Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
інфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой"
Наименование строительства и его адрес: "Строительно-монтажные работы по объекту «Газификация КГУ «Средняя школа им. К. Жазыкова» села Кемерши Байганинского района Актюбинской области»

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2022 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№23	07.02.2022 г.				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	10 546 025,39	9 416 094							1 129 931	10 546 025,39

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель **Алдиров Н.С.**

Технический надзор ТОО "Фараб"

Жаксыбаев А.

Подрядчик ТОО "Теплоэнергострой"

Директор **Алимкулов А. Б.**

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительно-монтажные работы по объекту «Газификация КГУ «Средняя школа им. К. Жазыкова» села Кемерши Байганинского района Актюбинской области»**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительно-монтажные работы по объекту «Газификация КГУ «Средняя школа им. К. Жазыкова» села Кемерши Байганинского района Актюбинской области»**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №23 от 07.02.2022 г.

Акт выполненных работ№1

за март 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж оборудования (Локальная смета №2-1)										
1	1118-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные паровые и водогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка										
			котел	2		140532,64 89582,81	24053,31 9763,41	281065 179166	48107 19527	53792	194719 38063	513847
2	прайс-лист	Котел газовый напольный модели ВН 4035 с газовыми горелками										
			комплект	2		2394464,29 --	-- --	4788929 --	-- --	4788929		4788929
3	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка										
			бак	1		15451,76 4453,03	640,79 227,42	15452 4453	641 227	10358	4887 1603	21642
4	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка										
			насос	4		21424,52 17139,20	432,78 140,41	85698 68557	1731 562	15410	67736 12275	165709
5	прайс-лист	Автоматический подпитывающий насос с электроуправлением G=3,6 – 8,0 м/час, H=6 м Жахин Атырау										
			шт	4		121982,14 --	-- --	487929 --	-- --	487929		487929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1118-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки питательной воды, вместимость 0,6 м3. Установка									
			бак	1	14386,21 13618,35	767,85 249,18	14386 13618	768 249		13890 2238	30214
7	прайс лист Аквагории	Емкость пластиковая объемом 500л									
			шт	1	54214,29 --	-- --	54214 --	-- --	54214	--	54214
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5727672	51246	79560	280632	6062483
	Стоимость оборудования		Тенге				265794	20565	5331071	54179	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5331071				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5331071				
	Материалы		Тенге				396601				
	Всего заработная плата		Тенге				79561				
	Сдача и испытание		Тенге					286359			
		Накладные расходы	Тенге				9234				
		Сметная прибыль	Тенге				280632				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				54179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				731412				
		Сметная заработная плата	Тенге								218
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6062483	286359			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								218
								286359			

РАЗДЕЛ 2.Газовый тракт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1120-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Дымоходы,дымовая труба класса II (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,5 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,4710869	2281,60 1890,27	53,78 21,77	17046 14122	402 163	2522	13999 2484	33529
9	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
			т конструкций	0,0874992	350952,68 252588,00	88121,60 5664,00	30708 22101	7711 496	896	15592 3704	50004
10	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97									
			т	0,0927492	272543,86 --	-- --	25278 --	-- --	25278	2022	27300
11	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,01644	105646,30 90896,00	6031,82 426,24	1737 1494	99 7	144	1036 222	2995
12	2302-1104-0105 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	16,44	537,00 --	-- --	8828 --	-- --	8828	706	9535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1120-0701-0103 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3976,60 646,73	46,43 14,11	7953 1293	93 28	6867	1298 740	9988
14	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	2	1568,63 1288,07	44,08 14,11	3137 2576	88 28	473	2882 488	6148
15	2305-0302-1302 РСНБ РК 2015	Клапан дымовой АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 250 мм	шт.	2	4932,00 --	-- --	9864 --	-- --	9864	-- 789	10653
16	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2199,56 1815,45	86,22 13,44	2200 1815	86 13	299	1792 319	4311
17	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1766,00 --	-- --	1766 --	-- --	1766	-- 141	1907
18	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установки	клапан	2	5962,57 5212,94	88,18 14,11	11925 10426	176 28	1323	10248 1774	23944
19	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные взрывные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,	шт.	2	17208,00 --	-- --	34416 --	-- --	34416	2753	37169
20	1126-0101-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,441	120669,85 118258,56	1066,78 510,72	53215 52152	470 225	593	39807 7442	100464
21	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,45423	6564,00 --	-- --	2982 --	-- --	2982	239	3220
22	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	11	2384,11 2034,72	164,60 14,52	26225 22382	1811 160	2032	17132 3469	46825
23	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,108031	328089,35 --	-- --	35444 --	-- --	35444	2836	38279
24	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1635,08 399,17	18,24 7,12	818 200	9 4	609	199 84	1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				273542	10945	134036	103649	407366
							128562	1152	–	30176	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				143144				
		Материалы	Тенге				2626				
		Всего заработная плата	Тенге					74919			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63704				
		Накладные расходы	Тенге				56938				
		Сметная прибыль	Тенге				16007				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				216089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					74919			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				32445				
		Материалы	Тенге				1040				
		Всего заработная плата	Тенге					24098			
		Накладные расходы	Тенге				16628				
		Сметная прибыль	Тенге				3926				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24098			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				97953				
		Материалы	Тенге				11791				
		Всего заработная плата	Тенге					30697			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54874				
		Сдача и испытание	Тенге				1389				
		Накладные расходы	Тенге				30083				
		Сметная прибыль	Тенге				10243				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				138279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					30697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				407367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					129714			

РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы

25	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	25	3401,53	47,48	85038	1187	61383	22438	116078
					898,72	17,13	22468	428		8898	
26	1116-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	2069,66	18,24	20697	182	16823	3982	26653
					399,17	7,12	3992	71		1974	
27	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	1920,95	18,24	23051	219	18042	4778	30056
					399,17	7,12	4790	85		2226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1331,76 399,17	18,24 7,12	5327 1597	73 28	3657	1893 884	7473
29	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1635,08 399,17	18,24 7,12	4905 1198	55 21	3652	1194 488	6588
30	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1532,57 399,17	18,24 7,12	27586 7185	328 128	20073	7167 2780	37533
31	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	89,85 85,22	1,10 --	2246 2131	27 --	88	2088 347	4681
32	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	47	87,56 85,22	1,10 --	4115 4005	51 --	89	3925 643	8684
33	2304-0902-4131 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 2 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 80, типа Genebre	шт.	8	32090,00 --	-- --	256720 --	-- --	256720	205438	277258
34	2304-0902-4127 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre	шт.	1	4418,00 --	-- --	4418 --	-- --	4418	353	4771
35	2304-0902-4128 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 40, типа Genebre	шт.	8	6584,00 --	-- --	52672 --	-- --	52672	4214	56886
36	2304-0902-4124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	5	1197,00 --	-- --	5985 --	-- --	5985	479	6464
37	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	2444,72 2072,85	300,92 136,45	4889 4146	602 273	141	4330 738	9957
38	2304-4010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	3055,00 --	-- --	6110 --	-- --	6110	489	6599
39	2304-1001-0407 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6831,00 --	-- --	6831 --	-- --	6831	546	7377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	4	3457,00 --	-- --	13828 --	-- --	13828	-- 1106	14934
41	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	23415,28 1819,39	389,73 116,88	23415 1819	390 117	21206	1898 2025	27338
42	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	4	17199,54 1199,74	215,25 72,38	68798 4799	861 290	63138	4987 5903	79688
43	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	16581,26 1005,80	147,98 43,31	33163 2012	296 87	30855	2056 2818	38036
44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2514,21 316,33	-- --	10057 1265	-- --	8792	1240 904	12201
45	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	480,93 415,73	-- --	962 831	-- --	131	815 142	1919
46	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00 --	-- --	3430 --	-- --	3430	-- 274	3704
47	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	8834,00 --	-- --	8834 --	-- --	8834	-- 707	9541
48	2308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	7368,00 --	-- --	7368 --	-- --	7368	-- 589	7957
				Ящик для песка 1 шт							
49	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,1	19124,17 3343,68	1732,79 739,20	1912 334	173 74	1405	984 184	2480
50	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас ящика из бруса	м3	0,018	119192,80 53430,00	1341,71 551,04	2145 962	24 10	1159	874 247	3262
51	1110-0107-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство деревянного ящика для песка	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,96	2789,73 416,36	15,40 7,53	8258 1232	46 22	6980	1129 751	10138
52	1110-0116-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Антисептирование водными растворами	м2 стен (за вычетом проемов)	2,96	94,39 67,10	3,42 1,52	279 199	10 4	70	183 37	499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1115-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных ящиков для песка	м2 окрашиваемой поверхности	2,96	505,01	1,32	1495	4	366	901	2588
					379,93	0,65	1125	2		192	
54	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Засыпка ящика песком	м3 основания	0,5	3740,27	1025,51	1870	513	955	565	2630
					804,96	410,72	402	205		195	
55	прайс лист	Войлок, кошма или противопожарное одеяло 1,0х1,5 м2	шт	1	4098,21	--	4098	--	4098	--	4426
					--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				700505	5041	628969	66527	828396
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66491	1847	--	61364	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16202				
		Сметная прибыль	Тенге				16202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1296				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17498				
	Материалы		Тенге				20058				
	Всего заработная плата		Тенге				10936				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4572			
		Накладные расходы	Тенге				4098				
		Сметная прибыль	Тенге				4037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26022				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4572			
	Материалы		Тенге				664244				
	Всего заработная плата		Тенге				247742				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					63766			
	Сдача и испытание		Тенге				349994				
		Накладные расходы	Тенге				496				
		Сметная прибыль	Тенге				62491				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				784874				
		Сметная заработная плата	Тенге								46
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					63766			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				828395				
		Сметная заработная плата	Тенге								50
								68338			

