1.005,64	580,75	5.990,14	127,81	5.778,12 145,82	84,21	83,71 12,13795	4 квартал 2016	Итого=6,74			

№ 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			на единицу
				оплаты труда	всего	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
39	507-2066	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 225 мм (ГОСТ Р 50838-95)	1,45 10 м	2 121,91		2 121,91	3 076,77			3 076,77		4 квартал 2016 Итого=6,74		
40	ТЕР24-02-002-05	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 225 мм НР: 90,01/606,70; 130/130% ФОТ СП: 61,62/415,35; 89/89% ФОТ	1 1 соединение	766,94 60,21	113,55 0,00	593,18	766,94	60,21	113,55 0,00	593,18		5,44 квартал 5,42016 Итого=6,74		
41	ТЕР24-02-004-04	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 225 мм НР: 2,41/16,22; 130/130% ФОТ СП: 1,65/11,11; 89/89% ФОТ	1 1 конец	6,67 1,61	5,06 0,00	0,00	6,67	1,61	5,06 0,00	0,00		0,164 квартал 0,162016 Итого=6,74		
42	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм НР: 40,57/273,47; 130/130% ФОТ СП: 27,78/187,22; 89/89% ФОТ	1 1 футляр	267,81 27,14	43,98 0,00	196,69	267,81	27,14	43,98 0,00	196,69		2,894 квартал 2,892016 Итого=6,74		
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч:												
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]												
		Зарплата рабочих												
		Зарплата машинистов												
		Эксплуатация машин												
		Материалы												
		Основные материалы												
		Итого по разделу 3												
		Всего по разделу 3												
Раздел №4 Футляры открытым способом														
43	ТЕР24-02-034-02	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода	0,045 100 м газопровода	23 118,06 21,16	118,34 11,18	22 978,56	1 040,31	0,95	5,33 0,50	1 034,03		2,284 квартал 0,10262016 Итого=6,74		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу						
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		в базовых ценах	в текущих ценах		оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		до 225 мм НР: 2,17/14,66; 130/130% ФОРТ СП: 1,49/10,04; 89/89% ФОРТ															
	507-0604	Трубы напорные из полистилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	-0,459 10 м	2 252,80		2 252,80	-1 034,04					-1 034,04		4 квартал 2016			
	44	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 225 мм (ГОСТ Р 50838-95)	0,459 10 м	2 121,91		2 121,91	973,96					973,96		4 квартал 2016	Итого=6,74		
	45	Механическая резка полистиленовых труб, диаметр труб 225 мм НР: 2,41/16,22; 130/130% ФОРТ СП: 1,65/11,11; 89/89% ФОРТ	1 1 конец	6,67 1,61		0,00	6,67	1,61	5,06 0,00			0,00		4 квартал 2016	Итого=6,74		
	46	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм НР: 40,57/273,47; 130/130% ФОРТ СП: 27,78/187,22; 89/89% ФОРТ	1 1 футляр	267,81 27,14		196,69	267,81	27,14	43,98 0,00			196,69		4 квартал 2016	Итого=6,74		
		Итого ПЗ по разделу 4, в т.ч. 4 квартал 2016 Итого=6,74				1 254,71	8 456,77										
		Зарплата рабочих				29,70	200,19										
		Зарплата машинистов				0,50	3,39										
		Эксплуатация машин				54,37	366,42										
		Материалы				1 230,72	8 295,09										
		Итого по разделу 4				1 320,84	8 902,62										
		Всего по разделу 4				1 320,84	8 902,62										
	Раздел №5 Контрольная трубка для ПЭ футляра - 2 шт																
47	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	2 1 установка	247,58 15,17	54,65 3,54	177,76	495,16	30,34	109,30 7,08	355,52		1,54 4 квартал 2016	Итого=6,74				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов			всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				оплаты труда	всего				
5	6	7	8	9	10	11	12	13								
1	2	3	4													
		НР: 55,94/377,07; 130/130% ФОТ СП: 38,30/258,14; 89/89% ФОТ														
48	ТЕР24-02-005-02	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм НР: 61,45/414,14; 130/130% ФОТ СП: 42,07/283,53; 89/89% ФОТ	3 1 отвод	175,21 13,70	20,19 0,00	141,32	525,63	41,10	60,57 0,00	423,96		1,184 3,54 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74			
507-9502		Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	3 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00			4 квартал 2016 Итого=6,74			
49	507-0760	Нерезьное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 63x5,8/CT57 (ТУ2248-025-00203536-96)	3 шт.	100,37		100,37	301,11			301,11			4 квартал 2016 Итого=6,74			
50	ТЕР24-02-006-05	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода 225 мм НР: 184,33/1 242,38; 130/130% ФОТ СП: 126,19/850,56; 89/89% ФОТ	3 1 тройник	730,84 41,10	91,50 0,00	598,24	2 192,52	123,30	274,50 0,00	1 794,72		3,54 10,62 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74			
507-9502		Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	3 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00			4 квартал 2016 Итого=6,74			
51	507-0890	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 225x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	3 шт.	713,57		713,57	2 140,71			2 140,71			4 квартал 2016 Итого=6,74			
						в базовых ценах	в текущих ценах									
		Итого ПЗ по разделу 5, в т.ч:				5 655,13	38 115,57									
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]				5 655,13	38 115,57									
		Зарплата рабочих				194,74	1 312,55									

№ 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				
		Зарплата машинистов				7,08	47,72									
		Эксплуатация машин				444,37	2 995,05									
		Материалы				2 574,20	17 350,12									
		Основные материалы				2 441,82	16 457,85									
		Итого по разделу 5				6 097,12	41 094,58									
		Всего по разделу 5				6 097,12	41 094,58									
Раздел №6 Испытание газопровода среднего давления																
52	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм НР: 80,47/542,40; 130/130% ФОР СП: 55,09/371,33; 89/89% ФОР	1 узел	149,78 53,83	43,15 0,00	52,80	149,78	53,83	43,15 0,00	52,80		5,34 4 квартал 5,34 2016	Итого=6,74			
53	ТЕР24-02-120-02	Очистка погости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм НР: 9,33/62,88; 130/130% ФОР СП: 6,39/43,05; 89/89% ФОР	1 100 м трубопровода	24,11 4,13	19,98 2,11	0,00	24,11	4,13	19,98 2,11	0,00		0,41 4 квартал 0,41 2016	Итого=6,74			
54	ТЕР24-02-122-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм НР: 2,76/18,55; 130/130% ФОР СП: 1,89/12,70; 89/89% ФОР	1 100 м газопровода	11,54 1,21	10,33 0,63	0,00	11,54	1,21	10,33 0,63	0,00		0,12 4 квартал 0,12 2016	Итого=6,74			
55	ТЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм НР: 642,76/4 332,21; 130/130% ФОР СП: 440,04/2 965,90; 89/89% ФОР	2 1 участок испытаний газопровода	1 447,47 141,12	1 306,35 73,85	0,00	2 894,94	282,24	2 612,70 147,70	0,00		14 4 квартал 28 2016	Итого=6,74			
56	ТЕРм39-02-013-01	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки до 5 мм	1 снимок	47,19 13,53	1,52 0,00	32,14	47,19	13,53	1,52 0,00	32,14		1 4 квартал 1 2016	Итого=6,74			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		всего
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6				в т.ч. оплаты труда	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		НР: 12,45/83,90; 80/80% ФОТ СП: 9,34/62,92; 60/60% ФОТ													
57	ТЕРм39-02-006-08	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина стенки до 14 мм НР: 16,01/107,90; 80/80% ФОТ СП: 12,01/80,92; 60/60% ФОТ	2 1 стык	13,29 8,70	2,78 0,00	1,81	26,58	17,40	5,56 0,00	3,62	0,774 квартал 1,542016 Итого=6,74				
							в текущих ценах								
							в базовых ценах								
							3 154,14	21 258,91							
							3 154,14	21 258,91							
							372,34	2 509,58							
							150,44	1 013,97							
							2 693,24	18 152,44							
							88,56	596,89							
							4 274,59	28 810,77							
							4 274,59	28 810,77							
Раздел №7 Газопровод высокого давления															
58	ТЕР24-02-051-01	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм НР: 95,77/645,48; 130/130% ФОТ СП: 65,57/441,90; 89/89% ФОТ	1 1 задвижка	400,84 64,06	49,95 0,00	286,83	400,84	64,06	49,95 0,00	286,83	5,914 квартал 5,912016 Итого=6,74				
302-9140		Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа	1 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00	4 квартал 2016 Итого=6,74				

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
103-0136	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм		-5,8 м	31,02		31,02	-179,92			-179,92		4 квартал 2016 Итого=6,74		
59	302-1686	Залужки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм	1 шт.	574,08		574,08	574,08			574,08		4 квартал 2016 Итого=6,74		
60	103-0139	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	5 м	29,96		29,96	149,80			149,80		4 квартал 2016 Итого=6,74		
61	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа НР: 6,06/40,87; 80/80% ФОРТ СП: 4,55/30,65; 60/60% ФОРТ	0,01 100 шт.	4 331,58 659,23	488,14 0,00	3 184,21	43,32	6,59	4,88 0,00	31,85		65,44 квартал 0,654 2016 Итого=6,74		
		Итого ПЗ по разделу 7, в т.ч:				988,12	6 659,92							
		4 квартал 2016 Итого=6,74				988,12	6 659,92							
		Зарплата рабочих				70,65	476,19							
		Эксплуатация машин				54,83	369,56							
		Материалы				318,68	2 147,85							
		Основные материалы				543,96	3 666,32							
		Итого по разделу 7				1 137,63	7 667,68							
		Всего по разделу 7				1 137,63	7 667,68							
Раздел №8 Опора - 2,2 м - 1 шт.														
62	ТЕР01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м,	0,01 100 м ³ грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00	12,58	12,58	0,00 0,00	0,00		1544 квартал 1,54 2016 Итого=6,74		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
63	ТЕР08-01-002-01	группа грунтов 2 НР: 11,58/78,02; 80/80% ФОТ СП: 6,51/43,88; 45/45% ФОТ	0,02 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	2,57	0,39	0,75 0,06	1,43	2,34 квартал 0,046/2016 Итого=6,74		
64	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных НР: 4,74/31,94; 105/105% ФОТ СП: 2,93/19,77; 65/65% ФОТ	0,0007 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	51 820,02 5 342,46	1 816,58 262,91	44 660,98	36,27	3,74	1,27 0,18	31,26	598,26/4 квартал 0,41878/2016 Итого=6,74		
65	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т НР: 14,54/98,03; 90/90% ФОТ СП: 13,74/92,58; 85/85% ФОТ	0,0184 1 т конструкций	1 366,34 762,09	342,89 1,56	261,36	25,14	14,02	6,31 0,03	4,81	80,22/4 квартал 1,47605/2016 Итого=6,74		
201-9002	Конструкции стальные		0,0184 т	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74	
66	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0184 т	10 600,39		10 600,39	195,05			195,05		4 квартал 2016 Итого=6,74	
67	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР: 0,61/4,14; 90/90% ФОТ СП: 0,48/3,22; 70/70% ФОТ	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	342,73 59,21	9,49 0,11	274,03	3,43	0,59	0,09 0,00	2,75	5,31/4 квартал 0,0531/2016 Итого=6,74		
68	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР: 7,96/53,69; 105/105% ФОТ СП: 4,17/28,12; 55/55% ФОТ	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 087,18 659,44	2,92 0,14	424,82	10,87	6,59	0,03 0,00	4,25	71,06/4 квартал 0,7106/2016 Итого=6,74		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего				
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах		в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Итого ПЗ по разделу 8, в т.ч.: [4 квартал 2016 Итого=6,74]				285,91	1 927,08									
		Зарплата рабочих				285,91	1 927,08									
		Зарплата машинистов				37,91	255,62									
		Эксплуатация машин				0,27	1,88									
		Материалы				8,45	57,00									
		Основные материалы				44,50	299,84									
		Итого по разделу 8				195,05	1 314,62									
		Всего по разделу 8				345,28	2 327,53									
Раздел №9 Фундамент ФО-2																
69	ТЕР01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 НР: 23,14/156,03: 80/80% ФОТ СП: 13,02/87,77: 45/45% ФОТ	0,02 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00	25,16	25,16	0,00 0,00	0,00	154,4 3,08	4 квартал 2016	Итого=6,74			
70	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 1,29/8,64: 122/122% ФОТ СП: 0,85/5,66: 80/80% ФОТ	0,04 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	5,15	0,79	1,51 0,13	2,85	2,34 0,092	4 квартал 2016	Итого=6,74			
71	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных НР: 9,48/63,86: 105/105% ФОТ СП: 5,87/39,53: 65/65% ФОТ	0,0014 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	51 820,02 5 342,46	1 816,58 262,91	44 660,98	72,55	7,48	2,54 0,37	62,53	598,26 0,83756	4 квартал 2016	Итого=6,74			
72	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т НР: 11,22/75,65: 90/90% ФОТ СП: 10,60/71,44: 85/85% ФОТ	0,0142 1 т конструкций	1 366,34 762,09	342,89 1,56	261,36	19,40	10,82	4,87 0,02	3,71	80,22 1,13912	4 квартал 2016	Итого=6,74			

