

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,
Лавровский проезд, д.57
р/с 40702810810530003966
в 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.К5-А), в соответствии с техническим заданием.

Сумма договора
стоимость имущества

27 497 140,00
22 000 000,00

	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	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
	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 «Выксателлоэнерго»
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.

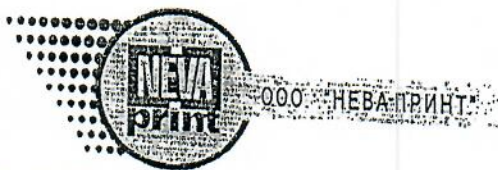
Стоимость котельной – 29 340 000,00 руб.
Арендный платеж в месяц – 1 018 644,05 руб.
Итоговая сумма – 36 671 185,80 руб. с НДС.

	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
	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		
	ИТОГО:	31 077 276,10	5 593 909,70	36 671 185,80	36 671 185,80	47 200,00	47 200,00

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

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Высатеплоэнерго"
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 "Приюкский".

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.

Трудозатраты: 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 "Высатеплоэнерго"
С.К.Торгашев

" _____ 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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	всего		
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 ковшем вместимостью 0,15 м3, грунта группов I ИР: 41,80/285,95; 95/95% ФОР СП: 22,00/150,50; 50/50% ФОР	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 0,57176	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									
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 0,00	0,00 0,00	10 10	10 10	0 0	0 0	118,4 1,182016	4 квартал 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 0,00	7 7	7 7	0 0	0 0	88,54 0,8852016	4 квартал Итого=6,84		
4	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НПАСН", "ЛЕНВЕР" 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 0,00	113 113	4 4	109 21	0 0	46,34 0,490782016	4 квартал 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 0,00	201 201	0 0	201 0	0 0	0 0	0,4 0,2016	4 квартал Итого=6,84	
6	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвалге, 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 3	0 0	3 0	0 0	2,994 0,031692016	4 квартал 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 10	0 0	10 2	0 0	0,4 0,2016	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		материалов		всего		на единицу		на единицу	всего	
				оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	эксплуатации машин	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: 1,90/12,35; 95/95% ФОТ СП: 1,00/6,50; 50/50% ФОТ</i>												
8	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного <i>НР: 23,18/152,50; 122/122% ФОТ СП: 15,20/100,00; 80/80% ФОТ</i>	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 <i>НР: 479,85/3 287,55; 105/105% ФОТ СП: 297,05/2 035,15; 65/65% ФОТ</i>	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 47,4124 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 <i>НР: 236,25/1 615,95; 105/105% ФОТ СП: 146,25/1 000,35; 65/65% ФОТ</i>	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 24,2101 2016	Итого=6,84		
15	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного <i>НР: 978,44/6 691,70; 122/122% ФОТ СП: 641,60/4 388,00; 80/80% ФОТ</i>	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		
				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	
16	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 254,10/1 734,60; 105/105% ФОТ СИ: 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 Итого=6,84
	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	-14,28 м3	367,24		367,24	-5 244,19			-5 244,19			4 квартал 2016 Итого=6,84
17	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	14,28 м3	378,13		378,13	5 400			5 400			4 квартал 2016 Итого=6,84
18	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР: 879,90/6 024,90; 105/105% ФОТ СИ: 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 Итого=6,84
	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 Итого=6,84
19	204-0037	Набивки 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 Итого=6,84
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 Итого=6,84
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 Итого=6,84
22	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР: 181,65/1 245,30; 105/105% ФОТ СИ: 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 Итого=6,84
23	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	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 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		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	материалов	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		<i>НР: 22,05/154,35; 105/105% ФОТ СП: 13,65/95,55; 65/65% ФОТ</i>											
24	ТЕР09-03-037-01	Монтаж швеллеров	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		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 оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-125	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	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	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				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
	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	22 шт.	0,00		0,00	0,00			0,00		4 квартал 2016 Итого=6,84
30	403-8011	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-3-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,406 м ³ , 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 боковья обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР: 361,122 466,84; 122/122% ФОТ СП: 236,801 617,60; 80/80% ФОТ	1,4 100 м ² изолируемой поверхности	1 184,59 211,15	74,96 0,00	898,48	1 659	296	105 0	1 258		21,24 квартал 29,68 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 м ³ изоляции	994,71 185,88	44,59 0,00	764,24	2 785	520	125 0	2 140		18,17 4 квартал 50,87 6 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 м ² стяжки	5 532,19 231,37	33,92 2,82	5 266,90	2 821	118	17 1	2 686		24,64 4 квартал 12,56 4 2016 Итого=6,84
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. 4 квартал 2016 Итого=6,84				71 553 71 553 3 772 558 4 866 61 059 1 856 4 807	489 433 489 433 25 810 3 828 33 290 417 635 12 698 32 904					
		Зарплата рабочих										
		Зарплата машинистов										
		Эксплуатация машин										
		Материалы										
		Основные материалы										
		Накладные расходы										

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Заплаты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		материалов		оплаты труда	всего	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		
		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 ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2 НР: 10,45/71,25; 95/95% ФОТ СП: 5,50/37,50; 50/50% ФОТ	0,04 1000 м3 грунта	2 826,41 59,31	2 767,10 217,08	0,00	113	2	111	0	7,264 0,2904	4 квартал 2016 Итого=6,84		
35	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 57,75/396,90; 105/105% ФОТ СП: 35,75/245,70; 65/65% ФОТ	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	1 280	1804 5,762	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% ФОТ СП: 48,10/327,60; 65/65% ФОТ	0,15 1 т	8 605,01 467,01	503,04 24,80	7 634,96	1 290	70	75	1 145	46,334 6,9495	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					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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	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, тетки, 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 4 квартал 236,68 2016 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 50х50х4 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 4 квартал 26,05 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 4 квартал 0 2016 Итого=6,84	
46	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самовалами 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 4 квартал 0 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		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов			на единицу
				оплаты труда	в т.ч. 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 средних	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% ФОР СП: 65,65/448,50; 65/65% ФОР	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			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			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% ФОР СП: 140,91/965,58; 77/77% ФОР	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 Ст3пс толщиной 9-12 мм	0,12 т	5 919,24		5 919,24	710			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% ФОР СП: 552,50/3 779,10; 65/65% ФОР	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	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								
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 НП: 3,80/27,55; 95/95% ФОР СП: 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 02016 Итого=6,84				
57	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самовалдами 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	0,4 квартал 02016 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.:				54 751	378 932										
		Итого квартал 2016 Итого=6,84				54 751	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										
		Нендоксируемые 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.:				126 304	868 365										
		Итого квартал 2016 Итого=6,84				126 304	863 936										
		Зарплата рабочих				7 548	51 641										
		Зарплата машинистов				753	5 165										

Смета №222.

