Заказчик Государственное учреждение "Уральская противочумная станция" Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

Подрядчик ТОО "Калдыгайта"
Наименование строительства и его адрес:Капитальный ремонт системы отопления зданий Джамбейтинской Уральской противочумной станции в п.Джамбейта Сырымского района ЗКО

Наименование обьекта:Капитальный ремонт системы отопления зданий Джамбейтинской ПЧС Уральской противочумной станции в п.Джамбейта Сырымского района ЗКО

А К Т N1 от 24.06.2013г.

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1	Е0101-165-2- К=1,15 К=1,25	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	3,92	463,16 463,16	- -	1816 1816	- -	1961 108	2,8 -	11 -						
		м3														
2	Е0106-1-13 К=1,15 К=1,25	Устройство бетонных фундаментов-столбов под стойки	3,92	9903,77 887,51	110,37 41,69	38823 3479	433 163	3934 108	4,9 0,2	19 1						
		м3														
3	Е0109-34-1 К=1,15 К=1,25	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов (стойки)	0,323	19987,57 14438,25	2519,98 116,44	6456 4664	814 38	5077 108	73,6 0,56	24 -						
		т														
4	С130806-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм(на стройки)	36	295 -	- -	10620 -	- -	- -	- -	- -						

	СН РК 8.02-04С-2004	м							
5	С130806-13 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 76х3,5 мм(на стойки)	22,4	509	-	11402	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04С-2004	м								
6	Е0116-8-1 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	15	339,48	5,28	5092	79	988	0,28	4
				59	1,97	885	29	108	0,01	-
		м								
7	Е0116-8-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	30	351,09	5,28	10533	158	1975	0,28	8
				59	1,97	1770	59	108	0,01	-
		м								
8	Е0116-8-3 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	146	331,35	5,28	48377	771	9612	0,28	41
				59	1,97	8613	287	108	0,01	1
		м								
9	Е0116-8-6 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	156	632,62	10,17	98689	1586	13154	0,36	56
				74,27	3,81	11586	594	108	0,02	3
		м								
10	Е0116-15-2 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	546,45	45,13	3279	271	2012	1,47	9
				292,39	18,11	1754	109	108	0,08	-
		1шт								
11	С130904-52	-Краны шаровые Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 15 мм	2	1250	-	2500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
12	С130904-53	-Краны шаровые Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 20 мм	3	1390	-	4170	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
13	С130904-54	-Краны шаровые, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 50 мм	1	5670	-	5670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
14	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических	45,98	50,48	0,12	2321	5	666	0,06	3

	К=2 К=1,15 К=1,25	поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		13,36	0,05	614	2	108	-	-
		м2								
15	Е0113-26-6 К=1,15 К=1,25	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	45,98	23,59	0,02	1085	1	238	0,02	1
				4,78	-	220	-	108	-	-
		м2								
16	Е0119-15-1 К=1,15 К=1,25	-Пневматическое испытание газопроводов	347	90,86	-	31528	-	30060	0,33	116
				80,21	-	27834	-	108	-	-
		м								
17	Е0124-103-1 К=1,15 К=1,25	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	6557,14	3257,66	6557	3258	3007	5,26	5
				1552,5	1231,65	1553	1232	108	6,01	6
		врезка								
1	Е0116-8-1 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	4	336,89	5,28	1348	21	263	0,28	1
				59	1,97	236	8	108	0,01	-
2	Е0118-2-6 К=1,15 К=1,25	-Установка котлов отопительных на жидком топливе или газе	1	13024,06	1707,05	13024	1707	8738	37,5	38
				7452	639,11	7452	639	108	3,13	3
		котел								
3	СПРАЙС	-Стоимость котла отопительного КС-Г25	1	21275,02	-	21275	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
4	Е0119-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка предохранительных клапанов и СЗБО диаметром до 50 мм	1	1353,25	97,45	1353	97	528	2,17	2
				452,81	36,22	453	36	108	0,17	-
		клапан								
5	Е0119-8-1 К=1,15 К=1,25	-Установка счетчиков газовых СГБ G-4	1	1541,79	108,03	1542	108	559	2,09	2
				476,1	41,4	476	41	108	0,2	-
		шт								
6	СПРАЙС	-Стоимость Счетчика газового СГБ G-4	1	2116,39	-	2116	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
7	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф15 мм	1	8888,84	-	8889	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
8	Е0116-15-1 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	544,49	45,13	544	45	335	1,47	1
				292,39	18,11	292	18	108	0,08	-
		1шт								
9	С130904-22	-Краны проходные натяжные	1	326	-	326	-	-	-	-