№ 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	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
201-9002		Конструкции стальные	0,0142 т	0,00		0,00	0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74
73 201-0778		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0142 т	10 600,39		10 600,39	150,53	150,53			150,53		4 квартал 2016 Итого=6,74
74 ТЕР13-03-002-04		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР: 0,61/4,14; 90/90% ФОТ СП: 0,48/3,22; 70/70% ФОТ	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	342,73 59,21	9,49 0,11	274,03	3,43	0,59	0,09	0,00	2,75	5,31 0,0531	4 квартал 2016 Итого=6,74
75 ТЕР15-04-030-04		Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перелетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР: 7,96/53,69; 105/105% ФОТ СП: 4,17/28,12; 55/55% ФОТ	0,01 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 087,18 659,44	2,92 0,14	424,82	10,87	6,59	0,03	0,00	4,25	71,06 0,7106	4 квартал 2016 Итого=6,74
		Итого ПЗ по разделу 9, в т.ч. [4 квартал 2016 Итого=6.74]											
		Зарплата рабочих											
		Зарплата машинистов											
		Эксплуатация машин											
		Материалы											
		Основные материалы											
		Итого по разделу 9											
		Всего по разделу 9											
Раздел №10 Фундамент ФО-1													
76 ТЕР01-02-058-06		Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	0,01 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00	12,58	12,58	0,00	0,00	0,00	154,4 1,54	4 квартал 2016 Итого=6,74

№ 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	
		НР: 11,58/78,02: 80/80% ФОТ СП: 6,51/43,88: 45/45% ФОТ											
77	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 1,29/8,64: 122/122% ФОТ СП: 0,85/5,66: 80/80% ФОТ	0,04 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	5,15	0,79	1,51 0,13	2,85	2,34 0,092	4 квартал 2016 Итого=6,74	
78	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР: 16,60/111,92: 105/105% ФОТ СП: 10,28/69,28: 65/65% ФОТ	0,0067 1 т	8 830,95 2 050,29	35,05 2,13	6 745,61	59,17	13,74	0,23 0,01	45,20	215,82 1,44599	4 квартал 2016 Итого=6,74	
79	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных НР: 47,39/319,34: 105/105% ФОТ СП: 29,33/197,68: 65/65% ФОТ	0,007 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	51 820,02 5 342,46	1 816,58 262,91	44 660,98	362,74	37,40	12,72 1,84	312,62	598,26 4,18782	4 квартал 2016 Итого=6,74	
80	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опоры под ГРПШ НР: 26,87/181,13: 90/90% ФОТ СП: 25,37/171,06: 85/85% ФОТ	0,034 1 т конструкций	1 366,34 762,09	342,89 1,56	261,36	46,46	25,91	11,66 0,05	8,89	80,22 2,72748	4 квартал 2016 Итого=6,74	
	201-9002	Конструкции стальные	0,034 т	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74	
81	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,034 т	10 600,39		10 600,39	360,41			360,41		4 квартал 2016 Итого=6,74	
82	ТЕР13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР: 1,22/8,27: 90/90% ФОТ СП: 0,95/6,43: 70/70% ФОТ	0,02 100 м2 окрашиваемой поверхности	342,73 59,21	9,49 0,11	274,03	6,85	1,18	0,19 0,00	5,48	5,31 0,1062	4 квартал 2016 Итого=6,74	
83	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР: 15,92/107,36: 105/105% ФОТ СП: 8,34/56,24: 55/55% ФОТ	0,02 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 087,18 659,44	2,92 0,14	424,82	21,74	13,18	0,06 0,00	8,50	71,06 1,4212	4 квартал 2016 Итого=6,74	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд		
				всего		материалов		всего		эксплуатации машин			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
						в базовых ценах								
		Итого ПЗ по разделу 10, в т.ч:				875,10	5 898,20							
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]				875,10	5 898,20							
		Зарплата рабочих				104,78	706,26							
		Зарплата машинистов				2,03	13,75							
		Эксплуатация машин				26,37	177,69							
		Материалы				383,54	2 585,06							
		Основные материалы				360,41	2 429,19							
		Итого по разделу 10				1 051,18	7 085,09							
		Всего по разделу 10				1 051,18	7 085,09							
Раздел №11 Установка ГРПШ														
84	ТЕР19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа НР: 194,82/1 313,09; 128/128% ФОТ СП: 126,33/851,46; 83/83% ФОТ	1 установка	7 711,44 131,36	32,45 0,99	7 547,63	7 711,44	131,36	32,45 0,99	7 547,63	13,54 13,52016	Итого=6,74		
	103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	-1,85 м	21,22		21,22	-39,26			-39,26	4 квартал 2016	Итого=6,74		
	103-0010	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	-1,33 м	108,11		108,11	-143,79			-143,79	4 квартал 2016	Итого=6,74		
	103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	-0,61 м	15,01		15,01	-9,16			-9,16	4 квартал 2016	Итого=6,74		
	103-1026	Трубы стальные изолированные диаметром 50 мм	-2,03 м	49,81		49,81	-101,11			-101,11	4 квартал 2016	Итого=6,74		

№ 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						
	302-1736	Установка шкафов с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2	-1 шт.	7 106,00		7 106,00	-7 106,00			-7 106,00		4 квартал 2016						
	85	103-0002 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	12 м	15,01		15,01	180,12			180,12		4 квартал 2016						
	86	Прайс ГРПШ-Газовичок-А7790-7000	1 шт.	(285 939,14)		(285 939,14)	(285 939,14)			(285 939,14)								
		Итого ПЗ по разделу II, в т.ч:				351 339,24	289 256,92											
		14 квартал 2016 Итого=6,74				492,24	3 317,78											
		Зарплата рабочих				131,36	885,37											
		Зарплата машинистов				0,99	6,67											
		Эксплуатация машин				32,45	218,71											
		Материалы				7 547,63	50 871,03											
		Основные материалы				-7 219,20	-48 657,33											
		Неиндексированные позиции				350 847,00	285 939,14											
		Основные материалы				350 847,00	285 939,14											
		Итого по разделу II				351 618,50	291 139,12											
		Всего по разделу II				351 618,50	291 139,12											
Раздел №12 Ограждение ГРПШ																		
87	ТЕР07-01-054-11	Установка металлических ограждений по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	0,132	18 048,91		2 774,68	325,06			203,49	366,26	1 812,71	154,78	4 квартал 2016				
		НР: 368,37/2 482,80: 130/130% ФОТ	100 м ограды	1 541,61						42,91			20,43096	2016				
		СИ: 240,86/1 623,37: 85/85% ФОТ																
	201-0849	Панели металлические сетчатые	-18,876 м2	90,53		90,53	-1 708,84					-1 708,84		4 квартал 2016				
														Итого=6,74				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Инд
				всего		эксплуатации машин		материалов		всего		эксплуатации машин		материалов		
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6	оплаты труда	7	всего	8	оплаты труда	9	в т.ч. оплаты труда	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)		-0,18216 м3	411,99		411,99	-75,05			-75,05		4 квартал 2016 Итого=6,74				
88	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,124 т	10 657,39		10 657,39	1 321,52			1 321,52		4 квартал 2016 Итого=6,74				
201-0849	Панели металлические сетчатые		21,12 м2	90,53		90,53	1 911,99			1 911,99		4 квартал 2016 Итого=6,74				
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)		0,3 м3	411,99		411,99	123,60			123,60		4 квартал 2016 Итого=6,74				
ТЕР07-01-055-09	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР: 10,34/69,65; 130/130% ФОТ СП: 6,76/45,54; 85/85% ФОТ		0,01 шт. 100 шт.	1 076,65 691,09	132,82 0,00	252,74	10,77	6,91	1,33 0,00	2,53	77,39 0,7739	4 квартал 2016 Итого=6,74				
201-9110	Полотна калиток		1 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,74				
201-0849	Панели металлические сетчатые		1,6 м2	90,53		90,53	144,85			144,85		4 квартал 2016 Итого=6,74				
ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 НР: 13,93/93,93; 90/90% ФОТ СП: 10,84/73,06; 70/70% ФОТ		0,227 м2 100 м2 окрашиваемой поверхности	342,73 59,21	9,49 0,11	274,03	77,80	13,44	2,15 0,02	62,21	5,314 1,20537	4 квартал 2016 Итого=6,74				
ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.,		0,227 м2 100 м2 окрашиваемой поверхности	1 087,18 659,44	2,92 0,14	424,82	246,79	149,70	0,66 0,03	96,43	71,064 16,13062	4 квартал 2016 Итого=6,74				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		количество окрасок 2 НР: 180,80/1 218,54; 105/105% ФОР СП: 94,70/638,28; 55/55% ФОР											
		Итого ПЗ по разделу 12, в т.ч: 4 квартал 2016 Итого=6,74				4 435,89	29 897,75						
		Зарплата рабочих				4 435,89	29 897,75						
		Зарплата машинистов				373,54	2 517,65						
		Эксплуатация машин				42,96	289,58						
		Материалы				370,40	2 496,52						
		Основные материалы				1 973,88	13 303,89						
		Итого по разделу 12				1 718,07	11 579,69						
		Всего по разделу 12				5 241,60	35 328,35						
		Всего по разделу 12				5 241,60	35 328,35						
Раздел №13 Молниезащита и заземление ГРППШ													
95	ТЕРм01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 24,30/163,83; 80/80% ФОР СП: 13,67/92,16; 45/45% ФОР	0,021 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00 0,00	26,42	26,42	0,00 0,00	0,00	154,4 3,234	4 квартал 2016 Итого=6,74	
96	ТЕРм01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 НР: 13,42/90,46; 80/80% ФОР СП: 7,55/50,89; 45/45% ФОР	0,021 100 м3 грунта	694,73 694,73	0,00 0,00	0,00 0,00	14,59	14,59	0,00 0,00	0,00	88,54 1,8585	4 квартал 2016 Итого=6,74	
97	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм НР: 35,42/238,77; 95/95% ФОР СП: 24,23/163,37; 65/65% ФОР	0,3 10 шт.	190,98 105,40	57,66 2,69	27,92	57,29	31,61	17,30 0,81	8,38	10,74 3,21	4 квартал 2016 Итого=6,74	
98	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	0,034 т	6 166,41		6 166,41	209,66			209,66		4 квартал 2016 Итого=6,74	