РАЗДЕЛ 4.Изоляция

56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,8	100,60	2,41	785	19	415	244	1111
					45,02	0,27	351	2		82	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,8	79,50	1,71	620	13	402	143	824
					26,31	0,27	205	2		61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	38	629.13	68.55	23907	2605	10109	9477	36055
					294.56	33.60	11193	1277		2671	
59	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3.3	242.00	--	799	--	799	--	862
					--	--	--	--		64	
60	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	358.00	--	3938	--	3938	--	4253
					--	--	--	--		315	
61	2111-0403-0220 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	27.5	631.00	--	17353	--	17353	--	18741
					--	--	--	--		1388	
62	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41.89	537.00	--	22495	--	22495	--	24295
					--	--	--	--		1800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				69896	2637	55511	9864	86141
							11749	1281	--	6381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47401				
	Материалы		Тенге				10925				
	Всего заработная плата		Тенге					13030			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22089				
		Накладные расходы	Тенге				9864				
		Сметная прибыль	Тенге				4581				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге				61846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13030			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22495				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22495				
		Сметная прибыль	Тенге				1800				
	ВСЕГО Стоимость сантехнических работ		Тенге				24295				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				86140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13030			

РАЗДЕЛ 5.Внутреннее газоснабжение котельной (Локальная смета №2-2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8,2	2717,66 478,46	37,36 14,65	22285 3923	306 120	18056	3963 2100	28347
2	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7,5	1803,65 377,66	21,53 8,33	13527 2832	161 62	10534	2837 1309	17674
3	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10,7	1788,13 377,66	21,53 8,33	19133 4041	230 89	14862	4048 1854	25038
4	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	26,4	560,11 545,45	-- --	14787 14400	-- --	387	14112 2312	31211
5	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	565,00 --	-- --	2825 --	-- --	2825	-- 226	3051
6	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	163,00 --	-- --	326 --	-- --	326	-- 26	352
7	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	115,00 --	-- --	460 --	-- --	460	-- 37	497
8	2302-0103-2806 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50	шт.	1	1464,00 --	-- --	1464 --	-- --	1464	-- 117	1581
9	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	311,00 --	-- --	311 --	-- --	311	-- 25	336
10	2302-0101-0701 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	431,00	--	862	--	862	--	931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		69	
11	2304-0902-1033 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	6599,00	--	13198	--	13198	--	14254
					--	--	--	--		1056	
12	2304-0902-1032 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	6203,00	--	12406	--	12406	--	13398
					--	--	--	--		992	
13	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
			шт.	2	1505,37	--	3011	--	135	2157	5581
					1437,88	--	2876	--		413	
14	Прайс Лист	Сигнализатор загазованности СО+СН4, СЗ-1,	комплект	1	25500,00	--	25500	--	25500	--	27540
					--	--	--	--		2040	
15	Прайс Лист	Сигнализатор загазованности СО+СН4, СЗ-2 1 СФЗ=26875/1.									
			комплект	1	38250,00	--	38250	--	38250	--	41310
					--	--	--	--		3060	
16	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка									
			клапан	2	6469,95	236,70	12940	473	6634	5874	20319
					2916,48	80,64	5833	161		1508	
17	Прайс Лист	Клапан электромагнитный DN 50	комплект	1	25500,00	--	25500	--	25500		27540
					--	--	--	--		2040	
18	Прайс Лист	Клапан запорный термочувствительный КТЗ-50	комплект	1	68121,43	--	68121	--	68121		73571
					--	--	--	--		5450	
19	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
			м трубопровода	0,5	3125,71	69,11	1563	35	1031	499	2226
					993,25	24,36	497	12		165	
20	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка									
			м трубопровода	0,5	1842,87	39,58	921	20	522	378	1404
					757,61	14,65	379	7		104	
21	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,0268	105646,30	6031,82	2831	162	233	1689	4882
					90896,00	426,24	2436	11		362	
22	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,0268	720365,51	216369,39	19306	5799	234	15639	37241
					495264,00	94182,64	13273	2524		2796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											650
23	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	5,8	1200,00	--	6960	--	6960	--	7517
					--	--	--	--		557	
24	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
			кг	6,534	537,00	--	3509	--	3509	--	3789
					--	--	--	--		281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				309996	7186	252320	51196	390087
	Стоимость монтажных работ		Тенге				50490	2988	--	28896	
	Материалы		Тенге				160382				
	Всего заработная плата		Тенге				135				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2876			
		Накладные расходы	Тенге				157371				
		Сметная прибыль	Тенге				2157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				175542				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2876			
	Материалы		Тенге				19306				
	Всего заработная плата		Тенге				234				
		Накладные расходы	Тенге					15797			
		Сметная прибыль	Тенге				15639				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37741				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15797			
	Материалы		Тенге				2831				
	Всего заработная плата		Тенге				234				
		Накладные расходы	Тенге					2447			
		Сметная прибыль	Тенге				1689				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4882				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2447			
	Материалы		Тенге				127477				
	Всего заработная плата		Тенге				52025				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32358			
		Накладные расходы	Тенге				42321				
		Сметная прибыль	Тенге				31711				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				171923				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					32358			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				390087				
		Сметная заработная плата	Тенге								37
								53478			