		муфтовые 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм		-	-	-	-	-	-	-
10	Е0115-172-4 К=1,15 К=1,25	-Масляная окраска труб газопровода диаметром до 50 мм, количество окрасок 2	шт 0,24	170,66 124,2	0,08 0,02	41 30	- -	32 108	0,65 -	- -
11	Е0119-15-1 К=1,15 К=1,25	-Пневматическое испытание газопроводов	м2 4	90,76 80,21	- -	363 321	- -	347 108	0,33 -	1 -
12	Е0124-103-1 К=1,15 К=1,25	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	м 1	6540,74 1552,5	3257,66 1231,65	6541 1553	3258 1232	3007 108	5,26 6,01	5 6
			врезка							
13	Е0165-18-4 К=1,15 К=1,25	-Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм	33	125,89 124,74	1,15 0,18	4154 4116	38 6	4452 108	0,49 -	16 -
14	Е0165-19-1 К=1,15 К=1,25	-Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	м 5	226,78 208,43	18,35 2,9	1134 1042	92 14	1141 108	1,21 0,02	6 -
15	Е0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	шт 33	543,35 60,03	4,55 1,71	17931 1981	150 57	2201 108	0,3 0,01	10 -
16	Е0116-6-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам)	м 5	304,15 60,03	4,55 1,71	1521 300	23 9	333 108	0,3 0,01	1 -
17	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	м 8	208 -	- -	1664 -	- -	- -	- -	- -
18	Е0118-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка чугунных радиаторов	шт 6,615	4976,22 124,72	39,94 14,96	32918 825	264 99	998 108	0,68 0,07	5 -
19	Е0116-15-2 К=1,15 К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	1кВт 8	544,49 292,39	45,13 18,11	4356 2339	361 145	2683 108	1,47 0,08	12 1

		трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм							
			1шт						
20	С130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	8	2150	-	17200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
21	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	5	71,45	-	357	-	140	0,12	1
	К=1,15									
	К=1,25		комплект	25,88	-	129	-	108	-	-
22	С130904-56	-Краны Маевского для спуска воздуха	5	105	-	525	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
23	Е0162-28-13	-Окраска масляными составами труб, радиаторов	5,39	125,45	0,06	676	-	530	0,48	3
	К=1,15									
	К=1,25		м2	91,08	0,02	491	-	108	-	-
24	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без	0,45	463,16	-	208	-	225	2,8	1
	К=1,15	креплений для стоек и столбов								
	К=1,25	в грунтах 2 группы		463,16	-	208	-	108	-	-
			м3							
25	Е0106-1-13	-Устройство бетонных	0,45	9893,41	110,37	4452	50	452	4,9	2
	К=1,15	фундаментов-столбов бетон								
	К=1,25	В7,5		887,51	41,69	399	19	108	0,2	-
			м3							
26	Е0109-34-1	-Установка опор	0,05	19959,13	2519,98	998	126	786	73,6	4
	К=1,15									
	К=1,25		т	14438,25	116,44	722	6	108	0,56	-
27	С12021-262	-Стоимость опор	0,05	107900	-	5395	-	-	-	-
	К=1,15									
	К=1,25		т	-	-	-	-	-	-	-
28	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в	0,0164	180966,56	52896,69	2968	868	1835	415	7
	К=1,15	каналах стальных								
	К=1,25	трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С		84093,75	19515,79	1379	320	108	101,38	2
			км							
29	С130806-65	-Трубы электросварные	16,4	279	-	4576	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм		-	-	-	-	-	-	-
	СН РК 8.02-04С-2004		м							
30	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических	0,14	37,4	0,06	5	-	1	0,03	-
	К=1,15	поверхностей грунтовкой								
	К=1,25	ФЛ-03К за один раз		6,68	0,02	1	-	108	-	-