№ 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
				оплаты труда	в т.ч. 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
99	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 НР: 25,50/171,77; 95/95% ФОТ СП: 17,45/117,53; 65/65% ФОТ	0,14 100 м	287,48 163,51	76,59 3,12	47,38	40,25	22,90	10,72 0,44	6,63	16,64 2,324	4 квартал 2016 Итого=6,74
100	101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	0,0176 т	6 706,80		6 706,80	118,04			118,04		4 квартал 2016 Итого=6,74
101	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного НР: 0,22/1,51; 122/122% ФОТ СП: 0,14/0,99; 80/80% ФОТ	0,007 1 м3 основания	128,67 19,67	37,64 3,18	71,36	0,90	0,14	0,26 0,02	0,50	2,34 0,0161	4 квартал 2016 Итого=6,74
102	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 НР: 4,32/28,99; 105/105% ФОТ СП: 2,67/17,95; 65/65% ФОТ	0,00081 100 м3 бетона и железобетона в деле	51 368,33 3 909,74	3 550,19 488,96	43 908,40	41,61	3,17	2,88 0,40	35,56	441,28 0,35744	4 квартал 2016 Итого=6,74
103	ТЕР33-02-013-19	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем НР: 35,27/237,71; 105/105% ФОТ СП: 20,15/135,83; 60/60% ФОТ	0,0594 1 т конструкций	11 936,26 367,87	1 399,07 123,84	10 169,32	709,01	21,85	83,10 7,36	604,06	35,44 2,10514	4 квартал 2016 Итого=6,74
104	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 НР: 13,65/92,00; 105/105% ФОТ СП: 7,15/48,19; 55/55% ФОТ	0,03 100 м2 окрашиваемой поверхности	804,42 376,68	2,92 0,14	424,82	24,13	11,30	0,09 0,00	12,74	40,59 1,2177	4 квартал 2016 Итого=6,74
105	Прайс	Светильник СПГ-5	1 шт	(2 034,00)		(2 034,00)	(2 034,00)			(2 034,00)		
		Итого ПЗ по разделу 13, в т.ч:										
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]										

№ 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	
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Зарплата рабочих				131,98	889,53							
		Зарплата машинистов				9,03	60,81							
		Эксплуатация машин				114,35	770,74							
		Материалы				667,87	4 501,48							
		Основные материалы				327,70	2 208,68							
		Неиндексированные позиции				0,00	2 034,00							
		Основные материалы				0,00	2 034,00							
		Итого по разделу 13				1 455,07	11 840,92							
		Всего по разделу 13				1 455,07	11 840,92							
Раздел №14 Испытания газопровода высокого давления														
106	ТЕР24-02-121-01	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм НР: 47,02/316,90; 130/130% ФОР СП: 32,19/216,96; 89/89% ФОР	1 узел	91,68 31,45	28,10 0,00	32,13	91,68	31,45	28,10 0,00	32,13		3,12/4 квартал 3,12/2016 Итого=6,74		
107	ТЕР24-02-120-01	Очистка полости трубопровода продувочной воздушной линией диаметром газопровода до 50 мм НР: 0,48/3,13; 130/130% ФОР СП: 0,33/2,14; 89/89% ФОР	0,05 100 м трубопровода	24,11 4,13	19,98 2,11	0,00	1,21	0,21	1,00 0,11	0,00		0,41/4 квартал 0,02/2016 Итого=6,74		
108	ТЕР24-02-123-08	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром до 50 мм НР: 0,09/0,61; 130/130% ФОР СП: 0,06/0,42; 89/89% ФОР	0,05 100 м газопровода	13,31 0,81	12,50 0,42	0,00	0,67	0,04	0,63 0,02	0,00		0,08/4 квартал 0,04/2016 Итого=6,74		
109	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: 321,39/2 166,11; 130/130% ФОР СП: 220,03/1 482,95; 89/89% ФОР	1 участок испытания газопровода	2 175,96 141,12	2 034,84 73,85	0,00	2 175,96	141,12	2 034,84 73,85	0,00		14/4 квартал 14/2016 Итого=6,74		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	ТЕРм39-02-013-01	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки до 5 мм НР: 12,45/83,90; 80/80% ФОТ СП: 9,34/62,92; 60/60% ФОТ	1 1 снимок	47,19 13,53	1,52 0,00	32,14	47,19	13,53	1,52 0,00	32,14		14 квартал 1 2016 Итого=6,74
		Итого ПЗ по разделу 14, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах					
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]				2 316,71	15 614,56					
		Зарплата рабочих				2 316,71	15 614,56					
		Зарплата машинистов				186,35	1 255,97					
		Эксплуатация машин				73,98	498,60					
		Материалы				2 066,09	13 925,41					
		Итого по разделу 14				64,27	433,18					
		Всего по разделу 14				2 876,14	19 385,01					
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				2 876,14	19 385,01					
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]				407 251,79	684 570,00					
		Зарплата рабочих				56 404,79	380 168,06					
		Зарплата машинистов				3 493,55	23 546,65					
		Эксплуатация машин				896,08	6 039,63					
		Материалы				17 341,26	116 880,19					
		Основные материалы				24 112,32	162 516,86					
		Неиндексированные позиции				11 457,66	77 224,36					
		Основные материалы				350 847,00	304 401,94					
		К Кзп=1.15; Кэм=1.15; Кзпм=1.15;				350 847,00	304 401,94					
		Кзтр+зп=1.15; Кзтм+зпм=1.15;				410 377,01	705 634,03					
		прил.1, т.1, п.8 Квэм+эм=1.15				410 377,01	705 634,03					
		Итого ПЗ по смете с начислениями, в т.ч.:				410 377,01	705 634,03					
		ФОТ				5 048,07	34 024,22					
		(зарплата основная)				4 017,58	27 078,65					
		(зарплата машинистов)				1 030,49	6 945,57					
		Эксплуатация машин				19 942,45	134 412,22					

№ 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		
				оплаты труда	машин			оплаты труда	машин		всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Материалы				24 112,32	162 516,86						
		Основные материалы				362 304,66	381 626,30						
		Накладные расходы				5 902,90	39 785,13						
		Сметная прибыль				3 647,64	24 584,44						
		Итого по смете				419 927,55	770 000,00						
		Всего по смете				419 927,55	770 000,00						

Составил:



Проверил:



Смета №17.

Адрес: Управление строительством в 8.10 © ООО "Адепт"

СОГЛАСОВАНО

" " г.

Наименование (объекта) стройки:

Форма №4

УТВЕРЖДАЮ

" " г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 17 от 18.01.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Монтаж трубопроводов холодного водоснабжения с устройством водопроводного колодца БМК-5 МВт, п. Досчатое, м-н "Приокский".

Основание:

Сметная стоимость: 137 000,00 руб.

-- строительных работ: 137 000,00 руб.

Средства на оплату труда: 17 072,60 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 14 311,60 руб.

-- оплата труда машинистов: 2 761,00 руб.

Трудозатраты: 324,78 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 288,13 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 36,65 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 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	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 Устройство ВК													
1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 НР: 13.13/71.38; 95/95% ФОР СП: 6.91/37.57; 50/50% ФОР	1000 м3 грунта	2 826,41 59,31	2 767,10 216,93	0,00	141,32	2,97	138,35 10,85	0,00	7,264 квартал 0,3632016	Итого=5,44	

№ 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	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 59,38/323,06; 80/80% ФОТ СП: 33,40/181,72; 45/45% ФОТ	0,059 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00 0,00	74,23 74,23	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	154,4 9,086	4 квартал 2016	Итого=5,44
3	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР: 36,02/195,92; 80/80% ФОТ СП: 20,26/110,21; 45/45% ФОТ	0,059 100 м3 грунта	763,02 763,02	0,00 0,00	0,00 0,00	45,02 45,02	0,00 0,00	102,77 20,34	0,00 0,00	97,24 5,7348	4 квартал 2016	Итого=5,44
4	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: 19,32/105,11; 95/95% ФОТ СП: 8,75/47,58; 50/50% ФОТ Кл=0,85	0,1892 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00 0,00	102,77 0,00	102,77 20,34	0,00 0,00	0,00 0,00	0,4 0,2016	4 квартал 2016	Итого=5,44
5	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых НР: 231,79/1 260,95; 130/130% ФОТ СП: 158,69/863,26; 89/89% ФОТ	0,1 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	43 217,95 1 474,10	3 205,42 308,91	38 538,43 4 321,79	147,41 0,00	320,54 30,89	3 853,84 0,00	151,54 15,15	4 квартал 2016	Итого=5,44	
	403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	-0,96 м	1 020,52		1 020,52	-979,6992			-979,6992		4 квартал 2016	Итого=5,44
	403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	-0,395 м3	3 975,18		3 975,18	1 570,1961			-1 570,1961		4 квартал 2016	Итого=5,44
	403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	-0,58 м	385,54		385,54	-223,6132			-223,6132		4 квартал 2016	Итого=5,44
	403-8243	Плита днища ПН20/бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3,900.1-14)	1 шт.	1 594,40		1 594,40	1 594,40			1 594,40		4 квартал 2016	Итого=5,44

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7	403-8277	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	782,70		782,70	782,70				11	12	4 квартал 2016 Итого=5,44
8	403-8278	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	2 шт.	1 187,73		1 187,73	2 375,46			2 375,46			4 квартал 2016 Итого=5,44
9	403-8237	Плита перекрытия ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	675,94		675,94	675,94			675,94			4 квартал 2016 Итого=5,44
10	403-8269	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14)	1 шт.	309,56		309,56	309,56			309,56			4 квартал 2016 Итого=5,44
11	101-2535	Люки чугунные легкие	1 шт.	365,05		365,05	365,05			365,05			4 квартал 2016 Итого=5,44
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [4 квартал 2016 Итого=5,44]											
		Зарплата рабочих											
		Зарплата машинистов											
		Эксплуатация машин											
		Материалы											
		Основные материалы											
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Итого по разделу 1				8 602,38	46 796,96						

№ 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												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
Всего по разделу 1													8 602,38	46 796,96			
Раздел №2 Трубопроводы водоснабжения																	
12	26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "VOYVO", "КОМАТСУ", "НТАСН", "ЛИБНЕР" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 НР: 262,43/1 427,61: 95/95% ФОТ СП: 138,12/751,38: 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	1	2 826,41 59,31	2 767,10 216,93	0,00	2 826,41	59,31	2 767,10 216,93	0,00	7,26 7,26	4 2016	Итого=5,44			
13	02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (прил.1.12 п.3.187 (К Кзтр=1,2)) НР: 362,36/1 971,22: 80/80% ФОТ СП: 172,12/936,33: 45/45% ФОТ Кл=0,85	100 м3 грунта	0,3	1 509,82 1 509,82	0,00 0,00	0,00	452,95	452,95	0,00 0,00	0,00	184,8 55,44	4 2016	Итого=5,44			
14	03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм НР: 570,13/3 101,49: 130/130% ФОТ СП: 390,32/2 123,33: 89/89% ФОТ	трубопровода	0,1 1 км	67 694,34 3 826,52	4 734,23 559,07	59 133,59	6 769,43	382,65	473,42 55,91	5 913,36	353 35,3	4 2016	Итого=5,44			
15	03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм НР: 65,82/358,07: 130/130% ФОТ СП: 45,06/245,14: 89/89% ФОТ	трубопровода	0,1 1 км	626,06 506,33	0,00 0,00	119,73	62,60	50,63	0,00 0,00	11,97	56,7 5,67	4 2016	Итого=5,44			
16	03	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм НР: 288,37/1 568,67: 130/130% ФОТ СП: 197,42/1 073,94: 89/89% ФОТ	трубопровода	0,1 1 км	7 762,49 2 216,25	1 938,14 1,90	3 608,10	776,25	221,63	193,81 0,19	360,81	225 22,5	4 2016	Итого=5,44			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда		Инд
				всего		эксплуатации машин		материалов		всего		на единицу		
				оплаты труда	всего	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
101-9090	Мастика		0,332 т	0,00		0,00	0			0		4 квартал 2016		
17	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 72,41/393,86; 130/130% ФОТ СП: 49,57/269,64; 89/89% ФОТ	1 т фасонных частей	24 588,88 4 107,62	13 990,22 1 461,78	6 491,04	245,89	41,08	139,90 14,62	64,91		Итого=5,44 353,84 квартал 3,538/2016		
18	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: 114,18/621,14; 95/95% ФОТ СП: 60,10/326,92; 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 120,19	0,00	543,20	0,00	543,20 120,19	0,00		0 4 квартал 2016	Итого=5,44	
19	ТЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 100 мм НР: 28,64/155,79; 130/130% ФОТ СП: 16,74/91,08; 89/89% ФОТ Кн1=0,85	1 задвижка (или клапан обратный)	994,11 22,03	4,35 0,00	967,73	994,11	22,03	4,35 0,00	967,73		2,29/4 квартал 2,29/2016	Итого=5,44	
302-1712	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с4 Ниж диаметром 100 мм		-1 шт.	942,55		942,55	-942,55			-942,55		4 квартал 2016	Итого=5,44	
20	Прайс	Задвижка клиновая AVK сер. 50/60 PN16. DN 100	1 шт	(25 640,00)		(25 640,00)	(25 640,00)			(25 640,00)				
21	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм НР: 71,03/386,41; 130/130% ФОТ СП: 48,63/264,54; 89/89% ФОТ	1 фланец	106,93 8,13	52,17 5,53	46,63	427,72	32,52	208,68 22,12	186,52		0,7/4 квартал 2,8/2016	Итого=5,44	
22	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 НР: 12,41/67,50; 80/80% ФОТ СП: 6,98/37,97; 45/45% ФОТ	1000 м2 спланированной площади	106,21 0,00	106,21 15,51	0,00	106,21	0,00	106,21 15,51	0,00		0 4 квартал 2016	Итого=5,44	

№ 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
23	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 НР: 878,71/4780,19; 80/80% ФОР СТ: 494,28/2688,86; 45/45% ФОР	1 1000 м2 спланированной площади	1 098,39 1 098,39	0,00 0,00	0,00	1 098,39	1 098,39	0,00 0,00	0,00		123 4 квартал 123 2016 Итого=5,44
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах					
		14 квартал 2016 Итого=5,44				13 360,61	98 321,72					
		Зарплата рабочих				13 360,61	72 681,72					
		Зарплата машинистов				2 361,19	12 844,83					
		Эксплуатация машин				445,47	2 423,30					
		Материалы				4 436,67	24 135,51					
		Основные материалы				7 505,30	40 828,85					
		Неиндексированные позиции				-942,55	-5 127,47					
		Основные материалы				0,00	25 640,00					
		Накладные расходы				2 726,49	14 831,95					
		Сметная прибыль				1 619,34	8 809,13					
		Итого по разделу 2				17 706,44	121 962,80					
		Всего по разделу 2				17 706,44	121 962,80					
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				21 375,34	141 921,92					
		14 квартал 2016 Итого=5,44				21 375,34	116 281,92					
		Зарплата рабочих				2 630,82	14 311,60					
		Зарплата машинистов				507,55	2 761,00					
		Эксплуатация машин				4 998,33	27 191,00					
		Материалы				11 359,14	61 793,76					
		Основные материалы				2 387,05	12 985,56					
		Неиндексированные позиции				0,00	25 640,00					
		Основные материалы				0,00	25 640,00					
		Накладные расходы				3 086,13	16 788,37					
		Сметная прибыль				1 847,35	10 049,47					
		Итого по смете				26 308,82	168 759,76					

№ 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		
		Итого											13
	K=0.811804899	Новая позиция				26 308,82	168 759,76						
		Всего по смете				21 357,63	137 000,00						

Составил: _____ Куликова О.И.

Проверил: _____
 МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Магвсва Т.П.



Смета №224.

Адрес: Управление строительством в 8.10 © ООО "Адепт"

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выксатеплоэнерго"

М.П. Плаксин

" " " " Г.

Наименование (объекта) стройки:

Форма №4

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выксатеплоэнерго"

С.К. Торгашев

" " " " Г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 224 от 18.01.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Канализация хозяйственно-бытовая. БМК-,5 МВт, м-н «Приокский», п. Досчатое.

Основание: проект

Сметная стоимость: 110 000,00 руб.

-- строительных работ: 110 000,00 руб.

Средства на оплату труда: 4 343,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 3 109,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 1 234,00 руб.

Трудозатраты: 55,48 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 44,09 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 11,39 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Инд		
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда		эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 Канализация												
1	ТЕР01-01-010-43	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов I НР: 7,60/52,25; 95/95% ФОТ СП: 4,00/27,50; 50/50% ФОТ	0,0054 1000 м3 грунта	6 556,88 146,90	6 409,98 1 236,62	0,00	36	1	35 7	0	17,984 0,09709	4 квартал 2016 Итого=7,31

№ 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	эксплуатации машин	материалов			на единицу
1	2	3	4	5 оплаты труда	6 в т.ч. оплаты труда	7	8 всего	9 оплаты труда	10 в т.ч. оплаты труда	11	12 всего	13
		Всего по смете				15 046	110 000					

Составил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Матвеева Г.П.

СОГЛАСОВАНО

 " " _____ г.

Форма №4

УТВЕРЖДАЮ

 " " _____ г.

Наименование (объекта)стройки:

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/Э от 16.01.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Прокладка кабельной линии при монтаже БМК-5 МВт пос. Досчатое, м-н «Приокский».

Основание:

Сметная стоимость: 18 000,00 руб.

-- строительных работ: 17 692,15 руб.

-- монтажных работ: 307,85 руб.

Средства на оплату труда: 3 603,71 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 2 677,36 руб.

-- оплата труда машинистов: 926,35 руб.

Трудозатраты: 48,45 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 38,34 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 10,11 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				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
Раздел №1 I												
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 НР: 7,81/58,46; 80/80% ФОР СИ: 4,39/32,89; 45/45% ФОР	0,03 100 ям	2 803,96 124,18	2 679,78 201,07	0,00	84,12	3,73	80,39 6,03	0,00	15,24 квартал 0,456 2017 Итого=7,49	
2	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами	3 1 опора	695,62 112,38	539,27 36,48	43,97	2 086,86	337,14	1 617,81 109,44	131,91	12,11 4 квартал 36,33 2017 Итого=7,49	

№ 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	
		ИР: 468,91/3 512,16; 105/105% ФОТ СП: 267,95/2 006,95; 60/60% ФОТ											4 квартал 2017 Итого=7,49
	110-9126	Металлические плакаты	0,3 шт.	0,00		0,00	0			0		4 квартал 2017 Итого=7,49	
3	ТЕРм08-02-367-07	Провод на траверсах по металлическим и железобетонным опорам сечением до 70 мм2, при количестве опор на 1 км 32 ИР: 23,55/176,43; 95/95% ФОТ СП: 16,11/120,72; 65/65% ФОТ	0,1 км	1 079,01 165,91	865,00 82,04	48,10	107,90	16,59	86,50 8,20	4,81		4 квартал 2017 Итого=7,49	
4	501-8202	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрытия ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 35 мм2 плюс 1х16	0,1 км 1000 м	55 610,47		55 610,47	5 561,05			5 561,05		4 квартал 2017 Итого=7,49	
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				7 839,93	58 721,08						
		4 квартал 2017 Итого=7,49				7 839,93	58 721,08						
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36						
		Зарплата машинистов				123,67	926,35						
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43						
		Материалы				136,72	1 024,05						
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24						
		Накладные расходы				500,27	3 747,05						
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56						
		Итого по разделу 1				8 628,65	64 628,69						
		Всего по разделу 1				8 628,65	64 628,69						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				7 839,93	58 721,08						
		4 квартал 2017 Итого=7,49				7 839,93	58 721,08						

Смета №1/Э.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего			
														оплаты труда
5	6	7	8	9	10	11	12							
1	2	3	4											
		Зарплата рабочих				357,46	2 677,36							
		Зарплата машинистов				123,67	926,35							
		Эксплуатация машин				1 784,70	13 367,43							
		Материалы				136,72	1 024,05							
		Основные материалы				5 561,05	41 652,24							
		Накладные расходы				500,27	3 747,05							
		Сметная прибыль				288,45	2 160,56							
		Итого по смете				8 628,65	64 628,69							
		Итого				8 628,65	64 628,69							
	К=0.27851407	Новая позиция				2 403,20	18 000,00							
		Всего по смете				2 403,20	18 000,00							

Составил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выкстеплоэнерго"
М.П.Плаксин

" " " " г. "

Наименование (объекта) стройки:

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выкстеплоэнерго"
С.К.Торгашев

" " " " г. "

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 02.03.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Перекладка трубопроводов теплоснабжения и горячего водоснабжения от БМК п. Досчатое.

Основание: схема, без деф. ведомости

Сметная стоимость: 3 112,72000 тыс.руб.

-- строительных работ: 3 106,22400 тыс.руб.

-- монтажных работ: 6,49600 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 121,65800 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 101,76300 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 19,89500 тыс.руб.

Трудозаграты: 1 910 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 1 665,14 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 244,86 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				5 оплаты труда	6 эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	7 материалов	8 всего	9 оплаты труда	10 эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	11 материалов	12 всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 Земляные работы													
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {прил.1.12 п.3.188 (К Кзтр=1.3)} БР: 39,20/238,40; 80/80% ФОТ СП: 22,05/134,10; 45/45% ФОТ	100 м3 грунта	1 635,63 1 635,63	0,00 0,00	0,00	49,00	49,00	0,00 0,00	0,00	200,2	Итого=6,07 6,006	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации	МАШИНЫ	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	МАШИНЫ	материалов	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
2	ТЕР01-01-010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов 2 НР: 955,70/5799,75; 95/95% ФОР СИ: 503,00/3052,50; 50/50% ФОР	0,55 1000 м3 грунта	8 667,31 194,12	8 473,19 1 634,65	0,00	4 767,00	107,00	4 660,00 899,00	0,00	23,76 13,068	Итого=6,07					
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {прил.1.12 п.3.187 (К Катр=1.2)} НР: 193,60/1172,80; 80/80% ФОР СИ: 108,90/659,70; 45/45% ФОР	0,16 100 м3 грунта	1 509,82 1 509,82	0,00 0,00	0,00	242,00	242,00	0,00 0,00	0,00	184,8 29,568	Итого=6,07					
4	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 1181,70/7173,40; 130/130% ФОР СИ: 809,01/4911,02; 89/89% ФОР	10 10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	7 273,00	872,00	336,00 37,00	6 065,00	10,2 102	Итого=6,07					
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР: 457,60/2779,20; 80/80% ФОР СИ: 257,40/1563,30; 45/45% ФОР	0,75 100 м3 грунта	763,02 763,02	0,00 0,00	0,00	572,00	572,00	0,00 0,00	0,00	97,2 72,9	Итого=6,07					
6	408-0122	Песок природный для строительных работ средней крупности	82,5 м3	55,14		55,14	4 549,00			4 549,00		Итого=6,07					
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: 39,90/244,15; 95/95% ФОР СИ: 21,00/128,50; 50/50% ФОР	0,394 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	214,00	0,00	214,00 42,00	0,00	0	Итого=6,07					
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	0,55 1000 м2	106,21 0,00	106,21 15,59	0,00	58,00	0,00	58,00 9,00	0,00	0	Итого=6,07					