РАЗДЕЛ 6.Узел учета газа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях									
			шт.	1	3888,80 3507,00	301,62 147,84	3889 3507	302 148	80	2741 530	7160
26	Прайс Лист	Ротационный счетчик газа с расходом газа 25 м3 ч, dy50, с диапазоном 1:30 RVG G40 в комплекс с фильтром									
			комплект	1	695750,00 --	-- --	695750 --	-- --	695750	-- --	695750
27	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка									
			задвижка или клапан	5	1595,88 1344,99	82,26 40,32	7979 6725	411 202	843	6887 1187	16024
28	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
			шт.	5	29882,00 --	-- --	149410 --	-- --	149410	-- 11953	161363
29	1119-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка									
			фильтр	1	8911,29 5218,74	302,76 94,08	8911 5219	303 94	3389	5207 1129	15247
30	Прайс Лист	Фильтр газовый волосяной ФВ 50									
			шт	1	50089,29 --	-- --	50089 --	-- --	50089	-- 4007	54096
31	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
			шт.	2	1505,37 1437,88	-- --	3011 2876	-- --	135	2157 413	5581
32	Прайс Лист	Манометр (манометрическая сборка) МП-4-0-16									
			шт	2	5646,43 --	-- --	11293 --	-- --	11293	-- 903	12196
33	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,00725	720365,51 495264,00	216369,39 94182,64	5223 3591	1569 683	63	4231 756	10210
34	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	7,25	1200,00 --	-- --	8700 --	-- --	8700	-- 696	9396
35	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое									
			м газопровода	7,25	560,11 545,45	-- --	4061 3955	-- --	106	3875 635	8571
36	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	2	565,00 --	-- --	1130 --	-- --	1130	-- 90	1220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
			шт.	2	765,00	--	1530	--	1530	--	1652
					--	--	--	--		122	
38	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 И.м. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях									
			шт.	1	3888,80	301,62	3889	302	80	2741	7160
					3507,00	147,84	3507	148		530	
39	Прайс Лист	Корректор объема газа (датчик давления (Рг) 0,8 до 1,6 кг см3 M-ELKOR									
			шт	1	591839,29	--	591839	--		--	591839
					--	--	--	--	591839	--	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	4,8	100,60	2,41	483	12	255	150	684
					45,02	0,27	216	1		51	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 И.м. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	4,8	158,99	3,42	763	16	494	176	1014
					52,61	0,54	253	3		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1547950	2914	227597	28135	1599163
							29847	1278	1287589	23077	
		Стоимость оборудования	Тенге				1287589				
		ВСЕГО: Стоимость оборудования	Тенге				1287589				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				72170				
		Материалы	Тенге				295				
		Всего заработная плата	Тенге					10185			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61382				
		Накладные расходы	Тенге				7639				
		Сметная прибыль	Тенге				6385				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ	Тенге				86194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10185			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14448				
		Материалы	Тенге				1656				
		Всего заработная плата	Тенге					11673			
		Накладные расходы	Тенге				11414				
		Сметная прибыль	Тенге				2069				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге				27931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11673			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				173742				
		Материалы	Тенге				3496				
		Всего заработная плата	Тенге					9267			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				160770				
		Накладные расходы	Тенге				9082				
		Сметная прибыль	Тенге				14626				
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				197450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					9267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1599165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					31125			

РАЗДЕЛ 7. Газопровод стальной среднего давления (Локальная смета №6-1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления									
			врезка	1	9833,49 7342,96	1177,88 --	9833 7343	1178 --	1312	7270 1368	18471
2	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,03	720365,51 495264,00	216369,39 94182,64	21611 14858	6491 2825	262	17507 3129	42247
3	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	30,12	1200,00 --	-- --	36144 --	-- --	36144	2892	39036
4	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,03	945289,65 137934,00	798982,85 142499,60	28359 4138	23969 4275	252	7656 2881	38896
5	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,03	945289,65 137934,00	798982,85 142499,60	28359 4138	23969 4275	252	7656 2881	38896
6	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	3	480,00 --	-- --	1440 --	-- --	1440	115	1555
7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка									
			задвижка или клапан	1	1595,88 1344,99	82,26 40,32	1596 1345	82 40	169	1371 237	3205
8	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
			шт.	1	29882,00 --	-- --	29882 --	-- --	29882	2391	32273
9	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка									
			фланец	2	565,28 513,92	30,24 --	1131 1028	60 --	43	1018 172	2320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
			шт.	2	1685,00 --	-- --	3370 --	-- --	3370	270	3640
11	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,0462	105646,30 90896,00	6031,82 426,24	4881 4199	279 20	403	2911 623	8415
12	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
			км трубопровода	0,0694	720365,51 495264,00	216369,39 94182,64	49993 34371	15016 6536	606	40499 7239	97731
13	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	10,04	1200,00 --	-- --	12048 --	-- --	12048	964	13012
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м	3,8	100,60 45,02	2,41 0,27	382 171	9 1	202	119 40	541
15	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 И изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124									
			м2	3,8	459,69 33,84	3,96 0,81	1747 129	15 3	1603	91 147	1985
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				230776	71070	87988	86098	342223
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				71720	17976	--	25349	
		Материалы	Тенге				143011				
		Всего заработная плата	Тенге				4699				
		Накладные расходы	Тенге					85477			
		Сметная прибыль	Тенге				83185				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				18096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				244291				
		Сметная заработная плата	Тенге								59
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					85477			
		Материалы	Тенге				4881				
		Всего заработная плата	Тенге				403				
		Накладные расходы	Тенге					4219			
		Сметная прибыль	Тенге				2911				
		ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ	Тенге				623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8415				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4219			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				82884				
		Сметная прибыль	Тенге				82884				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге				6631				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				89515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				342221				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
								89696			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9715859
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				624655				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					151040			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47087			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1465981		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6618661		
		- Накладные расходы	Тенге							626101	
		- Сметная прибыль	Тенге							229422	
		ИТОГО:			3 097 198	6 618 661		9 715 859			
		Временные здания и сооружения		1,3%	40 264			40 264			
		Итого с временными			3 137 462	6 618 661		9 756 123			
		Доп.затраты в зимнее время		2,9%	90 986			90 986			
		Итого с зимними удорожаниями			3 228 448	6 618 661	0	9 847 109			
		Непредвиденные работы и затраты		2%	64 569			64 569			
		Итого с непредвиденными затратами			3 293 017	6 618 661	0	9 911 678			
		Итого с учетом тендерной скидки 5%			3 128 366	6 287 728	0	9 416 094			
		НДС 12%		12%			1 129 931	1 129 931			
		ИТОГО по акту			3 128 366	6 287 728	1 129 931	10 546 025,39			

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Алдияров Н.С.

ТЕХ.НАДЗОР:
ТОО "Фараб"
Жаксылбаев А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Актам инжиниринг"
Дәуенов Ә.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Теплоэнергострой"
Адимкулов А.

согл. ТОО Ф2 пров. по смете