31	=2	м2 Е0113-26-6к-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,14	45,57 8,32	0,04 -	6 1	- -	1 90	0,04 -	- -
32	Е0126-10-1 К=1,15 К=1,25	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром до 80 плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм	16,4	242,51 119,54	54,48 20,45	3977 1960	893 335	2479 108	0,58 0,1	10 2
33	С11031-99	м -Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 75	0,5	3360 -	- -	1680 -	- -	- -	- -	- -
34	Е0126-17-2 К=1,15 К=1,25	м3 -Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 80 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	16,4	307,34 249,95	17,71 6,73	5040 4099	290 110	4546 108	1,15 0,03	19 1
35	С11011-864	м -Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,6 мм	0,05	97200 -	- -	4860 -	- -	- -	- -	- -
		т								
1	Е0116-8-1 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	10	336,89 59	5,28 1,97	3369 590	53 20	658 108	0,28 0,01	3 -
2	Е0116-8-2 К=1,15 К=1,25	м -Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	7	348,39 59	5,28 1,97	2439 413	37 14	461 108	0,28 0,01	2 -
3	Е0116-8-5 К=1,15 К=1,25	м -Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	3	463,39 59	5,28 1,97	1390 177	16 6	198 108	0,28 0,01	1 -
4	Е0118-5-1	м -Установка водоподогревателей	1	5696,8	457,11	5697	457	3035	13,4	13

	К=1,15 К=1,25	емкостных вместимостью до 1 м3		2639,25	170,77	2639	171	108	0,84	1
5	СПРАЙС	-Стоимость водоподогревателя ВПГ-8	шт 1	12909,98 -	- -	12910 -	- -	- -	- -	- -
6	Е0119-1-2 К=1,15 К=1,25	-Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	шт 2	382,47 217,35	62,91 23,29	765 435	126 47	520 108	1,15 0,12	2 -
7	С131401-10	-Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	прибор 2	22600 -	- -	45200 -	- -	- -	- -	- -
8	Е0119-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка предохранительных клапанов и СЗВО диаметром до 50 мм	шт 2	1353,25 452,81	97,45 36,22	2707 906	195 72	1056 108	2,17 0,17	4 -
9	Е0119-8-1 К=1,15 К=1,25	-Установка счетчиков газовых СГБ	клапан 1	1541,79 476,1	108,03 41,4	1542 476	108 41	559 108	2,09 0,2	2 -
10	СПРАЙС	-Стоимость Счетчика газового СГБ G-10	шт 1	23280,3 -	- -	23280 -	- -	- -	- -	- -
11	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф40 мм	шт 1	16634,83 -	- -	16635 -	- -	- -	- -	- -
12	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф15 мм	комплект 1	8888,84 -	- -	8889 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0116-15-1 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	комплект 4	544,49 292,39	45,13 18,11	2178 1170	181 72	1341 108	1,47 0,08	6 -
14	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	1шт 4	326 -	- -	1304 -	- -	- -	- -	- -
15	Е0115-172-4 К=1,15 К=1,25	-Масляная окраска труб газопровода диаметром до 50 мм, количество окрасок 2	шт 1,58	170,66 124,2	0,08 0,02	270 196	- -	212 108	0,65 -	1 -

16	E0119-15-1 -Пневматическое испытание газопроводов К=1,15 К=1,25	м2 20	90,76	-	1815	-	1733	0,33	7
			80,21	-	1604	-	108	-	-
17	E0124-103-1-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм К=1,15 К=1,25	м 1	6540,74	3257,66	6541	3258	3007	5,26	5
			1552,5	1231,65	1553	1232	108	6,01	6
18	E0165-18-4 -Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм	врезка 60	109,47	1	6568	60	7509	0,49	30
			108,47	0,16	6508	10	115,2	-	-
19	E0165-19-1 -Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	м 23	197,2	15,96	4536	367	4869	1,21	28
			181,24	2,52	4169	58	115,2	0,02	-
20	E0116-6-5 -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм(обвязка отопительных котлов) К=1,15 К=1,25	шт 10	543,35	4,55	5434	46	667	0,3	3
			60,03	1,71	600	17	108	0,01	-
21	E0116-6-5 -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм К=1,15 К=1,25	м 60	543,35	4,55	32601	273	4001	0,3	18
			60,03	1,71	3602	103	108	0,01	1
22	E0116-6-2 -Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам) К=1,15 К=1,25	м 23	304,15	4,55	6995	105	1534	0,3	7
			60,03	1,71	1381	39	108	0,01	-
23	C130810-75 -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	м 12	208	-	2496	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
24	E0118-6-1 -Установка чугунных радиаторов К=1,15 К=1,25	шт 30,429	4976,22	39,94	151421	1215	4590	0,68	21
			124,72	14,96	3795	455	108	0,07	2
25	E0116-15-2 -Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на К=1,15 К=1,25	1кВт 6	544,49	45,13	3267	271	2012	1,47	9
			292,39	18,11	1754	109	108	0,08	-

	трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм							
		1шт						
26 С130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	6	2150	-	12900	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
27 Е0118-13-1	-Установка насосов циркуляционных	1	3356,42	120,17	3356	120	2897	13	13
			2218,5	45	2219	45	128	0,22	-
		1насос							
28 СПРАЙС	-Насос циркуляционный	1	18825	-	18825	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
29 Е0118-22-5 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов воздушных	23	71,45	-	1643	-	643	0,12	3
		комплект	25,88	-	595	-	108	-	-
30 С130904-56	-Краны Маевского для спуска воздуха	23	105	-	2415	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
31 Е0162-28-13 К=1,15 К=1,25	-Окраска масляными составами труб, радиаторов	13,29	125,45	0,06	1667	1	1308	0,48	6
			91,08	0,02	1210	-	108	-	-
		м2							
32 Е0118-10-1 К=1,15 К=1,25	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью до 0,1 м3	1	5241,68	78,89	5242	79	802	3,63	4
			714,15	28,46	714	28	108	0,15	-
		1бак							
1 Е0116-8-1 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	6	336,89	5,28	2021	32	395	0,28	2
			59	1,97	354	12	108	0,01	-
		м							
2 Е0116-8-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	3	348,39	5,28	1045	16	198	0,28	1
			59	1,97	177	6	108	0,01	-
		м							
3 Е0118-2-6 К=1,15 К=1,25	-Установка котлов отопительных на жидком топливе или газе	1	13024,06	1707,05	13024	1707	8738	37,5	38
			7452	639,11	7452	639	108	3,13	3
		котел							
4 СПРАЙС	-Стоимость котла отопительного КС-Г10	1	21841,15	-	21841	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
5 Е0119-1-2	-Установка бытовых	1	382,47	62,91	382	63	250	1,15	1

	К=1,15 К=1,25	четырехкомфорочных газовых плит		--- 217,35	--- 23,29	--- 217	--- 23	--- 108	--- 0,12	--- -
		прибор								
6	С131401-10	-Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со шитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	1	22600 --- -	- --- -	22600 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт								
7	Е0119-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка предохранительных клапанов и СЗВО диаметром до 50 мм	1	1353,25 --- 452,81	97,45 --- 36,22	1353 --- 453	97 --- 36	528 --- 108	2,17 --- 0,17	2 --- -
		клапан								
8	Е0119-8-1 К=1,15 К=1,25	-Установка счетчиков газовых СГБ	1	1541,79 --- 476,1	108,03 --- 41,4	1542 --- 476	108 --- 41	559 --- 108	2,09 --- 0,2	2 --- -
		шт								
9	СПРАЙС	-Стоимость Счетчика газового СГБ G-4	1	2116,39 --- -	- --- -	2116 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт								
10	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф20 мм	1	8888,84 --- -	- --- -	8889 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		комплект								
11	Е0116-15-1 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	544,49 --- 292,39	45,13 --- 18,11	1089 --- 585	90 --- 36	671 --- 108	1,47 --- 0,08	3 --- -
		1шт								
12	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	326 --- -	- --- -	652 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
		шт								
13	Е0115-172-4 К=1,15 К=1,25	-Масляная окраска труб газопровода диаметром до 50 мм, количество окрасок 2	0,6	170,66 --- 124,2	0,08 --- 0,02	102 --- 75	- --- -	80 --- 108	0,65 --- -	- --- -
		м2								
14	Е0119-15-1 К=1,15 К=1,25	-Пневматическое испытание газопроводов	9	90,76 --- 80,21	- --- -	817 --- 722	- --- -	780 --- 108	0,33 --- -	3 --- -
		м								
15	Е0124-103-1 К=1,15 К=1,25	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1	6540,74 --- 1552,5	3257,66 --- 1231,65	6541 --- 1553	3258 --- 1232	3007 --- 108	5,26 --- 6,01	5 --- 6
		врезка								
16	Е0165-18-4	-Разборка трубопроводов	42	125,89	1,15	8309	76	8905	0,49	33