№ 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	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего				
															5	6	7
1	2	3	4														
		Эксплуатация машин															
		Материалы															
		Основные материалы															
		Неиндексированные позиции															
		Основные материалы															
		Накладные расходы															
		Сметная прибыль															
		Итого по смете															
		Всего по смете															

Составил:

МУП "Высатеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Высатеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

Смета №16.
Аллит: Управление строительством в 8.10 © ООО "Аллит"

Форма №4

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

_____ г. _____ г.
" " _____ г.

Наименование (объекта) стройки:

**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.
- Трудозаплаты: 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	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			
Раздел №1 Газопровод среднего давления															
I	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	17,98 2,55136	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				
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	100 м3 грунта	0,044 964,06	0,00 0,00	0,00 0,00	42,42	42,42	0,00 0,00	0,00	118,4 5,192	квартал 2016 Итого=6,74	
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 1632/109,92; 130/130% ФОТ СП: 11,17/75,25; 89/89% ФОТ	10 м3 основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	87,28	10,47	4,03 0,44	72,78	102,4 1,224	квартал 2016 Итого=6,74	
4	ТЕР01-01-014-13	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "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 0,217	квартал 2016 Итого=6,74	
	408-9080	Щебень	0,00047 м3	0,00		0,00	0,00			0,00	4 2016 Итого=6,74		
5	ТССЦп03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими 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		
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 0,014	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		

№ 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	эксплуатации машин		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		<i>НР: 0,35/2,38; 95/95% ФОТ СП: 0,19/1,25; 50/50% ФОТ</i>													
8	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	3,5 м ³	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 I <i>НР: 14,25/96,04; 95/95% ФОТ СП: 7,50/50,55; 50/50% ФОТ</i>	0,1416 1000 м ³ грунта	465,42 0,00	465,42 92,11	0,00	65,90	0,00	65,90 13,04	0,00		0,4 квартал 02016 Итого=6,74			
10	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>НР: 228,20/1 538,12; 95/95% ФОТ СП: 120,11/809,54; 50/50% ФОТ</i>	1,451 100 м ³ 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 18,181032016 Итого=6,74				
11	ТЕР24-02-031-02	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 110 мм <i>НР: 10,00/67,41; 130/130% ФОТ СП: 6,84/46,15; 89/89% ФОТ</i>	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		64 квартал 0,62016 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 <i>НР: 4,85/32,66; 130/130% ФОТ СП: 3,32/22,36; 89/89% ФОТ</i>	4 1 конец	3,53 0,81	2,72 0,00	0,00	14,12	3,24	10,88 0,00	0,00		0,084 квартал 0,322016 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		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего		
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: 45,16/30,34; 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 3,82016 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 транше 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	23,4 0,9892016 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74	
17	507-3538	Лента сигнальная "Газ" ДСГ 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	65,44 1,9622016 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 7,78362016 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		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов			всего
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6				в т.ч. оплаты труда	7				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
21	ТЕР24-02-051-03	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 100 мм НР: 714,38/4 814,86; 130/130% ФОТ СП: 489,07/3 296,33; 89/89% ФОТ	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		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.И/П.02	2 шт	(8 214,40)		(8 214,40)	(16 428,80)			(16 428,80)						
23	302-1688	Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметр 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% ФОТ СП: 7,68/51,79; 65/65% ФОТ	2 шт. 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				
		Итого ПЗ по разделу I, 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 в т.ч. оплаты труда	Машин в т.ч. оплаты труда	Материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	Материалов		
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% ФОТ СП: 65,81/443,56; 89/89% ФОТ	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, назух коглованов и ям, группа грунтов 1 НР: 19,18/129,23; 80/80% ФОТ СП: 10,79/72,69; 45/45% ФОТ	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% ФОТ СП: 11,62/78,25; 65/65% ФОТ	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	Залеска битумом и прядью концов фугляра диаметром 400 мм НР: 81,15/546,94; 130/130% ФОТ СП: 55,55/374,44; 89/89% ФОТ	2 1 фугляр	267,81 27,14	43,98 0,00	196,69	535,62	54,28	87,96 0,00	393,38	2,894 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		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			
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 1 отвод	352,26 22,06	40,10 0,00	290,10	1 409,04	88,24	160,40 0,00	1 160,40	1,94 квартал 7,6/2016 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	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					
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:													
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]													
		Зарплата рабочих				5 787,57	39 008,19								
		Зарплата машинистов				5 787,57	39 008,19								
		Эксплуатация машин				223,90	1 509,05								
		Материалы				19,30	130,03								
		Основные материалы				419,19	2 825,31								
		Итого по разделу 2				4 262,46	28 729,03								
		Всего по разделу 2				882,02	5 944,80								
						6 292,97	42 414,44								
						6 292,97	42 414,44								
Раздел №3 Фулгары 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 0,61065/2016 Итого=6,74				

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы							Общая стоимость					Инд
				всего	в т.ч. оплаты труда	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				
34	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемерцением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I НР: 4,52/30,52; 95/95% ФОТ СИ: 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 0,2016	Итого=6,74			
35	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов I-2 НР: 70,78/477,01; 95/95% ФОТ СИ: 37,25/251,06; 50/50% ФОТ	0,45 100 м3 уплотненного 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 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 СИ: 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 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 СИ: 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 Итого=6,74				
38	ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE Прекступенчатый методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм НР: 352,43/2 375,42; 112/112% ФОТ СИ: 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 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	
				оплаты труда	5	оплаты труда	6	оплаты труда	7	оплаты труда	8	оплаты труда	9	оплаты труда	10		всего	11
1	2	3	4														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				593,18 0,00				766,94 60,21			593,18 0,00		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				0,00 0,00				6,67 1,61			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				196,69 0,00				267,81 27,14			196,69 0,00		2,894 квартал 2,892016 Итого=6,74	
								в базовых ценах				в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч.:						13 162,43				88 714,83						
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]						13 162,43				88 714,83						
		Зарплата рабочих						697,20				4 699,15						
		Зарплата машинистов						293,44				1 977,82						
		Эксплуатация машин						8 514,38				57 386,97						
		Материалы						874,08				5 891,29						
		Основные материалы						3 076,77				20 737,42						
		Итого по разделу 3						14 810,29				99 821,60						
		Всего по разделу 3						14 810,29				99 821,60						
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			1 034,03		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		до 225 мм НР: 2,17/14,66; 130/130% ФОР СП: 1,49/10,04; 89/89% ФОР											
	507-0604	Трубы напорные из полиэтилена 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 Итого=6,74	
	44	Труба ПЭ 100 SDR II, 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 полиэтиленовых труб, диаметр труб 225 мм НР: 2,41/16,22; 130/130% ФОР СП: 1,65/11,11; 89/89% ФОР	1 1 конец	6,67 1,61	5,06 0,00	0,00	6,67	1,61	5,06 0,00	0,00	0,16 0,16	4 квартал 2016 Итого=6,74	
	46	Залегка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм НР: 40,57/273,47; 130/130% ФОР СП: 27,78/187,22; 89/89% ФОР	1 1 футляр	267,81 27,14	43,98 0,00	196,69	267,81	27,14	43,98 0,00	196,69	2,89 2,89	4 квартал 2016 Итого=6,74	
		Итого ПЗ по разделу 4, в т.ч:				1 254,71	8 456,77						
		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				-60,08	-404,93						
		Всего по разделу 4				1 320,84	8 902,62						
						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 3,08	4 квартал 2016 Итого=6,74	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость						Инд
				всего			эксплуатации машин			всего			эксплуатации машин			
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		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 шт. 1 отвод	175,21 13,70	20,19 0,00	141,32	525,63	41,10	60,57 0,00	423,96	1,184 квартал 3,54 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		0,00	4 квартал 2016 Итого=6,74					
49	507-0760	Неразъемное 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 шт. 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 4 квартал 10,62 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		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					
		Итого ПЗ по разделу 5, в т.ч:														
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]														
		Зарплата рабочих														

№ 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	Зарплата машинистов	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Эксплуатация машин				7,08	47,72						
		Материалы				444,37	2 995,05						
		Основные материалы				2 574,20	17 350,12						
		Итого по разделу 5				2 441,82	16 457,85						
		Всего по разделу 5				6 097,12	41 094,58						
						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 СИ: 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 5,34 Итого=6,74	4 квартал 2016 Итого=6,74
53	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм НР: 9,33/62,88; 130/130% ФОР СИ: 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 0,41 Итого=6,74	4 квартал 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 СИ: 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 0,12 Итого=6,74	4 квартал 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 СИ: 440,04/2 965,90; 89/89% ФОР	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		14 28 Итого=6,74	4 квартал 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 1 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, 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		
		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 базовых ценах							
							в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 6, в т.ч:				3 154,14	21 258,91							
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]				3 154,14	21 258,91							
		Зарплата рабочих				372,34	2 509,58							
		Зарплата машинистов				150,44	1 013,97							
		Эксплуатация машин				2 693,24	18 152,44							
		Материалы				88,56	596,89							
		Итого по разделу 6				4 274,59	28 810,77							
		Всего по разделу 6				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	Код-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	
1	103-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные 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	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 30с4Ниж 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 прямошовные 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% ФОТ СП: 4,55/30,65; 60/60% ФОТ	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 0,6542016 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 крепления для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м,	0,01 100 м ³ грунта	1 258,18	0,00 0,00	0,00	12,58	12,58	0,00 0,00	0,00		1544 квартал 1,542016 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 единичу машин	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
63	ТЕР08-01-002-01	група грунтов 2 НР: 1,58/78,02; 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 0,046	2,34 0,046	4 квартал 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	0,007 100 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 0,41878	4 квартал 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 1,47605	4 квартал 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 грунтовой 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		
68	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		