№ 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	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		
9	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 НР: 483,20/2933,60; 80/80% ФОТ СП: 271,80/1650,15; 45/45% ФОТ	спланированной площади 0,55 1000 м2 спланированной площади	1 098,39 1 098,39	0,00 0,00	0,00	604,00	604,00	0,00 0,00	0,00	123 67,65	Итого=6,07		
		Итого ПЗ по разделу 1:												
		(зарплата основная)												
		(зарплата машинистов)												
		Эксплуатация машин												
		Материалы												
		Основные материалы												
		Накладные расходы												
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу 1												
		Всего по разделу 1												
Раздел №2 Прокладка трубопроводов теплоснабжения														
10	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°C, диаметр труб 150 мм НР: 8496,80/51577,50; 130/130% ФОТ СП: 5817,04/35310,75; 89/89% ФОТ	0,48 1 км трубопровода	396 274,93 11 927,87	20 428,00 1 689,48	363 919,06	190 211,00	5 725,00	9 805,00 811,00	174 681,00	1 149,12 551,5776	Итого=6,07		
104-0152		Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-62,88 кг	54,26		54,26	-3 411,87			-3 411,87		Итого=6,07		
11	Счет	Комплект заделки стыков 159/250	70 шт	(904,42)		(904,42)	(63 309,00)			(63 309,00)				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Индл		
				всего	эксплуатации	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу	всего					
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда	МАШИН	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
12	ТЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм НР: 3551,60/21557,90; 130/130% ФОР СП: 2431,48/14758,87; 89/89% ФОР	0,252 1 км трубопровода	246 873,45 9 934,80	11 547,28 905,97	225 391,37	62 213,00	2 504,00	2 910,00 228,00	56 799,00	957,11 241,19172	Итого=6,07					
	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-21,672 кг	54,26		54,26	-1 175,92			-1 175,92		Итого=6,07					
13	Счет	Комплект заделки стыков 108/180 шт	38 шт	(597,65)		(597,65)	(22 711,00)			(22 711,00)		Итого=6,07					
14	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 НР: 2262,00/13735,80; 130/130% ФОР СП: 1548,60/9403,74; 89/89% ФОР	0,18 1 км трубопровода	193 919,77 8 785,52	10 830,28 884,64	174 303,97	34 905,00	1 581,00	1 949,00 159,00	31 375,00	858,81 154,584	Итого=6,07					
	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-12,78 кг	54,26		54,26	-693,44			-693,44		Итого=6,07					
15	Счет	Комплект заделки стыков 89/160 шт	24 шт	(526,85)		(526,85)	(12 644,00)			(12 644,00)		Итого=6,07					
16	ТЕРм12-11-005-04	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистраль, диаметр наружный врезки трубы 108 мм НР: 176,00/1067,20; 80/80% ФОР СП: 132,00/800,40; 60/60% ФОР	1 врезка	132,13 109,90	8,53 0,00	13,70	264,00	220,00	17,00 0,00	27,00	10	Итого=6,07					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
17	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм НР: 153,60/934,40; 80/80% ФОТ СП: 115,20/700,80; 60/60% ФОТ	2 1 врезка	114,37 96,21	6,96 0,00	11,20	228,00	192,00	14,00 0,00	22,00	12	9	Итого=6,07 18		
18	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 1014,00/6152,90; 130/130% ФОТ СП: 694,20/4212,37; 89/89% ФОТ	0,14 1 т фасонных частей	24 588,88 4 107,62	13 990,22 1 461,78	6 491,04	3 443,00	575,00	1 959,00 205,00	909,00	353,8 49,532	Итого=6,07			
103-1009		Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,14 т	5 353,71		5 353,71	-749,52			-749,52		Итого=6,07			
19	507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм	8 шт.	26,93		26,93	215,00			215,00		Итого=6,07			
20	507-2911	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108 мм, диаметром изоляции 200 мм, длиной 500 мм	8 шт.	487,70		487,70	3 902,00			3 902,00		Итого=6,07			
21	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	8 шт.	574,24		574,24	4 594,00			4 594,00		Итого=6,07			
22	507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм,	8 шт.	26,93		26,93	215,00			215,00		Итого=6,07			

№ 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	материалов	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм												
23	507-1994	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт. 8	82,10		82,10	657,00			657,00		Итого=6,07		
24	507-2910	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм	шт. 8	428,98		428,98	3 432,00			3 432,00		Итого=6,07		
25	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм НР: 174,20/1051,70: 130/130% ФОР СП: 119,26/720,01: 89/89% ФОР	12 фланец	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	1 077,00	74,00	562,00 60,00	441,00	0,53 6,36	Итого=6,07		
26	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм НР: 213,20/1293,50: 130/130% ФОР СП: 145,96/885,55: 89/89% ФОР	12 фланец	106,93 8,13	52,17 5,53	46,63	1 284,00	98,00	626,00 66,00	560,00	0,7 8,4	Итого=6,07		
27	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм НР: 314,60/1908,40: 130/130% ФОР СП: 215,38/1306,52: 89/89% ФОР	12 фланец	159,25 12,07	77,12 8,08	70,06	1 911,00	145,00	925,00 97,00	841,00	1,04 12,48	Итого=6,07		
28	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 150 мм НР: 583,70/3542,50: 130/130% ФОР СП: 399,61/2425,25: 89/89% ФОР	6 компл. задвижек или клапана	2 315,64 59,07	176,05 15,76	2 080,52	13 893,00	354,00	1 056,00 95,00	12 483,00	5,61 33,66	Итого=6,07		
29	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм НР: 358,80/2174,90: 130/130% ФОР СП: 245,64/1488,97: 89/89% ФОР	6 компл. задвижек или клапана	1 105,69 34,46	122,85 11,48	948,38	6 634,00	207,00	737,00 69,00	5 690,00	3,32 19,92	Итого=6,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов			на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
30	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм НР: 332,80/2020,20; 130/130% ФОТ СП: 227,84/1383,06; 89/89% ФОТ	1 компл. задвижек или клапана	928,78 31,56	118,42 11,12	778,80	5 573,00	189,00	711,00 67,00	4 673,00	3,04 18,24	Итого=6,07				
31	ТЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм НР: 560,30/3395,60; 130/130% ФОТ СП: 383,59/2324,68; 89/89% ФОТ	20 1 врезка	89,84 16,28	59,17 5,24	14,39	1 797,00	326,00	1 183,00 105,00	288,00	1,46 29,2	Итого=6,07				
103-0139		Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт4кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-8 м	29,96		29,96	-239,68			-239,68		Итого=6,07				
32	302-1246	Резьба, диаметром до 25 мм	10 шт.	30,46		30,46	305,00			305,00		Итого=6,07				
33	302-1245	Резьба, диаметром до 20 мм	10 шт.	17,46		17,46	175,00			175,00		Итого=6,07				
34	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм НР: 104,00/629,20; 130/130% ФОТ СП: 71,20/430,76; 89/89% ФОТ	10 1 шт.	30,84 7,98	0,00 0,00	22,86	309,00	80,00	0,00 0,00	229,00	0,84 8,4	Итого=6,07				
302-1342		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	-10 шт.	22,40		22,40	-224,00			-224,00		Итого=6,07				
35	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27Ш, диаметром 20 мм	10 шт.	29,52		29,52	295,00			295,00		Итого=6,07				
36	ТЕР24-01-033-02	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	10 1 шт.	47,20 10,17	0,00 0,00	37,03	472,00	102,00	0,00 0,00	370,00	1,07 10,7	Итого=6,07				

№ 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				
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	всего	в т.ч. оплаты труда	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		НР: 132,60/802,10: 130/130% ФОТ СП: 90,78/549,13: 89/89% ФОТ													
	302-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	-10 шт.	36,30		36,30	-363,00			-363,00		Итого=6,07			
	37	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	10 шт.	42,78		42,78	428,00			428,00		Итого=6,07			
		Итого ПЗ по разделу 2:				331 574,00	2 111 316,00								
		ФОТ				14 334,00	86 996,00								
		(зарплата основная)				12 372,00	75 093,00								
		(зарплата машинистов)				1 962,00	11 903,00								
		Эксплуатация машин				22 454,00	136 302,00								
		Материалы				289 388,00	1 756 582,00								
		Основные материалы				7 360,00	143 339,00								
		Накладные расходы				18 428,00	111 844,00								
		Сметная прибыль				12 638,00	76 701,00								
		Итого по разделу 2				362 640,00	2 299 861,00								
		Всего по разделу 2				362 640,00	2 299 861,00								
	Раздел №3 Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения														
	38 ТЕР24-01-020-03	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр трубе 80 мм НР: 980,20/5951,40: 130/130% ФОТ СП: 671,06/4074,42: 89/89% ФОТ	0,112 км	16 662,44	5 850,43	10 812,01	883,79	0,00	1 866,00	655,00	1 211,00	99,00	0,00	571,89	Итого=6,07
		трубопровода	1 км	5 850,43		883,79							64,05168		
	39	Счет ПИ-труба Смитфлекс-П 90x151/180 TV VU	112 м	(2 420,00)				(2 420,00)	(271 040,00)				(271 040,00)		

№ 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		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			
40	ТЕР24-01-021-02	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 70 мм НР: 1349,40/8186,10; 130/130% ФОР СП: 923,82/5604,33; 89/89% ФОР	0,112 1 км трубопровода	18 780,47 8 427,17	10 353,30 836,22	0,00	2 104,00	944,00	1 160,00 94,00	0,00	823,77 92,26224	Итого=6,07			
41	Счет	ГПЦ-труба Смитфлекс-П 75x12,3/160 ТУ ВУ	112 м	(1 997,70)		(1 997,70)	(223 742,00)			(223 742,00)					
42	ТЕР22-03-002-01 прим.	Установка соединительных частей {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 150,80/915,20; 130/130% ФОР СП: 103,24/626,56; 89/89% ФОР	1,2 10 фасонных частей	460,14 52,44	327,29 44,21	80,41	552,00	63,00	393,00 53,00	96,00	5,52 6,624	Итого=6,07			
507-0775		Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	-1,2 10 шт.	80,41		80,41	-96,49			-96,49		Итого=6,07			
43	Счет	Окончание Ст 89-90 ТУ ВУ 700360916.008-2015	2 шт	(6 418,00)		(6 418,00)	(12 836,00)			(12 836,00)					

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
44	Счет	Окончание Ст 76-75 ТУ ВУ 700360916.008-2015	шт	(4 419,00)		(4 419,00)	(8 838,00)			(8 838,00)			
45	Счет	Заглушка торцевая-CSS-70	шт	(1 519,00)		(1 519,00)	(6 076,00)			(6 076,00)			
46	Счет	Манжета стенового ввода СВ-140	шт	(181,00)		(181,00)	(724,00)			(724,00)			
47	ТЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм НР: 143,00/871,00: 130/130% ФОТ СП: 97,90/596,30: 89/89% ФОТ	0,218 шт 1 км трубопровода	573,85 506,33	0,00 0,00	67,52	125,00	110,00	0,00 0,00	15,00		56,7	Итого=6,07 12,3606
48	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм НР: 221,00/1346,80: 130/130% ФОТ СП: 151,30/922,04: 89/89% ФОТ	4 шт 1 компл. задвижек или клапана	928,78 31,56	118,42 11,12	778,80	3 715,00	126,00	474,00 44,00	3 115,00		3,04	Итого=6,07 12,16
49	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм НР: 115,70/702,00: 130/130% ФОТ СП: 79,21/480,60: 89/89% ФОТ	8 шт 1 фланец	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	718,00	49,00	375,00 40,00	29,400		0,53	Итого=6,07 4,24
Итого ПЗ по разделу 3:						в базовых ценах	в текущих ценах						
ФОТ						8 984,00	577 784,00						
(зарплата основная)						2 277,00	13 825,00						
(зарплата машинистов)						1 947,00	11 823,00						
Эксплуатация машин						330,00	2 002,00						
Материалы						3 613,00	21 922,00						
Основные материалы						3 520,00	21 369,00						
						-96,00	522 670,00						
Накладные расходы						2 960,00	17 973,00						
Сметная прибыль						2 027,00	12 304,00						
Итого по разделу 3						13 971,00	608 061,00						
Всего по разделу 3						13 971,00	608 061,00						
Итого ПЗ по смете, в т.ч.:						358 886,00	2 800 359,00						

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[Итого=6.07]				16 412,87	7 018,29					
		Зарплата рабочих				6 955,00	6 083,00					
		Зарплата машинистов				3 279,00	6 888,00					
		Эксплуатация машин				5 442,00	544,00					
		Материалы				4 092,00	977,00					
		Основные материалы				-76,13	-585,71					
		Неиндексированные позиции				0,00	724,00					
		Основные материалы				0,00	724,00					
		Накладные расходы				24 746,00	150 199,00					
		Сметная прибыль				16 662,00	101 128,00					
		Итого по смете				400 294,00	3 051 686,00					
		Итого				400 294,00	3 051 686,00					
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				8 006,00	61 034,00					
		Итого				408 300,00	3 112 720,00					
		Всего по смете				408 300,00	3 112 720,00					

Составил:

МУП "Выксагеплознерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплознерго" _____ Матвеева Т.П.