	К=1,15 К=1,25	центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм		124,74	0,18	8233	12	108	-	-
17	Е0165-19-1 К=1,15 К=1,25	-Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	м 8	226,78 208,43	18,35 2,9	1814 1667	147 23	1826 108	1,21 0,02	10 -
18	Е0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм(обвязка отопительных котлов)	шт 10	543,35 60,03	4,55 1,71	5434 600	46 17	667 108	0,3 0,01	3 -
19	Е0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м 42	543,35 60,03	4,55 1,71	35861 3962	301 113	4401 108	0,3 0,01	20 1
20	Е0116-6-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам)	м 8	304,15 60,03	4,55 1,71	2433 480	36 14	533 108	0,3 0,01	2 -
21	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	м 6	208 -	- -	1248 -	- -	- -	- -	- -
22	Е0118-9-7 К=1,15 К=1,25	-Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	шт 15	806,63 43,22	9,03 3,39	12099 648	135 51	755 108	0,24 0,02	4 -
23	Е0118-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка чугунных радиаторов	м 2,646	4976,22 124,72	39,94 14,96	13167 330	106 40	399 108	0,68 0,07	2 -
24	Е0116-15-2 К=1,15 К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1кВт 6	544,49 292,39	45,13 18,11	3267 1754	271 109	2012 108	1,47 0,08	9 -
25	С130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	1шт 6	2150 -	- -	12900 -	- -	- -	- -	- -
			шт							

26	Е0118-13-1	-Установка насосов	1	3707,22	138,2	3707	138	2811	13	13
	К=1,15	циркуляционных								
	К=1,25			2551,28	51,75	2551	52	108	0,25	-
		1насос								
27	СПРАЙС	-Насос циркуляционный	1	18825	-	18825	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
28	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	8	71,45	-	572	-	224	0,12	1
	К=1,15									
	К=1,25	комплект		25,88	-	207	-	108	-	-
29	С130904-56	-Краны Маевского для спуска	4	105	-	420	-	-	-	-
		воздуха								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
30	Е0162-28-13	-Окраска масляными составами	10,29	125,45	0,06	1291	1	1012	0,48	5
		труб, радиаторов								
	К=1,15			91,08	0,02	937	-	108	-	-
	К=1,25	м2								
31	Е0118-10-1	-Установка расширительных	1	5241,68	78,89	5242	79	802	3,63	4
	К=1,15	круглых и прямоугольных баков								
	К=1,25	вместимостью до 0,1 м3		714,15	28,46	714	28	108	0,15	-
		1бак								
1	Е0116-8-1	-Прокладка трубопроводов	10	336,89	5,28	3369	53	658	0,28	3
	К=1,15	газоснабжения из стальных								
	К=1,25	водогазопроводных		59	1,97	590	20	108	0,01	-
		неоцинкованных труб диам. 15 мм								
		м								
2	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов	3	348,39	5,28	1045	16	198	0,28	1
	К=1,15	газоснабжения из стальных								
	К=1,25	водогазопроводных		59	1,97	177	6	108	0,01	-
		неоцинкованных труб диам. 20 мм								
		м								
3	Е0118-2-6	-Установка котлов отопительных	1	13024,06	1707,05	13024	1707	8738	37,5	38
	К=1,15	на жидком топливе или газе								
	К=1,25			7452	639,11	7452	639	108	3,13	3
		котел								
4	СПРАЙС	-Стоимость котла отопительного	1	21841,15	-	21841	-	-	-	-
		КС-Г10								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
5	Е0119-1-2	-Установка бытовых	1	382,47	62,91	382	63	260	1,15	1
	К=1,15	четырехкомфорочных газовых								
	К=1,25	плит		217,35	23,29	217	23	108	0,12	-
		прибор								
6	С131401-10	-Плиты газовые бытовые	1	22600	-	22600	-	-	-	-
		напольные отдельно стоящие со								

		щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные		-	-	-	-	-	-	-
7	Е0119-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка предохранительных клапанов и СЗБО диаметром до 50 мм	шт	1	1353,25 452,81	97,45 36,22	1353 453	97 36	528 108	2,17 0,17	2 -
8	Е0119-8-1 К=1,15 К=1,25	-Установка счетчиков газовых СГБ G-4	клапан	1	1541,79 476,1	108,03 41,4	1542 476	108 41	559 108	2,09 0,2	2 -
9	СПРАЙС	-Стоимость Счетчика газового СГБ G-4	шт	1	2116,39 -	- -	2116 -	- -	- -	- -	- -
10	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф20 мм	шт	1	8888,84 -	- -	8889 -	- -	- -	- -	- -
11	Е0116-15-1 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	комплект	2	544,49 292,39	45,13 18,11	1089 585	90 36	671 108	1,47 0,08	3 -
12	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	1шт	2	326 -	- -	652 -	- -	- -	- -	- -
13	Е0115-172-4 К=1,15 К=1,25	-Масляная окраска труб газопровода диаметром до 50 мм, количество окрасок 2	шт	0,84	170,66 124,2	0,08 0,02	143 104	- -	113 108	0,65 -	1 -
14	Е0119-15-1 К=1,15 К=1,25	-Пневматическое испытание газопроводов	м2	13	90,76 80,21	- -	1180 1043	- -	1126 108	0,33 -	4 -
15	Е0124-103-1 К=1,15 К=1,25	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	м	1	6540,74 1552,5	3257,66 1231,65	6541 1553	3258 1232	3007 103	5,26 6,01	5 6
16	Е0165-18-4 К=1,15 К=1,25	-Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм	врезка	33,4	125,89 124,74	1,15 0,18	4205 4166	38 6	4505 108	0,49 -	16 -
17	Е0165-19-1	-Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	м	5	197,2 181,24	15,96 2,52	986 906	80 13	1058 115,2	1,21 0,02	6 -

18	E0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм(обвязка отопительных котлов)	шт	10	543,35 60,03	4,55 1,71	5434 600	46 17	667 108	0,3 0,01	3 -
19	E0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	33,4	543,35 60,03	4,55 1,71	18148 2005	152 57	2227 108	0,3 0,01	10 -
20	E0116-6-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам)	м	5	304,15 60,03	4,55 1,71	1521 300	23 9	333 108	0,3 0,01	1 -
21	C130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	м	8	208 -	- -	1664 -	- -	- -	- -	- -
22	E0118-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка чугунных радиаторов	шт	6,615	4976,22 124,72	39,94 14,96	32918 825	264 99	998 108	0,68 0,07	5 -
23	E0116-15-2 К=1,15 К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1кВт	8	544,49 292,39	45,13 18,11	4356 2339	361 145	2683 108	1,47 0,08	12 1
24	C130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	1шт	8	2150 -	- -	17200 -	- -	- -	- -	- -
25	E0118-13-1 К=1,15 К=1,25	-Установка насосов циркуляционных	шт	1	3707,22 2551,28	138,2 51,75	3707 2551	138 52	2811 108	13 0,25	13 -
26	СПРАЙС	-Насос циркуляционный	1насос	1	18825 -	- -	18825 -	- -	- -	- -	- -
27	E0118-22-5 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов воздушных	шт	5	71,45 25,88	- -	357 129	- -	140 108	0,12 -	1 -
28	C130904-56	-Краны Маевского для спуска	комплект	5	105	-	525	-	-	-	-

		воздуха		-	-	-	-	-	-
29	Е0162-28-13 К=1,15 К=1,25	-Окраска масляными составами труб, радиаторов	шт	5,45	125,45	0,06	684	-	536	0,48	3
					91,08	0,02	496	-	108	-	-
30	Е0118-10-1 К=1,15 К=1,25	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью до 0,1 м3	м2	1	5241,68	78,89	5242	79	802	3,63	4
					714,15	28,46	714	28	108	0,15	-
			1бак								
1	Е0116-8-1 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	6	336,89	5,28	2021	32	395	0,28	2
					59	1,97	354	12	108	0,01	-
2	Е0116-8-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	3	348,39	5,28	1045	16	198	0,28	1
					59	1,97	177	6	108	0,01	-
3	Е0118-2-6 К=1,15 К=1,25	-Установка котлов отопительных на жидком топливе или газе	котел	1	13024,06	1707,05	13024	1707	8738	37,5	38
					7452	639,11	7452	639	108	3,13	3
4	СПРАЙС	-Стоимость котла отопительного КС-Г16	шт	1	20275,02	-	20275	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
5	Е0119-1-2 К=1,15 К=1,25	-Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	прибор	1	382,47	62,91	382	63	260	1,15	1
					217,35	23,29	217	23	108	0,12	-
6	С131401-10	-Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт	1	22600	-	22600	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
7	Е0119-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка предохранительных клапанов и СЗВО диаметром до 50 мм	клапан	1	1353,25	97,45	1353	97	528	2,17	2
					452,81	36,22	453	36	108	0,17	-
8	Е0119-8-1 К=1,15 К=1,25	-Установка счетчиков газовых СГБ		1	1541,79	108,03	1542	108	559	2,09	2
					476,1	41,4	476	41	108	0,2	-