№ 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		в т.ч. оплаты труда		всего				
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	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		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		
				оплаты труда	5	оплаты труда	6								
1	2	3	4												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		10 600,39		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% ФОР СП: 0,48/3,22; 70/70% ФОР	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 Итого=6,74
75	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% ФОР СП: 4,17/28,12; 55/55% ФОР	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 Итого=6,74
								в базовых ценах							
								287,09		1 934,95					
		Итого ПЗ по разделу 9, в т.ч. [4 квартал 2016 Итого=6.74]						287,09		1 934,95					
		Зарплата рабочих						51,43		346,69					
		Зарплата машинистов						0,52		3,51					
		Эксплуатация машин						9,04		60,95					
		Материалы						76,09		512,77					
		Основные материалы						150,53		1 014,54					
		Итого по разделу 9						364,19		2 454,75					
		Всего по разделу 9						364,19		2 454,75					
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	1544 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		
					оплаты труда									
					в т.ч. оплаты труда									
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 ГРПП 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	Огрунтовка 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, перелетов, 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	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 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	13,5 13,5	4 квартал 2016 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 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
	302-1736	Установка шкафная 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 Итого=6,74
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 Итого=6,74
86	Прайс	ГРПШ-Газовичок-А790-7000	1 шт	(285 939,14)		(285 939,14)	(285 939,14)			(285 939,14)		
		Итого ПЗ по разделу 11, в т.ч.:				351 339,24	289 256,92					
		[4 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 11				351 618,50	291 139,12					
		Всего по разделу 11				351 618,50	291 139,12					
Раздел №12 Ограждение ГРПШ												
87	ТЕР07-01-054-11	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м НР: 368,37/2 482,80; 130/130% ФОТ СП: 240,86/1 623,37; 85/85% ФОТ	0,132 100 м ограды	18 048,91 1 541,61	2 774,68 325,06	13 732,62	2 382,46	203,49	366,26 42,91	1 812,71	154,78 20,43096	4 квартал 2016 Итого=6,74
	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				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	
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	
89	Панели металлические сетчатые		21,12 м2	90,53		90,53	1 911,99			1 911,99		4 квартал 2016 Итого=6,74	
90	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	
91	Устройство калиток без установок 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	
92	Панели металлические сетчатые		1,6 м2	90,53		90,53	144,85			144,85		4 квартал 2016 Итого=6,74	
93	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 шт. 100 м2 окрашиваемой поверхности	342,73 59,21	9,49 0,11	274,03	77,80	13,44	2,15 0,02	62,21	5,31 1,20537	4 квартал 2016 Итого=6,74	
94	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п.,		0,227 шт. 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	71,06 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, 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		в т.ч. оплаты труда		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		количество окрасок 2 НР: 180,80/1 218,54; 105/105% ФОТ СП: 94,70/638,28; 55/55% ФОТ											
		Итого ПЗ по разделу 12, в т.ч: I4 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				5 241,60	35 328,35						
		Всего по разделу 12				5 241,60	35 328,35						
Раздел №13 Молниезащита и заземление ГРПП													
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% ФОТ СП: 13,67/92,16; 45/45% ФОТ	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 0,00	154,4 3,234	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% ФОТ СП: 7,55/50,89; 45/45% ФОТ	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 0,00	88,54 1,8585	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% ФОТ СП: 24,23/163,37; 65/65% ФОТ	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	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	

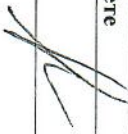
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
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		
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 СГТ-5	1 шт	(2 034,00)		(2 034,00)	(2 034,00)	(2 034,00)		(2 034,00)				
						в базовых ценах	в текущих ценах							
		Итого ПЗ по разделу 13, в т.ч.:				1 241,90	10 404,43							
		[4 квартал 2016 Итого=6,74]				1 241,90	8 370,43							

№ пп	Обозначение	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	на единицу		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		всего			
1	2	Зарплата рабочих	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Зарплата машинистов				131,98	889,53							
		Эксплуатация машин				9,03	60,81							
		Материалы				114,35	770,74							
		Основные материалы				667,87	4 501,48							
		Неиндексируемые позиции				327,70	2 208,68							
		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 погости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр 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 0,0205/2016 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 0,004/2016 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 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				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	
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 12016 Итого=6,74	
						в базовых ценах	в текущих ценах						
		Итого ПЗ по разделу 14, в т.ч.:				2 316,71	15 614,56						
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]				2 316,71	15 614,56						
		Зарплата рабочих				186,35	1 255,97						
		Зарплата машинистов				73,98	498,60						
		Эксплуатация машин				2 066,09	13 925,41						
		Материалы				64,27	433,18						
		Итого по разделу 14				2 876,14	19 385,01						
		Всего по разделу 14				2 876,14	19 385,01						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				407 251,79	684 570,00						
		[4 квартал 2016 Итого=6.74]				56 404,79	380 168,06						
		Зарплата рабочих				3 493,55	23 546,65						
		Зарплата машинистов				896,08	6 039,63						
		Эксплуатация машин				17 341,26	116 880,19						
		Материалы				24 112,32	162 516,86						
		Основные материалы				11 457,66	77 224,36						
		Неиндексированные позиции				350 847,00	304 401,94						
		Основные материалы				350 847,00	304 401,94						
		К Кэл=1.15; Кэм=1.15; Кэлм=1.15; Кэтр+эл=1.15; Кэзм+эм=1.15; 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 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	
		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:



СОГЛАСОВАНО

" " _____ г.

Наименование (объекта) стройки:

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.

Трудозаграты: 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.