ОБОСНОВАНИЕ
затрат по реконструкции сетей п. Строитель

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты, млн. руб.	Обоснование затрат*
1	теплотрасса	Монтаж трубопроводов отопления и ГВС бесканально Ф до 273, L-120 п.м.	4,978	Дифференцированно пос метному расчёту
2	Итого		4,978	
3	НДС		0,896	
4	Всего капитальные затраты		5,874	

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

Директор

С.К. Торгашев

Исполнитель

О.Е. Селезнева



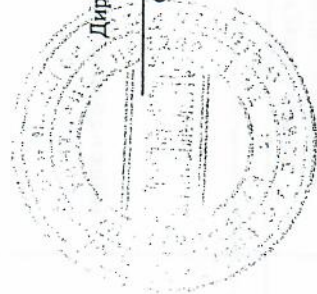


СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Высатеплоэнерго"

М.П. Плаксин

" " " г.



Директор МУП "Высатеплоэнерго"
С.К. Торгашев

УТВЕРЖДАЮ

Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 от 02.03.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Капитальный ремонт трубопроводов теплоснабжения и горячего водоснабжения п. Строитель.

Основание: деф. ведомость

Сметная стоимость: 4 977,57200 тыс.руб.

-- строительных работ: 4 951,16300 тыс.руб.

-- монтажных работ: 26,40900 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 279,13100 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 233,34500 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 45,78600 тыс.руб.

Трудозатраты: 4 448,87 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 3 887,57 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 561,3 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2016 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	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1 Земляные работы															
1	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных НР: 88,04/531,08; 142/142% ФОР СП: 58,90/355,30; 95/95% ФОР	0,03 100 м3 конструкций	6 292,40 1 564,26	4 728,14 486,87	0,00	189,00	47,00	142,00 15,00	0,00	179,8	5,394	Итого=6,07		
2	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	10 1 т груза	3,55 0,00	3,01 0,34	0,00	35,00	0,00	30,00 3,00	0,00	0	0	Итого=6,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда на единицу всего	Инд
				всего оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	10 1 т груза	10,86 0,00	10,86 0,00	0,00	109,00	0,00	109,00 0,00	0,00	0	Итого=6,07	
4	ТЕР27-03- 008-02	Разборка покрытий и оснований щебеночных НР: 12,78/82,36; 142/142% ФОТ СИ: 8,55/55,10; 95/95% ФОТ	0,06 100 м3 конструкций	520,13 108,01	412,12 52,76	0,00	31,00	6,00	25,00 3,00	0,00	13,22 0,7932	Итого=6,07	
5	ТЕР01-02- 057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 43,20/262,40; 80/80% ФОТ СИ: 24,30/147,60; 45/45% ФОТ	0,043 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00	54,00	54,00	0,00 0,00	0,00	154 6,622	Итого=6,07	
6	ТЕР01-01- 010-44	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "УОЛВО", "КОМАТСУ", "НПАСНИ", "ЛЕНВЕР" с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунта грунтов 2 НР: 173,55/10545,00; 95/95% ФОТ СИ: 914,50/5550,00; 50/50% ФОТ	1 1000 м3 грунта	8 667,31 194,12	8 473,19 1 634,65	0,00	8 667,00	194,00	8 473,00 1 635,00	0,00	23,76 23,76	Итого=6,07	
7	ТЕР01-02- 057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 76,80/464,00; 80/80% ФОТ СИ: 43,20/261,00; 45/45% ФОТ	0,076 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00	96,00	96,00	0,00 0,00	0,00	154 11,704	Итого=6,07	
8	ТЕР23-01- 001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 1985,10/12049,70; 130/130% ФОТ СИ: 1359,03/8249,41; 89/89% ФОТ	16,8 10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	12 220,00	1 465,00	565,00 62,00	10 190,00	10,2 171,36	Итого=6,07	
9	ТЕР01-02- 061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов	1,27 100 м3 грунта	763,02 763,02	0,00 0,00	0,00	969,00	969,00	0,00 0,00	0,00	97,2 123,444	Итого=6,07	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин				всего
				в т.ч. 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							
1	2	3	4										13	
	2	НР: 775,20/4705,60; 80/80% ФОТ СП: 436,05/2646,90; 45/45% ФОТ												
10	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	139,7 м3	55,14		55,14	7 703,00			7 703,00				Итого=6,07
11	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: 76,00/460,75; 95/95% ФОТ СП: 40,00/242,50; 50/50% ФОТ	0,7439 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	404,00	0,00	0,00	404,00 80,00	0,00	0,00	0	Итого=6,07
12	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 НР: 10,40/64,80; 80/80% ФОТ СП: 5,85/36,45; 45/45% ФОТ	0,86 1000 м2 спланированной площади	106,21 0,00	106,21 15,59	0,00	91,00	0,00	0,00	91,00 13,00	0,00	0,00	0	Итого=6,07
13	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 НР: 756,00/4587,20; 80/80% ФОТ СП: 425,25/2580,30; 45/45% ФОТ	0,86 1000 м2 спланированной площади	1 098,39 1 098,39	0,00 0,00	0,00	945,00	945,00	0,00	0,00 0,00	0,00	0,00	123	Итого=6,07 105,78
		Итого ПЗ по разделу 1:												
		ФОТ												
		(зарплата основная)												
		(зарплата машинистов)												
		Эксплуатация машин												
		Материалы												
		Основные материалы												
		Накладные расходы												
		Сметная прибыль												
		Итого по разделу 1												
		Всего по разделу 1												
		Раздел №2 Демонтажные работы												

№ 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					
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11	12	13					
14	ТЕРР24-01-001-02	Демонтаж: Прокладка трубопроводов в каналах и наземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труба 70 мм (МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Катр=0,6; Кзм=0,6; Ккм=0; Квзм=0,6)) НР: 8841,30/53671,80: 130/130% ФОТ СИ: 6052,89/36744,54: 89/89% ФОТ	2,08 1 км трубопровода	9 261,38 2 701,15	6 560,23 568,87	0,00	19 263,00	5 618,00	13 645,00 1 183,00	0,00	271,2	Итого=6,07 564,096					
15	ТЕРР66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм НР: 39,96/246,42: 74/74% ФОТ СИ: 27,00/166,50: 50/50% ФОТ	2 1 задвижка	72,24 22,15	50,09 5,24	0,00	144,00	44,00	100,00 10,00	0,00	2,45	Итого=6,07 4,9					
16	ТЕРР66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм НР: 25,16/150,96: 74/74% ФОТ СИ: 17,00/102,00: 50/50% ФОТ	2 1 задвижка	25,51 16,81	8,70 0,00	0,00	51,00	34,00	17,00 0,00	0,00	1,86	Итого=6,07 3,72					
17	ТЕРР66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм НР: 30,34/185,00: 74/74% ФОТ СИ: 20,50/125,00: 50/50% ФОТ	4 1 задвижка	19,01 10,31	8,70 0,00	0,00	76,00	41,00	35,00 0,00	0,00	1,14	Итого=6,07 4,56					
18	ТЕРР66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром 80 мм НР: 30,34/185,00: 74/74% ФОТ СИ: 20,50/125,00: 50/50% ФОТ	4 1 задвижка	19,01 10,31	8,70 0,00	0,00	76,00	41,00	35,00 0,00	0,00	1,14	Итого=6,07 4,56					
19	ТЕРР66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром 65 мм НР: 30,34/185,00: 74/74% ФОТ СИ: 20,50/125,00: 50/50% ФОТ	4 1 задвижка	19,01 10,31	8,70 0,00	0,00	76,00	41,00	35,00 0,00	0,00	1,14	Итого=6,07 4,56					
20	ТЕРР66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм НР: 32,56/198,32: 74/74% ФОТ СИ: 22,00/134,00: 50/50% ФОТ	8 1 задвижка	14,21 5,51	8,70 0,00	0,00	114,00	44,00	70,00 0,00	0,00	0,61	Итого=6,07 4,88					

№ 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	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалов			на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №3 Прокладка трубопроводов теплоснабжения												
26	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 НР: 884,00/5372,90; 130/130% ФОР СП: 605,20/3678,37; 89/89% ФОР	0,05 1 км трубопровода	396 274,93 11 927,87	20 428,00 1 689,48	363 919,06	19 813,00	596,00	1 021,00 84,00	18 196,00	1 149,12 57,456	Итого=6,07
27	Чет	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-6,55 кг	54,26		54,26	-355,40			-355,40		Итого=6,07
28	ТЕР24-01-021-04	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм НР: 1409,20/8554,00; 130/130% ФОР СП: 964,76/5856,20; 89/89% ФОР	0,1 1 км трубопровода	246 873,45 9 934,80	11 547,28 905,97	225 391,37	24 687,00	993,00	1 155,00 91,00	22 539,00	957,11 95,711	Итого=6,07
	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-8,6 кг	54,26		54,26	-466,64			-466,64		Итого=6,07
29	Чет	Комплект заделки стыков 108/180	14 шт	(597,65)		(597,65)	(8 367,00)			(8 367,00)		
30	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 НР: 8472,10/51430,60; 130/130%	0,674 1 км трубопровода	193 919,77 8 785,52	10 830,28 884,64	174 303,97	130 702,00	5 921,00	7 300,00 596,00	117 481,00	858,8 578,8312	Итого=6,07

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость				Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		всего
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6				в т.ч. оплаты труда	10			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		ФОТ СП: 5800,13/35210,18; 89/89% ФОТ													
	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-47,854 кг	54,26		54,26	-2 596,56			-2 596,56			Итого=6,07		
31	Счет	Комплект заделки стыков 89/160	78 шт	(526,85)		(526,85)	(41 094,00)			(41 094,00)					
32	ТЕР24-01-021-02	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 70 мм НР: 1934,40/11742,90; 130/130% ФОТ СП: 1324,32/8039,37; 89/89% ФОТ	0,16 1 км трубопровода	164 010,98 8 427,17	10 498,45 874,46	145 085,36	26 242,00	1 348,00	1 680,00 140,00	23 214,00	823,77 131,8032		Итого=6,07		
104-0152	Счет	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-8,8 кг	54,26		54,26	-477,49			-477,49			Итого=6,07		
33	Счет	КЗС ф76/140	25 шт	(526,85)		(526,85)	(13 171,00)			(13 171,00)					
34	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 НР: 3207,10/19461,00; 130/130% ФОТ СП: 2195,63/13323,30; 89/89% ФОТ	0,27 1 км трубопровода	138 200,27 8 280,16	10 369,87 854,22	119 550,24	37 315,00	2 236,00	2 800,00 231,00	32 279,00	809,4 218,538		Итого=6,07		
104-0152	Счет	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-14,04 кг	54,26		54,26	-761,81			-761,81			Итого=6,07		
35	Прайс	КЗС ф57/125	38 шт	(432,46)		(432,46)	(16 433,00)			(16 433,00)					
36	ТЕРм12-11-005-04	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в	1 1 врезка	132,13 109,90	8,53 0,00	13,70	133,00	110,00	9,00 0,00	14,00	10 10		Итого=6,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Итого
				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				
37	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралы, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм НР: 538,40/3270,40; 80/80% ФОР СП: 403,80/2452,80; 60/60% ФОР	7 1 врезка	114,37 96,21	6,96 0,00	11,20	800,00	673,00	49,00 0,00	78,00		9 Итого=6,07	63			
38	ТЕРм12-11-005-02	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралы, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм НР: 308,00/1868,80; 80/80% ФОР СП: 231,00/1401,60; 60/60% ФОР	4 1 врезка	113,65 96,21	6,52 0,00	10,92	455,00	385,00	26,00 0,00	44,00		9 Итого=6,07	36			
39	ТЕРм12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралы, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм НР: 410,40/2492,00; 80/80% ФОР СП: 307,80/1869,00; 60/60% ФОР	6 1 врезка	101,57 85,52	6,84 0,00	9,21	609,00	513,00	41,00 0,00	55,00		8 Итого=6,07	48			
40	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 724,10/4394,00; 130/130% ФОР СП: 495,73/3008,20; 89/89% ФОР	0,1 1 т фасонных частей	24 588,88 4 107,62	13 990,22 1 461,78	6 491,04	2 459,00	411,00	1 399,00 146,00	649,00		353,8 Итого=6,07	35,38			
	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,1 т	5 353,71		5 353,71	-535,37			-535,37		Итого=6,07				
41	507-1976	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром	5 шт.	13,46		13,46	67,00			67,00		Итого				

442

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				эксплуатации машин		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин				материалов	всего
				всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	всего				
5	6	7	8	9	10	11	12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм													
42	507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм	2 шт.	26,93		26,93	54,00			54,00			Итого=6,07		
43	507-1994	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	6 шт.	82,10		82,10	493,00			493,00			Итого=6,07		
44	507-2910	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм	4 шт.	428,98		428,98	1 716,00			1 716,00			Итого=6,07		
45	507-2909	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 76 мм, диаметром изоляции 160 мм, длиной 500 мм	6 шт.	378,08		378,08	2 268,00			2 268,00			Итого=6,07		
46	507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	8 шт.	10,83		10,83	87,00			87,00			Итого=6,07		
47	507-2908	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 57 мм, диаметром изоляции 140 мм, длиной 500 мм	8 шт.	273,20		273,20	2 186,00			2 186,00			Итого=6,07		

№ 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												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
48	ТЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм НР: 204,10/1237,60: 130/130% ФОР СП: 139,73/847,28: 89/89% ФОР	1 фланец	61,99 4,30	33,44 3,54	24,25	1 240,00	86,00	669,00 71,00	485,00	0,37 7,4	Итого=6,07					
49	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм НР: 174,20/1051,70: 130/130% ФОР СП: 119,26/720,01: 89/89% ФОР	1 фланец	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	1 077,00	74,00	562,00 60,00	441,00	0,53 6,36	Итого=6,07					
50	507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 80 мм	12 шт.	34,00		34,00	-408,00			-408,00		Итого=6,07					
51	ТЕР22-03-014-02	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 65 мм	24 шт.	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	2 154,00	148,00	1 124,00 119,00	882,00	0,53 12,72	Итого=6,07					
52	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм НР: 141,70/863,20: 130/130% ФОР СП: 97,01/590,96: 89/89% ФОР	8 фланец	106,93 8,13	52,17 5,53	46,63	855,00	65,00	417,00 44,00	373,00	0,7 5,6	Итого=6,07					
53	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм НР: 104,00/635,70: 130/130% ФОР СП: 71,20/435,21: 89/89% ФОР	4 фланец	159,25 12,07	77,12 8,08	70,06	636,00	48,00	308,00 32,00	280,00	1,04 4,16	Итого=6,07					
54	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 150 мм	2 компл. 1 клапана	2 315,64 59,07	176,05 15,76	2 080,52	4 631,00	118,00	352,00 32,00	4 161,00	5,61 11,22	Итого=6,07					
55	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 100 мм	4 компл.	1 105,69 34,46	122,85 11,48	948,38	4 423,00	138,00	491,00 46,00	3 794,00	3,32 13,28	Итого=					

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
56	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм НР: 665,60/4041,70; 130/130% ФОТ СП: 455,68/2767,01; 89/89% ФОТ	12 1 компл. задвижек или клапана	928,78 31,56	118,42 11,12	778,80	11 146,00	379,00	1 421,00 133,00	9 346,00	3,04 36,48	Итого=6,07		
57	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 65 мм НР: 110,50/673,40; 130/130% ФОТ СП: 75,65/461,02; 89/89% ФОТ	2 1 компл. задвижек или клапана	928,78 31,56	118,42 11,12	778,80	1 858,00	63,00	237,00 22,00	1 558,00	3,04 6,08	Итого=6,07		
58	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм НР: 414,70/2515,50; 130/130% ФОТ СП: 283,91/1722,15; 89/89% ФОТ	12 1 компл. задвижек или клапана	604,32 19,72	73,10 6,85	511,50	7 252,00	237,00	877,00 82,00	6 138,00	1,9 22,8	Итого=6,07		
59	ТЕР22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм НР: 1398,80/8491,60; 130/130% ФОТ СП: 957,64/5813,48; 89/89% ФОТ	50 1 врезка	89,84 16,28	59,17 5,24	14,39	4 493,00	814,00	2 959,00 262,00	720,00	1,46 73	Итого=6,07		
103-0139		Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-20 м	29,96		29,96	-599,20					Итого=6,07		
60	302-1247	Резьба, диаметром до 32 мм	10 шт.	44,75		44,75	448,00			448,00		Итого=6,07		
61	302-1246	Резьба, диаметром до 25 мм	10 шт.	30,46		30,46	305,00			305,00		Итого=6,07		
62	302-1245	Резьба, диаметром до 20 мм	30 шт.	17,46		17,46	524,00			524,00		Итого=6,07		

№ 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	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм НР: 289,90/1762,80: 130/130% ФОР СП: 198,47/1206,84: 89/89% ФОР	28 шт.	30,84 7,98	0,00 0,00	22,86	863,00	223,00	0,00 0,00	640,00	0,84 23,52	Итого=6,07
64	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	-28 шт.	22,40		22,40	-627,20			-627,20		Итого=6,07
65	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	28 шт.	29,52		29,52	827,00			827,00		Итого=6,07
66	302-1833	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм НР: 132,60/802,10: 130/130% ФОР СП: 90,78/549,13: 89/89% ФОР	10 шт.	47,20 10,17	0,00 0,00	37,03	472,00	102,00	0,00 0,00	370,00	1,07 10,7	Итого=6,07
67	302-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	-10 шт.	36,30		36,30	-363,00			-363,00		Итого=6,07
68	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	10 шт.	88,01		88,01	880,00			880,00		Итого=6,07
69	ТЕР22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	0,0048 1 км	21 717,94 5 550,08	16 167,86 1 815,91	0,00	105,00	27,00	78,00 9,00	0,00	512 2,4576	Итого=

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего				
													оплаты труда	оплаты труда	оплаты труда	
5	6	7	8	9	10	11	12									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		диаметром 250 мм НР: 46,80/279,50; 130/130% ФОР СП: 32,04/191,35; 89/89% ФОР														
70	ТЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм НР: 42,90/263,90; 130/130% ФОР СП: 29,37/180,67; 89/89% ФОР	0,0048 1 км трубопровода	20 525,86 5 300,76	15 225,10 1 681,14	0,00	98,00	25,00	73,00 8,00	0,00		489 2,3472	Итого=6,07			
71	ТЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм НР: 49,40/306,80; 130/130% ФОР СП: 33,82/210,04; 89/89% ФОР	0,0064 1 км трубопровода	13 978,22 5 073,12	8 905,10 999,36	0,00	89,00	32,00	57,00 6,00	0,00		468 2,9952	Итого=6,07			
72	ТЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм НР: 63,70/383,50; 130/130% ФОР СП: 43,61/262,55; 89/89% ФОР	0,008 1 км трубопровода	13 978,22 5 073,12	8 905,10 999,36	0,00	112,00	41,00	71,00 8,00	0,00		468 3,744	Итого=6,07			
73	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм НР: 88,40/536,90; 130/130% ФОР СП: 60,52/367,57; 89/89% ФОР	0,08 100 м трубы, уложенной в футляр	2 094,32 850,75	40,61 0,00	1 202,96	167,00	68,00	3,00 0,00	96,00		84,4 6,752	Итого=6,07			
74	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм НР: 803,84/4878,08; 128/128% ФОР СП: 521,24/3163,13; 83/83% ФОР	28 1 сальник	143,59 22,42	0,00 0,00	121,17	4 021,00	628,00	0,00 0,00	3 393,00		2,36 66,08	Итого=6,07			
75	ТЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	12 1 сальник	202,12 28,60	0,00 0,00	173,52	2 425,00	343,00	0,00 0,00	2 082,00		3,01 36,12	Итого=6,07			

№ 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 базовых ценах	в текущих ценах	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		НР: 439,04/2666,24; 128/128% ФОТ СП: 284,69/1728,89; 83/83% ФОТ											
76	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм НР: 35,10/214,50; 130/130% ФОТ СП: 24,03/146,85; 89/89% ФОТ	1 футляр	267,81 27,14	43,98 0,00	196,69	268,00	27,00	44,00 0,00	197,00	2,89 2,89	Итого=6,07	
		Итого ПЗ по разделу 3:				295 165,00	1 879 735,00						
		ФОТ				19 196,00	116 526,00						
		(зарплата основная)				16 974,00	103 034,00						
		(зарплата машинистов)				2 222,00	13 492,00						
		Эксплуатация машин				25 223,00	153 099,00						
		Материалы				249 875,00	1 516 734,00						
		Основные материалы				3 093,00	106 868,00						
		Накладные расходы				24 095,00	146 263,00						
		Сметная прибыль				16 539,00	100 395,00						
		Итого по разделу 3				335 799,00	2 126 393,00						
		Всего по разделу 3				335 799,00	2 126 393,00						
Раздел №4 Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения													
77	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР: 748,80/4540,90; 130/130% ФОТ СП: 512,64/3108,77; 89/89% ФОТ	0,22 1 км трубопровода	53 889,17 2 189,64	3 337,73 426,34	48 361,80	11 856,00	482,00	734,00 94,00	10 640,00	225,04 49,5088	Итого=6,07	
		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-22,22 10 м	478,37		478,37	-10 629,38			-10 629,38		Итого=6,07	
78	507-3374	Труба из полипропилена РН 25/110	220,22 м	237,92		237,92	52 395,00			52 395,00		Итого=6,07	
79	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,384 1 км трубопровода	53 889,17 2 189,64	3 337,73 426,34	48 361,80	20 694,00	841,00	1 282,00 164,00	18 571,00	225,04 86,41536	Итого=6,07	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		НР: 1306.50/7927,40; 130/130% ФОТ СП: 894,45/5427,22; 89/89% ФОТ												
507-0595		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-38,784 10 м	478,37		478,37	-18 553,10			-18 553,10		Итого=6,07		
80 507-3373		Труба из полипропилена PN 25/90	387,84 м	161,51		161,51	62 640,00			62 640,00		Итого=6,07		
81 ТЕР22-01-021-02		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм НР: 503.10/3052,40; 130/130% ФОТ СП: 344,43/2089,72; 89/89% ФОТ	0,164 1 км трубопровода	23 975,94 2 020,34	2 591,30 338,44	19 364,30	3 932,00	331,00	425,00 56,00	3 176,00	207,64 34,05296	Итого=6,07		
507-0592		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-16,564 10 м	191,52		191,52	-3 172,34			-3 172,34		Итого=6,07		
82 507-3372		Труба из полипропилена PN 25/75	165,64 м	114,47		114,47	18 961,00			18 961,00		Итого=6,07		
83 ТЕР22-01-021-02		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм НР: 183,30/1116,70; 130/130% ФОТ СП: 125,49/764,51; 89/89% ФОТ	0,06 1 км трубопровода	23 975,94 2 020,34	2 591,30 338,44	19 364,30	1 438,00	121,00	155,00 20,00	1 162,00	207,64 12,4584	Итого=6,07		
507-0592		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-6,06 10 м	191,52		191,52	-1 160,61			-1 160,61		Итого=6,07		
84 507-3371		Труба из полипропилена PN 25/63	60,6 м	86,71		86,71	5 255,00			5 255,00		Итого=6,07		
85 ТЕР22-01-021-01		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм НР: 709,80/4301,70; 130/130% ФОТ СП: 485,94/2945,01; 89/89% ФОТ	0,242 1 км трубопровода	17 892,16 1 952,62	2 313,65 299,90	13 625,89	4 330,00	473,00	560,00 73,00	3 297,00	200,68 48,56456	Итого=6,07		

№ 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		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	машин	в т.ч. оплаты труда	всего	в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-24,442 10 м	134,78		134,78	-3 294,29			-3 294,29		Итого=6,07	
86	507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	244,42 м	56,87		56,87	13 900,00			13 900,00		Итого=6,07	
87	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм НР: 533,00/3234,40: 130/130% ФОР СИ: 364,90/2214,32: 89/89% ФОР	0,182 1 км трубопровода	17 892,16 1 952,62	2 313,65 299,90	13 625,89	3 256,00	355,00	421,00 55,00	2 480,00	200,68 36,52376	Итого=6,07	
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-18,382 10 м	134,78		134,78	-2 477,53			-2 477,53		Итого=6,07	
88	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	183,82 м	38,65		38,65	7 105,00			7 105,00		Итого=6,07	
89	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР: 4165,20/25282,40: 130/130% ФОР СИ: 2851,56/17308,72: 89/89% ФОР	38,8 10 фасонных частей	387,84 45,60	261,83 36,98	80,41	15 048,00	1 769,00	10 159,00 1 435,00	3 120,00	4,8 186,24	Итого=6,07	
90	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников НР: 189,80/1153,10: 130/130% ФОР СИ: 129,94/789,43: 89/89% ФОР	1,2 10 фасонных частей	817,53 67,36	385,63 54,41	364,54	981,00	81,00	463,00 65,00	437,00	7,09 8,508	Итого=6,07	
91	ТЕР22-03-002-03	Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин НР: 386,10/2343,90: 130/130% ФОР СИ: 264,33/1604,67: 89/89% ФОР	1,8 10 фасонных частей	1 149,10 91,20	522,55 73,83	535,35	2 069,00	164,00	941,00 133,00	964,00	9,6 17,28	Итого=6,07	
	302-1650	Крестовина К90-90x90	-1,8 10 шт.	535,35		535,35	-963,63			-963,63		Итого=6,07	
92	302-1494	Кран шаровый полипропиленовый РРРС PN20, диаметром 50 мм	9 шт.	78,44		78,44	706,00			706,00		Итого=6,07	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Инд	
				эксплуатации машин		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин				материалов
				всего	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		
93	302-1493	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм	9 шт.	55,23		55,23	497,00			497,00		Итого=6,07		
94	ТЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм НР: 397,80/2412,80; 130/130% ФОТ СП: 272,34/1651,84; 89/89% ФОТ	0,604 1 км трубопровода	626,06 506,33	0,00 0,00	119,73	378,00	306,00	0,00 0,00	72,00	56,7 34,2468	Итого=6,07		
95	ТЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм НР: 107,90/655,20; 130/130% ФОТ СП: 73,87/448,56; 89/89% ФОТ	0,164 1 км трубопровода	573,85 506,33	0,00 0,00	67,52	94,00	83,00	0,00 0,00	11,00	56,7 9,2988	Итого=6,07		
96	ТЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм НР: 318,50/1934,40; 130/130% ФОТ СП: 218,05/1324,32; 89/89% ФОТ	0,484 1 км трубопровода	536,39 506,33	0,00 0,00	30,06	260,00	245,00	0,00 0,00	15,00	56,7 27,4428	Итого=6,07		
		Итого ПЗ по разделу 4:												
							в базовых ценах							
							185 544,00	1 126 245,00						
							7 346,00	44 581,00						
							5 251,00	31 874,00						
							2 095,00	12 707,00						
							15 140,00	91 899,00						
							43 945,00	266 742,00						
							121 208,00	735 730,00						
							9 550,00	57 955,00						
							6 538,00	39 677,00						
							201 632,00	1 223 877,00						
							201 632,00	1 223 877,00						
Раздел №5 Устройство тепловых камер - 3 шт.														
97	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками из бетонных блоков НР: 1683,50/10224,50; 130/130%	0,13 100 м3 бетонных и	115 772,44 8 910,43	9 287,18 1 056,36	97 574,83	15 050,00	1 158,00	1 207,00 137,00	12 685,00	926,24 120,4112	Итого=6,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу					
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда			всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		ФОТ	железобетонных конструкций													
		СП: 1100,75/6683,25; 85/85% ФОТ														
	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	6,864 м3	0,00		0,00	0,00			0,00					Итого=6,07	
	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-1, А-11, А-III	-1,235 т	6 506,08		6 506,08	-8 035,01			-8 035,01					Итого=6,07	
	101-2535	Люки чугунные легкие	-1,82 шт.	365,05		365,05	-664,39			-664,39					Итого=6,07	
	98 101-2535	Люки чугунные легкие	6 шт.	365,05		365,05	2 190,00			2 190,00					Итого=6,07	
	99 403-0848	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 200.240.14-3 /бетон В20 (М250), объем 0,56 м3, расход ар-ры 116,3 кг/(серия 3.006.1-8)	6 шт.	1 511,16		1 511,16	9 067,00			9 067,00					Итого=6,07	
	100 403-8008 прим.	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФВС12-3-6-Т/бетон В7,5 (М100)	36 шт.	209,62		209,62	7 546,00			7 546,00					Итого=6,07	
		Итого ПЗ по разделу 5:														
		ФОТ														
		(зарплата основная)				25 154,00	152 688,00									
		(зарплата машинистов)				1 295,00	7 865,00									
		Эксплуатация машин				1 158,00	7 031,00									
		Материалы				137,00	834,00									
		Основные материалы				1 207,00	7 329,00									
		Накладные расходы				12 685,00	76 996,00									
		Сметная прибыль				10 104,00	61 332,00									
		Итого по разделу 5				1 684,00	10 225,00									
		Всего по разделу 5				1 101,00	6 685,00									
						27 939,00	169 598,00									
						27 939,00	169 598,00									
Раздел №6 Тепловая изоляция																
101 ПЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука		125,2 10 м	992,84 36,54	22,59 0,00	933,71	124 303,00	4 575,00	2 828,00 0,00	116 900,00			3,52	Итого=	440,704	

№ 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		всего		в т.ч. оплаты труда			
				оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		(«Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками НР: 4575,00/27769,00; 100/100% ФОТ СП: 3202,50/19438,30; 70/70% ФОТ											
		Итого ПЗ по разделу 6:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		(зарплата основная)				124 303,00	754 522,00						
		Эксплуатация машин				4 575,00	27 769,00						
		Материалы				4 575,00	27 769,00						
		Накладные расходы				2 828,00	17 167,00						
		Сметная прибыль				116 900,00	709 586,00						
		Итого по разделу 6				4 575,00	27 769,00						
		Всего по разделу 6				3 203,00	19 438,00						
						132 081,00	801 729,00						
						132 081,00	801 729,00						
Раздел №7 Благоустройство													
102	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: 71,20/430,40; 80/80% ФОТ СП: 33,82/204,44; 45/45% ФОТ Кв1=0,85	0,06125 100 м3 грунта	1 446,91 1 446,91	0,00 0,00	0,00	89,00	89,00	0,00 0,00	0,00	177,1 10,84738	Итого=6,07	
103	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кэтр=1.15; Кэзм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 247,20/1502,40; 80/80% ФОТ	0,245 1000 м2 спланированной площади	1 263,15 1 263,15	0,00 0,00	0,00	309,00	309,00	0,00 0,00	0,00	141,45 34,65525	Итого=6,07	

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		СП: 117,42/713,64; 45/45% ФОТ Кп1=0,85										
104	ТЕР27-04- 001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)) НР: 14,20/82,36; 142/142% ФОТ СП: 8,10/46,98; 95/95% ФОТ Кп1=0,85	0,0245 100 м3 материала основания (в плотном теле)	2 884,35 151,86	2 720,29 232,84	12,20	71,00	4,00	67,00 6,00	0,00	18,078 0,44291	Итого=6,07
105	408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	2,82 м3	25,69		25,69	72,00			72,00		Итого=6,07
106	ТЕР01-02- 005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)) НР: 4,75/27,55; 95/95% ФОТ СП: 2,15/12,47; 50/50% ФОТ Кп1=0,85	0,0282 100 м3 уплотненного грунта	516,62 128,67	387,95 40,09	0,00	15,00	4,00	11,00 1,00	0,00	14,4095 0,40635	Итого=6,07
107	ТЕР27-02- 010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1,15; Кзтм=1,25; Квзм=1,25)) НР: 133,48/815,08; 142/142% ФОТ СП: 76,14/464,94; 95/95% ФОТ Кп1=0,85	0,12 100 м бортового камня	4 488,61 775,18	99,43 12,05	3 614,00	539,00	93,00	12,00 1,00	434,00	87,492 10,49904	Итого=6,07
	413-9010	Камни бортовые	12 м	0,00		0,00	0,00			0,00		Итого=6,07
108	403-8021	Камни бортовые БР 100,30,15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	12 шт.	79,35		79,35	952,00			952,00		Итого=6,07

№ 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	оплаты труда	всего	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
109	ТЕР27-04-007-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²) нижнего слоя двухслойных {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 31.24/193.12; 142/142% ФОТ СП: 17.82/110.16; 95/95% ФОТ Кл1=0,85	0,03 1000 м2 основания	54 361,35 312,18	3 346,48 431,33	50 702,69	1 630,00	9,00	100,00 13,00	1 521,00	12	36,5125 1,09538	Итого=6,07	
110	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 0,00/1,42; 142/142% ФОТ СП: 0,00/0,81; 95/95% ФОТ Кл1=0,85	0,01 1 т	1 586,60 0,00	54,38 9,35	1 532,22	16,00	0,00	1,00 0,00	15,00		0 0	Итого=6,07	
111	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 32,66/204,48; 142/142% ФОТ СП: 18,63/116,64; 95/95% ФОТ Кл1=0,85	0,03 1000 м2 покрытия	59 501,66 443,97	2 986,68 344,15	56 071,01	1 785,00	13,00	90,00 10,00	1 682,00		44,045 1,32135	Итого=6,07	
112	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)}	0,12 1000 м2 покрытия	7 237,14 1,05	3,88 0,00	7 232,21	868,00	0,00	0,00 0,00	868,00		0,1035 0,01242	Итого=6,07	

№ 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		
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11	12	13	
		Квзм=1,25) НР: 0,00/1,42; 142/142% ФОТ СТ: 0,00/0,81; 95/95% ФОТ Кн1=0,85				в базовых ценах	в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 7:				6 346,00	38 526,00						
		ФОТ				552,00	3 359,00						
		(зарплата основная)				521,00	3 165,00						
		(зарплата машинистов)				31,00	194,00						
		Эксплуатация машин				281,00	1 702,00						
		Материалы				4 520,00	27 439,00						
		Основные материалы				1 024,00	6 220,00						
		Накладные расходы				535,00	3 258,00						
		Сметная прибыль				274,00	1 671,00						
		Итого по разделу 7				7 155,00	43 455,00						
		Всего по разделу 7				688 791,00	4 269 044,00						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				33 628,87	30 953,00						
		Итого=6,07				14 351,00	14 910,00						
		Зарплата рабочих				3 289,00	13 363,00						
		Зарплата машинистов				10 563,00	11 380,00						
		Эксплуатация машин				8 510,00	2 432,00						
		Материалы				117,87	1 702,00						
		Основные материалы				55 426,00	336 456,00						
		Накладные расходы				37 410,00	227 094,00						
		Сметная прибыль				781 627,00	4 832 594,00						
		Итого по смете				781 627,00	4 832 594,00						
		Итого				23 449,00	144 978,00						
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=3%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения											

Смета № 1

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Итого												
	Всего по смете												
Составил:													
МУП "Выксаэлектроэнерго"				Куликова О.И.									

Проверил:

МУП "Выксаэлектроэнерго" _____ Матвеева Т.П.

250