9	СПРАЙС	-Стоимость Счетчика газового СГБ G-4	шт	1	2116,39	-	2116	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
10	СПРАЙС	-Стоимость Системы контроля утечки газа с клапаном ф20 мм	шт	1	8888,84	-	8889	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
11	Е0116-15-1 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	комплект	2	544,49	45,13	1089	90	671	1,47	3
					292,39	18,11	585	36	108	0,08	-
12	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Ду 15 мм	1шт	2	326	-	652	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
13	Е0115-172-4 К=1,15 К=1,25	-Масляная окраска труб газопровода диаметром до 50 мм, количество окрасок 2	шт	0,6	170,66	0,08	102	-	80	0,65	-
					124,2	0,02	75	-	108	-	-
14	Е0119-15-1 К=1,15 К=1,25	-Пневматическое испытание газопроводов	м2	9	90,76	-	817	-	780	0,33	3
					80,21	-	722	-	108	-	-
15	Е0124-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	м	1	5913,33	2832,75	5913	2833	3147	5,26	5
			врезка		1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
16	Е0165-18-4 К=1,15 К=1,25	-Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм	м	22,57	125,89	1,15	2841	26	3045	0,49	11
					124,74	0,18	2815	4	108	-	-
17	Е0165-19-1 К=1,15 К=1,25	-Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	шт	9	226,78	18,35	2041	165	2054	1,21	11
					208,43	2,9	1876	26	108	0,02	-
18	Е0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм(обвязка отопительных котлов)	м	10	543,35	4,55	5434	46	667	0,3	3
					60,03	1,71	600	17	108	0,01	-
19	Е0116-6-5 К=1,15	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных	м	22,57	543,35	4,55	12263	103	1505	0,3	7

	К=1,25	водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм		60,03	1,71	1355	39	108	0,01	-
			м							
20	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных	9	304,15	4,55	2737	41	600	0,3	3
	К=1,15									
	К=1,25	водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам)		60,03	1,71	540	15	108	0,01	-
			м							
21	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	6	208	-	1248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
22	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	11,907	4976,22	39,94	59252	476	1796	0,68	8
	К=1,15									
	К=1,25		1кВт	124,72	14,96	1485	178	108	0,07	1
23	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек,	6	544,49	45,13	3267	271	2012	1,47	9
	К=1,15	затворов, клапанов обратных,								
	К=1,25	кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм		292,39	18,11	1754	109	108	0,08	-
			1шт							
24	С130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	6	2150	-	12900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
25	Е0118-13-1	-Установка насосов циркуляционных	1	3356,42	120,17	3356	120	2897	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	-
			1насос							
26	СПРАЙС	-Насос циркуляционный	1	18825	-	18825	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
27	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	9	71,45	-	643	-	252	0,12	1
	К=1,15									
	К=1,25		комплект	25,88	-	233	-	108	-	-
28	С130904-56	-Краны Маевского для спуска воздуха	9	105	-	945	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
29	Е0162-28-13	-Окраска масляными составами труб, радиаторов	5,09	125,45	0,06	639	-	501	0,48	2
	К=1,15									
	К=1,25		м2	91,08	0,02	464	-	108	-	-
30	Е0118-10-1	-Установка расширительных	1	5241,68	78,89	5242	79	802	3,63	4
	К=1,15	круглых и прямоугольных баков								
	К=1,25	вместимостью до 0,1 м3		714,15	28,46	714	28	108	0,15	-
			1бак							