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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
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% ФОТ СП: 6,91/37,57; 50/50% ФОТ	0,05 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 0,363	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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 НР: 59,38/323,06; 80/80% ФОР СП: 33,40/181,72; 45/45% ФОР	0,059 100 м3 грунта	1 258,18 1 258,18	0,00 0,00	0,00 0,00	74,23 74,23	74,23 74,23	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	154,4 9,086/2016 Итого=5,44	13				
3	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР: 36,02/195,92; 80/80% ФОР СП: 20,26/110,21; 45/45% ФОР	0,059 100 м3 грунта	763,02 763,02	0,00 0,00	0,00 0,00	45,02 45,02	45,02 45,02	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	97,24 5,7348/2016 Итого=5,44	13				
4	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 д.с.), группа грунтов 2 НР: 19,32/105,11; 95/95% ФОР СП: 8,75/47,58; 50/50% ФОР Кл=0,85	0,1892 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00 0,00	102,77 102,77	102,77 102,77	20,34 20,34	0,00 0,00	0,00 0,00	0,4 0,2016 Итого=5,44	13				
5	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых НР: 231,79/1 260,95; 130/130% ФОР СП: 158,69/863,26; 89/89% ФОР	0,1 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	43 217,95 1 474,10	3 205,42 308,91	38 538,43 0,00	4 321,79 102,77	147,41 0,00	320,54 30,89	3 853,84 0,00	0,00 0,00	151,54 15,15/2016 Итого=5,44	13				
	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 покрытый, перекрытый 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					
6	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				Инд	
				всего		эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		материалов		всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов		на единицу
				оплаты труда	5	6	7	8	9						
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			782,70		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 ИПП20-1 /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			
						в базовых ценах	в текущих ценах								
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				8 014,73	43 600,20								
		[4 квартал 2016 Итого=5,44]				8 014,73	43 600,20								
		Зарплата рабочих				269,63	1 466,77								
		Зарплата машинистов				62,08	337,70								
		Эксплуатация машин				561,66	3 055,49								
		Материалы				3 853,84	20 964,91								
		Основные материалы				3 329,60	18 113,03								
		Накладные расходы				359,64	1 956,42								
		Сметная прибыль				228,01	1 240,34								
		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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел №2 Трубопроводы водоснабжения																
12	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "ИТАСН", "ЛЕВНЕР" с ковшем 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	1 1000 м3 грунта	2 826,41 59,31	2 767,10 216,93	0,00	2 826,41	59,31	2 767,10 216,93	0,00	0,00	7,26 7,26 Итого=5,44	4 квартал 2016 Итого=5,44			
13	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 Кзтр=1,2)} НР: 362,36/1 971,22: 80/80% ФОТ СП: 172,12/936,33: 45/45% ФОТ Кл=0,85	0,3 100 м3 грунта	1 509,82 1 509,82	0,00 0,00	0,00	452,95	452,95	0,00 0,00	0,00	0,00	184,8 55,44 Итого=5,44	4 квартал 2016 Итого=5,44			
14	ТЕР22-01-011-03	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	0,1 1 км трубопровода	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		353,4 35,3 Итого=5,44	4 квартал 2016 Итого=5,44			
15	ТЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм НР: 65,82/358,07: 130/130% ФОТ СП: 45,06/245,14: 89/89% ФОТ	0,1 1 км трубопровода	626,06 506,33	0,00 0,00	119,73	62,60	50,63	0,00 0,00	11,97		56,7 5,67 Итого=5,44	4 квартал 2016 Итого=5,44			
16	ТЕР22-02-003-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной 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	0,1 1 км трубопровода	7 762,49 2 216,25	1 938,14 1,90	3 608,10	776,25	221,63	193,81 0,19	360,81		225,4 22,5 Итого=5,44	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		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин				на единицу
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов			в т.ч. оплаты труда	всего			
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4	0,332	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	4 квартал 2016	Итого=5,44
17	ТЕР22-03-001-05	Мастика 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	353,84 3,538	2016	Итого=5,44	
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	04 квартал 2016	Итого=5,44	
19	ТЕР22-03-007-02	Установка движков или клапанов обратных стальных диаметром 100 мм НР: 28,64/155,79; 130/130% ФОТ СП: 16,74/91,08; 89/89% ФОТ Крт1=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 2,29	4 квартал 2016	Итого=5,44	
302-1712		Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 100 мм	-1 шт.	942,55		942,55	-942,55			-942,55		4 квартал 2016	Итого=5,44	
20	Прайс	Задвижка клиновая АVK 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	4 1 фланец	106,93 8,13	52,17 5,53	46,63	427,72	32,52	208,68 22,12	186,52	0,74 2,8	4 квартал 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 в т.ч. оплаты машин труда	материалов	в базовых ценах	всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты машин труда	материалов		
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: 878,71/4 780,19; 80/80% ФОР СП: 494,28/2 688,86; 45/45% ФОР	1000 м2 спланированной площади	1 1 098,39 1 098,39	0,00 0,00	0,00	1 098,39	1 098,39	0,00 0,00	0,00	123,4 123,4 Итого=5,44	4 квартал 2016 Итого=5,44	
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч.:				в базовых ценах	в текущих ценах						
		4 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				0,00	25 640,00						
		Сметная прибыль				2 726,49	14 831,95						
		Итого по разделу 2				1 619,34	8 809,13						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				17 706,44	121 962,80						
		4 квартал 2016 Итого=5,44				17 706,44	121 962,80						
		Зарплата рабочих				21 375,34	141 921,92						
		Зарплата машинистов				2 630,82	14 311,60						
		Эксплуатация машин				507,55	2 761,00						
		Материалы				4 998,33	27 191,00						
		Основные материалы				11 359,14	61 793,76						
		Неиндексированные позиции				2 387,05	12 985,56						
		Основные материалы				0,00	25 640,00						
		Накладные расходы				0,00	25 640,00						
		Сметная прибыль				3 086,13	16 788,37						
		Итого по смете				1 847,35	10 049,47						
						26 308,82	168 759,76						

Смета №17.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
				5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4									
		Итого				26 308,82	168 759,76					
	К=0.811804899	Новая позиция				21 357,63	137 000,00					
		Всего по смете				21 357,63	137 000,00					

Составил:

МУП "Выксаэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксаэнерго" _____ Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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

Директор МУП "Высатеплоэнерго"
С.К. Горгашев

" " Г.

" " Г.

Наименование (объекта) стройки:

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.

-- строительные 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				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				всего		эксплуатации машин		оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин			всего
				оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	материалов							
5	6	7	8	9	10	11	12							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 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% ФОР СП: 4,00/27,50; 50/50% ФОР	0,0054 1000 м3 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 2016 Итого=7,31		

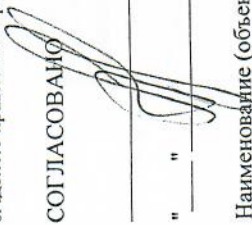
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по смете				15 046	110 000					

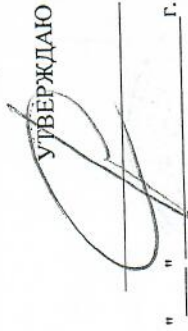
Составил:

МУП "Выксагазпоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагазпоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО


УТВЕРЖДАЮ


" " Г.

" " 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	на единицу	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 СП: 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 0,4562017	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 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			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		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	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						

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							

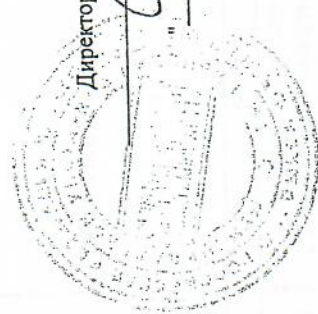
Составил:

МУП "Выксаэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксаэнерго" _____ Матвеева Т.П.

СОГЛАСОВАНО
Гл. инженер МУП "Высатеплоэнерго"
М.П. Плаксин
" " " г.
УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП "Высатеплоэнерго"
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.
Трудозатраты: 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
				всего	эксплуатации машин	материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 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 Кэтр=1.3)} НР: 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	6,006	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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу			всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	МШИН	в т.ч. оплаты труда	МШИН	в т.ч. оплаты труда	МШИН	в т.ч. оплаты труда	МШИН	в т.ч. оплаты труда	
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", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов 2 НР: 955,70/5799,75: 95/95% ФОТ СП: 503,00/3052,50: 50/50% ФОТ	0,55 1000 м ³ 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	0,00	23,76 13,068	Ивсего=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% ФОТ СП: 108,90/659,70: 45/45% ФОТ	0,16 100 м ³ грунта	1 509,82 1 509,82	0,00 0,00	0,00	242,00	242,00	0,00 0,00	0,00	0,00	184,8 29,568	Ивсего=6,07	
4	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного НР: 1181,70/7173,40: 130/130% ФОТ СП: 809,01/4911,02: 89/89% ФОТ	10 10 м ³ основания	727,36 87,21	33,61 3,69	606,54	7 273,00	872,00	336,00 37,00	6 065,00	0,00	10,2 102	Ивсего=6,07	
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов 2 НР: 457,60/2779,20: 80/80% ФОТ СП: 257,40/1563,30: 45/45% ФОТ	0,75 100 м ³ грунта	763,02 763,02	0,00 0,00	0,00	572,00	572,00	0,00 0,00	0,00	0,00	97,2 72,9	Ивсего=6,07	
6	408-0122	Песок природный для строительных работ средней	82,5 м ³	55,14		55,14	4 549,00			4 549,00			Ивсего=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% ФОТ СП: 21,00/128,50: 50/50% ФОТ	0,394 1000 м ³ грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	214,00	0,00	214,00 42,00	0,00	0,00	0 0	Ивсего=6,07	
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	0,55 1000 м ²	106,21 0,00	106,21 15,59	0,00	58,00	0,00	58,00 9,00	0,00	0,00	0 0	Ивсего=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	5	оплаты труда	6				в т.ч. оплаты труда	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		НР: 7,20/41,60; 80/80% ФОТ СП: 4,05/23,40; 45/45% ФОТ	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	Итого=6,07 67,65				
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													
		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°С, 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 реган двухкомпонентный заливочный	-62,88 кг	54,26		54,26	-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	Инд
				всего	эксплуатации	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	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	
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% ФОТ СП: 2431,48/14758,87; 89/89% ФОТ	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	
13	Счет	Компонент ретан Двухкомпонентный заливочный	-21,672 кг	54,26		54,26	-1 175,92			-1 175,92		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% ФОТ СП: 1548,60/9403,74; 89/89% ФОТ	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	858,8 154,584	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	24 шт	(526,85)		(526,85)	(12 644,00)			(12 644,00)			
16	ТЕРм12-11-005-04	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующее магистраль, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм НР: 176,00/1067,20; 80/80% ФОТ СП: 132,00/800,40; 60/60% ФОТ	2 1 врезка	132,13 109,90	8,53 0,00	13,70	264,00	220,00	17,00 0,00	27,00	10 20	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	всего	эксплуатации машин	материалов		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
17	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистральи, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм НР: 153,60/934,40; 80/80% ФОТ СП: 115,20/700,80; 60/60% ФОТ	4 1 врезка	2 114,37 96,21	6 6,96 0,00	7 11,20	8 228,00	9 192,00	10 14,00 0,00	11 22,00	12 12	13 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	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации	материалов	на единицу			
1	2	3	4	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	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/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	шт. 8	82,10		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		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 1 фланец	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	1 077,00	74,00	562,00 60,00	441,00		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 1 фланец	106,93 8,13	52,17 5,53	46,63	1 284,00	98,00	626,00 66,00	560,00		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 1 фланец	159,25 12,07	77,12 8,08	70,06	1 911,00	145,00	925,00 97,00	841,00		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 1 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		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 1 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		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, 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% ФОР СП: 227,84/1383,06; 89/89% ФОР	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 (патрубов) диаметром 50 мм НР: 560,30/3395,60; 130/130% ФОР СП: 383,59/2324,68; 89/89% ФОР	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 прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-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% ФОР СП: 71,20/430,76; 89/89% ФОР	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 11Б27Щ, 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	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				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			
		НР: 132,60/802,10: 130/130% ФОТ СП: 90,78/549,13: 89/89% ФОТ													
	302-1344	Вентили проходные муфтовые 15ч18п 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 11В27П1, 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 труб 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
39	Счет	ГПН-труба Смитфлекс-П 90x15,1/180 ТУ ВУ	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		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				
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	ГПИ-труба Смитфлекс-П 75х12,3/160 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 Кэтр=1.15; Кэтрм=1.25; Квэзм=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 90х75 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	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		
44	Счет	Окончание Ст-76-75 ТУ ВУ 700360916.008-2015	2 шт	(4 419,00)		(4 419,00)	(8 838,00)			(8 838,00)				
45	Счет	Заглушка торцевая-ССS-70	4 шт	(1 519,00)		(1 519,00)	(6 076,00)			(6 076,00)				
46	Счет	Манжета стенового ввода СВ-140	4 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 СИ: 97,90/596,30: 89/89% ФОТ	0,218 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 СИ: 151,30/922,04: 89/89% ФОТ	4 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 СИ: 79,21/480,60: 89/89% ФОТ	8 1 фланец	89,72 6,15	46,82 4,96	36,75	718,00	49,00	375,00 40,00	294,00		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				3 520,00	21 369,00							
		Основные материалы				-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	материалов	всего		
													оплаты труда
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						
		МДС 81- Резерв средств на непредвиденные				8 006,00	61 034,00						
		35.2004 п.4.96; работы и затраты. Резерв средств на											
		непредвиденные работы и затраты											
		для объектов социальной сферы											
		Итого				408 300,00	3 112 720,00						
		Всего по смете				408 300,00	3 112 720,00						

Составил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ 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

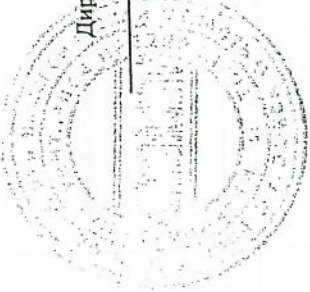
О.Е. Селезнева



Смета №1
Адрес: Управление строительством в 7.2 © ООО "Адепт"

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выксатеплоэнерго"
С.К.Торгашев



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

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				Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 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					
3	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-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	0	Итого=6,07				
4	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований шебеночных НР: 12,78/82,36: 142/142% ФОТ СП: 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 СП: 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 "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНГ", "ЛИВНЕР" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов 2 НР: 1737,55/10545,00: 95/95% ФОТ СП: 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 СП: 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 СП: 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, пазух 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	
				всего			материалов			всего			на единицу					
				оплаты труда		эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда		материалов	оплаты труда		эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	всего		на единицу			
				5	6		7	8		9	10		11	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
	2	2																
10	408-0122	Песок природный для строительных работ средней	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	1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	404,00	0,00	404,00 80,00	0,00			Итого=6,07 0					
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	91,00 13,00	0,00			Итого=6,07 0					
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			Итого=6,07 123 105,78					
		Итого ПЗ по разделу 1:				31 513,00	191 282,00											
		(зарплата основная)				5 587,00	33 912,00											
		(зарплата машинистов)				3 776,00	22 919,00											
		Эксплуатация машин				1 811,00	10 993,00											
		Материалы				9 839,00	59 719,00											
		Основные материалы				10 190,00	61 853,00											
		Накладные расходы				7 703,00	46 758,00											
		Сметная прибыль				5 561,00	33 753,00											
		Итого по разделу 1				40 390,00	245 160,00											
		Всего по разделу 1				40 390,00	245 160,00											

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Код-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				5	6	7	8	9	10	11	12	13							
14	ТЕРр66-01-001-02	Демонтаж: Прокладка трубопроводов в каналах и наземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 70 мм (МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Кзм=0; Кзтм=0,6; Кзтм=0,6; Ккм=0; 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		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин				на единицу
				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		
21	ТЕР66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром 40 мм ИР: 32,56/198,32; 74/74% ФОТ СП: 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	0,00	0,61 4,88	Итого=6,07	
22	01-01-01-030	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов	13 1 т груза	10,85 1,12	6,59 0,84	0,00	142,00	15,00	86,00 11,00	0,00	0,137 1,781	Итого=6,07		
23	03-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 3 км	13 1 т груза	4,57 0,00	4,57 0,00	0,00	59,00	0,00	59,00 0,00	0,00	0 0	Итого=6,07		
24	01-01-02-030	Разгрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов	13 1 т груза	10,85 1,12	6,59 0,84	0,00	142,00	15,00	86,00 11,00	0,00	0,137 1,781	Итого=6,07		
25	ТЕР07-06-002-01	Демонтаж: Устройство камер со стенками из бетонных блоков {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} ИР: 364,00/2212,60; 130/130% ФОТ СП: 238,00/1446,70; 85/85% ФОТ	0,035 100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	14 558,08 7 128,34	7 429,74 883,75	0,00	509,00	249,00	260,00 31,00	0,00	740,992 25,93472	Итого=6,07		
		Итого ПЗ по разделу 2:					в текущих ценах							
							в базовых ценах							
							20 766,00	126 046,00						
							7 432,00	45 119,00						
							6 186,00	37 553,00						
							1 246,00	7 566,00						
							14 498,00	87 997,00						
		Накладные расходы					9 427,00	57 233,00						
		Сметная прибыль					6 440,00	39 103,00						
		Итого по разделу 2					36 633,00	222 382,00						
		Всего по разделу 2					36 633,00	222 382,00						

№ 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		
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	
	104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	-6,55 кг	54,26		54,26	-355,40			-355,40		Итого=6,07	
27	Счет	Комплект заделки стыков 159/250	10 шт	(904,42)		(904,42)	(9 044,00)			(9 044,00)			
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	Счет	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				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд		
				всего		эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	эксплуатации машин			в т.ч. оплаты труда	материалов
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		ФОТ СП: 5800,13/35210,18; 89/89% ФОТ		54,26			-2 596,56			-2 596,56		Итого=6,07			
104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный		-47,854 кг	54,26		54,26	-2 596,56								
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	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	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	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	
37	ТЕРм12-11-005-03	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистраль, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм НР: 538,40/3270,40: 80/80% ФОТ СП: 403,80/2452,80: 60/60% ФОТ	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	
38	ТЕРм12-11-005-02	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистраль, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм НР: 308,00/1868,80: 80/80% ФОТ СП: 231,00/1401,60: 60/60% ФОТ	4 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	
39	ТЕРм12-11-005-01	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистраль, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм НР: 410,40/2492,00: 80/80% ФОТ СП: 307,80/1869,00: 60/60% ФОТ	6 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	
40	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм НР: 724,10/4394,00: 130/130% ФОТ СП: 495,73/3008,20: 89/89% ФОТ	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 35,38	Итого=6,07	
41	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/см ²), диаметр	5 шт.	13,46		13,46	67,00			67,00		Итого=6,07	

882

№ 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	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов		
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 полистиленовой 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 полистиленовой 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 полистиленовой 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			
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% ФОТ СП: 139,73/847,28: 89/89% ФОТ	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% ФОТ СП: 119,26/720,01: 89/89% ФОТ	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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	12 шт.	30,25		30,25	363,00			363,00			Итого=6,07		
52	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм НР: 141,70/863,20: 130/130% ФОТ СП: 97,01/590,96: 89/89% ФОТ	1 фланец	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		
53	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм НР: 104,00/635,70: 130/130% ФОТ СП: 71,20/435,21: 89/89% ФОТ	8 фланцев	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		
54	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 150 мм НР: 195,00/1180,40: 130/130% ФОТ СП: 133,50/808,12: 89/89% ФОТ	2 компл. задвижек или 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=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	всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов			на единицу
				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				
			завдвижек или клапана													
		НР: 239,20/1450,80; 130/130% ФОТ СП: 163,76/993,24; 89/89% ФОТ														
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. завдвижек 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. завдвижек 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. завдвижек 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 прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	-20 м	29,96		29,96	-599,20			-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			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		
63	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм НР: 289,90/1762,80: 130/130% ФОТ СП: 198,47/1206,84: 89/89% ФОТ	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	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27ПЦ, диаметром 20 мм	28 шт.	29,52		29,52	827,00			827,00		Итого=6,07		
65	ТЕР24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм НР: 132,60/802,10: 130/130% ФОТ СП: 90,78/549,13: 89/89% ФОТ	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		
66	302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27ПЦ, диаметром 25 мм	10 шт.	42,78		42,78	428,00			428,00		Итого=6,07		
67	ТЕР24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм НР: 132,60/802,10: 130/130% ФОТ СП: 90,78/549,13: 89/89% ФОТ	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		
68	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27ПЦ, диаметром 32 мм	10 шт.	88,01		88,01	880,00			880,00		Итого=6,07		
69	ТЕР22-01-011-07	Укладка стальных болтопроводных 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=		

Смета №1

№ 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		материалов	всего		
				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			
		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	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	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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	3,01 36,12	Итого=6,07		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость						Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу всего			
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в базовых ценах	в текущих ценах	всего	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 прайво конюв 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	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						
		Эксплуатация машин				2 222,00	13 492,00						
		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 PN 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, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда									
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 машин	материалов	всего	оплаты труда	Эксплуатации машин	материалов	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм НР: 333.00/3234.40; 130/130% ФОТ СП: 364.90/2214.32; 89/89% ФОТ	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
88	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
89	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	183,82 м	38,65		38,65	7 105,00			7 105,00		Итого=6,07
90	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР: 4165.20/25282.40; 130/130% ФОТ СП: 2851,56/17308.72; 89/89% ФОТ	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
91	ТЕР22-03-002-03	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников НР: 189.80/1153.10; 130/130% ФОТ СП: 129,94/789.43; 89/89% ФОТ	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
92	302-1650	Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин НР: 386.10/2343.90; 130/130% ФОТ СП: 264.33/1604.67; 89/89% ФОТ	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
92	302-1494	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		
				всего		материалов		всего		оплаты труда				эксплуатации машин	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	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			
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:													
		(зарплата основная)				в базовых ценах									
		(зарплата машинистов)				185 544,00	1 126 245,00								
		Эксплуатация машин				7 346,00	44 581,00								
		Материалы				5 251,00	31 874,00								
		Основные материалы				2 095,00	12 707,00								
		Накладные расходы				15 140,00	91 899,00								
		Сметная прибыль				43 945,00	266 742,00								
		Итого по разделу 4				121 208,00	735 730,00								
		Всего по разделу 4				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, 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	ФОТ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		СП: 1100,75/6685,25; 85/85% ФОТ	железобетонных конструкций													
	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	6,864 м3	0,00		0,00	0,00			0,00			Итого=6,07			
	204-0100	Горючая арматура сталь класса А-I, А-II, А-III	-1,235 т	6 506,08		6 506,08	-8 035,01			-8 035,01			Итого=6,07			
	101-2535	Дюжи чугунные легкие	-1,82 шт.	365,05		365,05	-664,39			-664,39			Итого=6,07			
	98 101-2535	Дюжи 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) ФВБ12-3-6-Г/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				25 154,00	152 688,00									
		(зарплата основная)				1 295,00	7 865,00									
		(зарплата машинистов)				1 158,00	7 031,00									
		Эксплуатация машин				137,00	834,00									
		Материалы				1 207,00	7 329,00									
		Основные материалы				12 685,00	76 996,00									
		Накладные расходы				10 104,00	61 332,00									
		Сметная прибыль				1 684,00	10 225,00									
		Итого по разделу 5				1 101,00	6 685,00									
		Всего по разделу 5				27 939,00	169 598,00									
						27 939,00	169 598,00									
Раздел №6 Тепловая изоляция																
101 ГЕР26-01-017-01	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					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		материалов		на единицу
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6				7	8			
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/см2) 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 Кн1=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	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 Кн1=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/м3 {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 Кн1=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;	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, 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
		Квэм=1,25) НР: 0,00/1,42; 142/142% ФОТ СП: 0,00/0,81; 95/95% ФОТ Км1=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				7 155,00	43 455,00					
		Итого ПЗ по смете, в т.ч.:				688 791,00	4 269 044,00					
		[Итого=6,07]				33 628,87	30 953,00					
		Зарплата рабочих				14 351,00	14 910,00					
		Зарплата машинистов				3 289,00	13 363,00					
		Эксплуатация машин				10 563,00	11 380,00					
		Материалы				8 510,00	2 432,00					
		Основные материалы				117,87	1 702,00					
		Накладные расходы				55 426,00	336 456,00					
		Сметная прибыль				37 410,00	227 094,00					
		Итого по смете				781 627,00	4 832 594,00					
		Итого				781 627,00	4 832 594,00					
		МДС 81-35,2004 п.4.96; П=3%;				23 449,00	144 978,00					
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов производственного назначения										

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	всего		
													оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		(«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 текущих ценах							
		ФОТ (зарплата основная)					124 303,00							
		Эксплуатация машин					4 575,00							
		Материалы					4 575,00							
		Накладные расходы					2 828,00							
		Сметная прибыль					116 900,00							
		Итого по разделу 6					4 575,00							
		Всего по разделу 6					3 203,00							
							132 081,00							
							132 081,00							
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)} НР: 71,20/430,40; 80/80% ФОТ СП: 33,82/204,44; 45/45% ФОТ К _{пл} =0,85	0,06125 100 м3 грунта	1 446,91 1 446,91	0,00 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)} 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 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	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		
		СП: 117,42/713,64: 45/45% ФОТ Кн1=0,85												
104	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 14,20/82,36: 142/142% ФОТ СП: 8,10/46,98: 95/95% ФОТ Кн1=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 Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 4,75/27,55: 95/95% ФОТ СП: 2,15/12,47: 50/50% ФОТ Кн1=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 Катр=1.15; Катм=1.25; Квзм=1.25)} НР: 133,48/815,08: 142/142% ФОТ СП: 76,14/464,94: 95/95% ФОТ Кн1=0,85	0,12 100 м бортового камня	4488,61 775,18	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		

Смета №1

№ 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			в т.ч. оплаты труда	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Итого												
		Всего по смете				805 076,00	4 977 572,00							
						805 076,00	4 977 572,00							

Составил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагеплоэнерго" _____ Матвеева Т.П.

Обновление затрат по строительству блочно-модульной котельной ул. 1 Мая 3,8 МВт.

№п/п	Наименование работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Нормативы цены строительства на 01.01.2017, тыс.руб.		параметр (мощность, МВт; расход газа, куб./час., длина 1км)	Коэффициент на стесненность (показатель использован согласно данным сборника)	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2030г. (в %)						Стоимость строительства по показателям НЦС
				Показатель	Цена, тыс.руб.			2018г.		2019г.		2020г.		
								индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость	
1	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	22 329,6	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 2 Теплоснабжение	4 919,6	3,800	1,030	1,061	20 429,7	1,054	21 532,9	1,037	22 329,6	22 329,6	
2	Инженерные сети, в т.ч.	8 458,5												
2.1.	газопровод, в т.ч.:	1 682,9												
2.1.1.	газопровод	1 431,9	НЦС 81-02-15-2017 Сборник N 15. Наружные сети газоснабжения	1 291,8	0,900	1,060	1,061	1 307,6	1,054	1 378,2	1,037	1 429,2	1 429,2	
2.1.2.	газопровод (устройство ГРПШ)	251,0	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 1 Газоснабжение	0,5	412,000	1,030	1,061	229,6	1,054	242,0	1,037	251,0	251,0	
2.2.	водопровод	1 635,9	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	3 697,6	0,350	1,090	1,061	1 496,7	1,054	1 577,5	1,037	1 635,9	1 635,9	
2.3.	канализация	1 427,0	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	5 204,6	0,220	1,090	1,061	1 324,2	1,054	1 395,7	1,037	1 447,3	1 447,3	
2.4.	наружное электроснабжение	180,6	НЦС 81-02-12-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 12. Наружные электрические сети	1 038,2	0,150	1,000	1,061	165,2	1,054	174,1	1,037	180,6	180,6	
2.5.	теплотрасса отопления	2 148,7	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	17 479,5	0,100	1,060	1,061	1 965,8	1,054	2 072,0	1,037	2 148,7	2 148,7	

Соответствие укрупненным сметным нормативам строительства

2.6.	теплотрасса ГВС	1 383,6	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в мокрых грунтах в траншеях с откосами разработкой грунта в отвал (13-05-003-2) диаметр труб 100 мм	11 255,4	0,100	1,060	1,061	1 265,8	1,054	1 334,2	1,037	1 383,6	1 383,6
3	Итого	30 788,1												30 805,8
4	НДС	6 157,6												6 161,2
5	Всего капитальные затраты	36 945,8												36 967,0



 Директор _____ С.К. Торгашев

 Исполнитель _____ О.Е. Селезнева

Обоснование затрат по строительству блочно-модульной котельной на территории ПАП 9.15 МВт.

№п/п	Наименование работ	Затраты на строительство, тыс.руб.	Описание	Показатель	Нормативы цены строительства на 01.01.2017, тыс.руб.	параметр (мощность, МВт; расход газам, куб.час.; длина 1км)	Кoeffициент на степенность (показатель использован согласно данным сборника)	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2030г. (в %)				Стоимость строительства по показателям НДС	
								2019г.					
								индекс	стоимость	индекс	стоимость		
				Цена, тыс.руб.									
1	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	53 565,6	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 2 Теплоснабжение	Котельные блочно-модульные на газообразном топливе, теплопроизводительностью от 5 до 10 МВт (19-01-001-03)	4 888,8	9,150	1,030	1,054	51 524,7	1,037	53 431,1	1,038	55 461,5
2	Инженерные сети, в т.ч.	15 214,1											15 215,7
2.1	газопровод, в т.ч.:	814,0											815,6
2.1.1	газопровод	641,8	НЦС 81-02-15-2017 Сборник N 15. Наружные сети газоснабжения	Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка грунта с позружкой в отвал (15-01-002-07) диаметр 100 мм и глубиной 1,5 м	1 440,7	0,350	1,060	1,054	597,7	1,037	619,9	1,038	643,4
2.1.2	газопровод (устройство ГРПШ)	172,2	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 1 Газоснабжение	Газорегуляторные пункты шкафы, давлением свыше 0,6 МПа, с двумя линиями регулирования, пропускной способностью от 500 до 1500 м куб./час (19-01-002-17)	0,1	992,000	1,030	1,054	160,0	1,037	165,9	1,0	172,2
2.2	водопровод	679,2	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 100 мм глубиной 3 м (14-03-001-02)	3 697,6	0,140	1,090	1,054	631,0	1,037	654,4	1,038	679,2
2.3	канализация	1 024,3	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплением (группа грунтов 1-3) диаметром 150 мм глубиной 3 м (14-02-001-2)	5 204,6	0,150	1,090	1,054	951,6	1,037	986,8	1,038	1 024,3
2.4	наружное электроснабжение	815,6	НЦС 81-02-12-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 12. Наружные электрические сети	Наружные электрические сети. Подземная прокладка кабеля напряжением 0,4 кВ в траншее с медными жилами ВББШ4х35-1 (12-01-004-02)	1 355,2	0,500	1,000	1,054	757,7	1,037	785,8	1,038	815,6
2.5	теплотрасса отопления	6 524,7	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с откосами с разрабаткой грунта в отвал (13-05-003-07) диаметр труб 300 мм	25 567,7	0,200	1,060	1,054	6 061,5	1,037	6 285,8	1,038	6 524,7
2.6	теплотрасса ТЭС	3 356,2	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с откосами с разрабаткой грунта в отвал (13-05-003-4) диаметр труб 150 мм	13 992,7	0,300	1,060	1,054	4 976,0	1,037	5 160,2	1,038	5 356,2
3	Итого	68 779,7											70 677,2
4	НДС	13 755,9											14 135,4
5	Всего капитальные затраты	82 535,6											84 812,6

С.К. Торгашев

О.Е. Селезнева

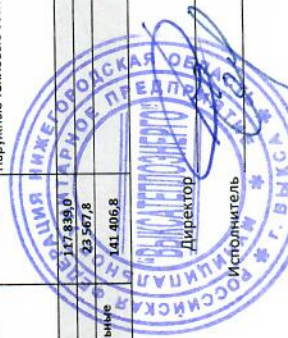
Директор
Исполнитель





Обоснование затрат по строительству блочно-модульной котельной на территории ПП Центральный 20 МВт.

№п/п	Наименование работ	Затраты на строительство, тыс. руб.	Основание	Показатель	Нормативы цены строительства на 01.01.2017, тыс.руб.	параметр (мощность, МВт; расход газа, Куб./час; длина 1км)	Коэффициент на стесненность (показатель использования согласно данным сборника)	Стоимость с учетом индексов-дефляторов и инфляции до 2030г. (в %)					Стоимость строительства по показателям НДС					
								2018г.		2019г.		2020г.		2021г.		2022г.		
								индекс	стоимость	индекс	стоимость	индекс		стоимость	индекс	стоимость	индекс	стоимость
1	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	91 895,5	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 2 Теплоснабжение	Котельные блочно-модульные на газобразном топливе, теплопроизводительностью от 15 до 20 МВт (19-02-001-04)	3 848,3	20 000	1,030	1,061	84 109,7	1,054	88 651,6	1,037	91 931,7	1,038	95 425,1	1,038	99 051,2	99 051,2
2	Инженерные сети, в т.ч.:	25 943,5																27 951,0
2.1.	газопровод, в т.ч.:																	
2.1.1.	газопровод	1 451,6	НЦС 81-02-15-2017 Сборник N 15. Наружные сети газоснабжения	Наружные инженерные сети газоснабжения из стальных изолированных труб, подземная прокладка, разработка зрунта с погрузкой в автотранспорт (15-02-003-04) диаметр 110 мм и глубиной 1,5 м	1 179,7	1 000	1,060	1,061	1 326,7	1,054	1 398,4	1,037	1 450,1	1,038	1 505,2	1,038	1 562,4	1 562,4
2.1.2.	газопровод (устройство ГРПШ)	207,2	НЦС 81-02-19-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры Раздел 1 Газоснабжение	Газорегуляторные пункты шкафные, давлением свыше 0,6 МПа, с двумя линиями редуцирования, пропускной способностью от 1500 до 3000 м куб./час (19-01-002-18)	0,1	2 168,000	1,030	1,061	189,5	1,054	199,8	1,037	207,2	1,038	215,0	1,038	223,2	223,2
2.2.	водопровод	3 433,7	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети водопровода из стальных труб, разработка сухого грунта в отвал без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 100 мм глубиной 2 м (14-03-001-01)	3 038,3	0,900	1,090	1,061	3 141,6	1,054	3 311,2	1,037	3 433,7	1,038	3 564,2	1,038	3 699,7	3 699,7
2.3.	канализация	1 375,0	НЦС 81-02-14-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Наружные инженерные сети канализации из чугунных труб, разработка сухого грунта в отвал с креплениями (группа грунтов 1-3) диаметром 150 мм глубиной 3 м (14-02-001-02)	5 204,6	0,209	1,090	1,061	1 258,0	1,054	1 325,9	1,037	1 375,0	1,038	1 427,2	1,038	1 481,4	1 481,4
2.4.	наружное электроснабжение	1 027,6	НЦС 81-02-12-2017 Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник N 12. Наружные электрические сети	Наружные электрические сети. Подземная прокладка кабеля напряжением 0,4 кВ в траншее с медными жилами ВВБШФх35-1 (12-01-004-02)	4 430,4	0,200	1,000	1,061	940,1	1,054	990,9	1,037	1 027,6	1,038	1 066,6	1,038	1 107,1	1 107,1
2.5.	теплотрасса отопления	14 151,1	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоносителя изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в сухих грунтах в траншеях с откосами с базальтовой войлой в отвал (13-05-003-08)	38 373,1	0,300	1,060	1,061	12 947,0	1,054	13 646,2	1,037	14 151,1	1,038	14 688,8	1,038	15 247,0	15 247,0
2.6.	теплотрасса ГВС	4 297,3	НЦС 81-02-13-2017 Сборник N 13. Наружные тепловые сети	Бесканальная прокладка трубопроводов теплоносителя в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С, в мокрых грунтах в траншеях с откосами разработанной грунта в отвал (13-05-003-05) диаметр труб 200 мм	17 479,5	0,200	1,060	1,061	3 931,7	1,054	4 144,0	1,037	4 297,3	1,038	4 460,6	1,038	4 630,1	4 630,1
3	Итого	117 895,0																127 002,3
4	НДС	23 567,8																25 400,5
5	Всего капитальные затраты	141 462,8																152 402,7



С.К. Торгашев
 О.Е. Селезнева
 Директор
 Исполнитель



**Общество с ограниченной ответственностью
«КОМФОРТ»**

428903 ЧР г. Чебоксары, Динсарский проезд, д. 57, помещение 27

тел./факс: (8352) 70-00-41

Исх. № _____ от _____ г.

Директору
МУП «Выксатеплоэнерго»
Торгашеву С.К.

По Вашему запросу ООО «Комфорт» предлагает коммерческое предложение на поставку следующего оборудования:

<i>Наименование оборудования</i>	<i>Цена, руб. с НДС</i>	<i>Кол-во, шт.</i>	<i>Сумма, руб. с НДС</i>
Блочно-модульная котельная мощностью 3,8 МВт	31 500 000	1	31 500 000
Блочно-модульная котельная мощностью 9,15 МВт	67 050 000	1	67 050 000
Блочно-модульная котельная мощностью 20 МВт	114 450 000	1	114 450 000

Сроки поставки котельных и оплата производятся по согласованию сторон.

Генеральный директор



А.Б. Кочетков

Общество с ограниченной ответственностью
«СЕЛЬСКИЙ КОМФОРТ»

428903 ЧР г. Чебоксары, Лапсарский проезд, д.57, помещение 6 тел./факс (8352) 70-00-41
р/с - 40702810610530001333 ФИЛИАЛ № 6318 ВТБ 24 (ПАО) г. Самара ИНН: 2130099604 КПП: 213001001
к/с - 30101810700000000955 БИК: 043602955 ОКПО: 04616749

2018 г.

МУП «Выкстеплоэнерго»

Коммерческое предложение на изготовление БМК:

1. БМК 20 МВт - 112 702 500 руб. с НДС
2. БМК 9,15 МВт - 70 792 500 руб. с НДС
3. БМК 3,8 МВт - 33 952 000 руб. с НДС

Общая стоимость по п.1-3 составляет - 217 447 000 руб. с НДС.

Генеральный директор
ООО «Сельский комфорт»



Гасанов В. А.

Общество с ограниченной ответственностью

«Спецмонтаж»

428903, ЧР г. Чебоксары, Лаисарский проезд, д.57

тел. (8352) 70-00-41; тел./факс (8352) 70-00-43

2018г.

Уважаемый Сергей Константинович!

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на поставку блочно-модульных котельных в комплекте с дымовыми трубами:

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. БЕЗ НДС	СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. С НДС
1	Блочно-модульная котельная г. Выкса, мкр. Центральный, в районе ТП «Центральный» мощностью 20МВт	91 895,5	108 436,69
2	Блочно-модульная котельная г. Выкса, на территории Пассажирского автотранспортного предприятия мощностью 9,15МВт	53 565,6	63 207,41
3	Блочно-модульная котельная г. Выкса, ул. 1 Мая, в районе водогрейно-тепловой котельной мощностью 3,8 МВт	23 977,8	28 293,8
	Итого		199 937,9

В стоимость данного коммерческого предложения не входят следующие работы:

- разработка проектно-сметной документации;
- транспортировка и монтаж БМК и дымовой трубы в проектное положение;
- устройство фундаментов под БМК и дымовую трубу;
- благоустройство зоны строительства БМК.

Примечание: Расчет произведен по курсу ЦБ РФ на дату составления коммерческого предложения.

С уважением,
Директор
ООО «Спецмонтаж»

В.А. Фондеркин