1	Е0165-18-4 К=1,15 К=1,25	-Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром до 50 мм	25	125,89	1,15	3147	29	3373	0,49	12
				124,74	0,18	3119	5	108	-	-
		м								
2	Е0165-19-1 К=1,15 К=1,25	-Демонтаж радиаторов ребристых до 80 кг	4	226,78	18,35	907	73	913	1,21	5
				208,43	2,9	834	12	108	0,02	-
		шт								
3	Е0116-6-5 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	25	522,54	4,55	13063	114	1667	0,3	7
				60,03	1,71	1501	43	108	0,01	-
		м								
4	Е0116-6-2 К=1,15 К=1,25	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм(подводки к радиаторам)	4	293,74	4,55	1175	18	267	0,3	1
				60,03	1,71	240	7	108	0,01	-
		м								
5	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	6	208	-	1248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
6	Е0118-6-1 К=1,15 К=1,25	-Установка чугунных радиаторов	5,292	4767,02	39,94	25227	211	798	0,68	4
				124,72	14,96	660	79	108	0,07	-
		1кВт								
7	Е0116-15-2 К=1,15 К=1,25	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	535,49	45,13	3213	271	2012	1,47	9
				292,39	18,11	1754	109	108	0,08	-
		1шт								
8	С130904-25	-Краны шаровые11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа /1 кгс/см2/, Dy 40 мм	6	2150	-	12900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
9	Е0118-22-5 К=1,15 К=1,25	-Установка кранов воздушных	4	69,47	-	278	-	112	0,12	-
				25,88	-	104	-	108	-	-
		комплект								
10	С130904-56	-Краны Маевского для спуска воздуха	4	105	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
11	Е0162-28-13	-Окраска масляными составами	4,14	123,96	0,06	513	-	407	0,48	2

		труб, радиаторов							
	К=1,15			91,08	0,02	377	-	108	-	-
	К=1,25		м2							
12	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без	0,6	463,16	-	278	-	300	2,8	2
	К=1,15	крепления для стоек и столбов		463,16	-	278	-	108	-	-
	К=1,25	в грунтах 2 группы								
			м3							
13	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов бетон	0,6	9715,75	95,97	5829	58	509	4,9	3
		В7,5		771,75	36,25	463	22	105	0,18	-
			м3							
14	Е0109-34-1	-Установка опор	0,065	17616,71	2191,29	1145	142	740	73,6	5
			т	12555	101,25	816	7	90	0,49	-
15	С12021-262	-Стоимость опор	0,065	107900	-	7014	-	-	-	-
16	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в	0,022	179056,77	52896,69	3939	1164	2462	415	9
	К=1,15	каналах стальных								
	К=1,25	трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С		84093,75	19515,79	1850	429	108	101,38	2
			км							
17	С130806-65	-Трубы электросварные	22	279	-	6138	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм		-	-	-	-	-	-	-
			м							
18	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических	0,18	36,06	0,06	6	-	1	0,03	-
	К=1,15	поверхностей грунтовкой								
	К=1,25	ФЛ-ОЗК за один раз		6,68	0,02	1	-	108	-	-
			м2							
19	Е0113-26-6к=2	-Окраска металлических	0,18	45,21	0,05	8	-	2	0,04	-
	К=1,15	огрунтованных поверхностей								
	К=1,25	эмалью ПФ-115		9,57	-	2	-	108	-	-
			м2							
20	Е0126-10-1	-Изоляция трубопроводов	22	239,53	54,48	5270	1198	3326	0,58	13
	К=1,15	диаметром до 80 плитами								
	К=1,25	минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм		119,54	20,45	2630	450	108	0,1	2
			м							
21	С11031-99	-Плиты теплоизоляционные из	0,6	3360	-	2016	-	-	-	-

	минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 75		-	-	-	-	-	-	-
	м3								
22 E0126-17-2 К=1,15 К=1,25	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 80 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	22	305,61	17,71	6723	390	6099	1,15	25
			249,95	6,73	5499	148	108	0,03	1
	м								
23 C11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,6 мм	0,065	97200	-	6318	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	т								
ИТОГО:			**1524570**	**39650**		**1118**			
			205967	14502		71			

Накладные расходы :

На общестроительные работы	31535
На металломонтажные работы	3679
На сантехнические работы	238669
Всего накладных расходов:	273883
Итого с накладными	1798453

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	107906
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	1906359
Пересчет в текущих ценах, К-1,94489	3707632
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	74153
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	3781785
Налог на добавленную стоимость, 12 %	453814
Итого с НДС	4235599

Заказчик:

Технадзор:

Генеральный подрядчик: