Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН060140013213	Утвержден приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №178 от 02.04.2019г.
Подрядчик: ТОО "Теплоэнергострой" ИИН 080640006551	
Объект: "Реконструкция котельной путем перевода на природный газ "объектов КГКП" Центр развития культуры и искусства" Жалагашского районного отдела культуры и развития языков	

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за ноябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно - правовая форма наименование	Организационно - правовая форма код
		76	15.08.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цена 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажному оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция котельной путем перевода на природный газ "объектов КГКП" Центр развития культуры и искусства" Жалагашского районного отдела культуры и развития языков	**20 391 477,00**	**9 741 833,0**							**1 169 020,00**	**10 910 853,00**
Удержание аванса 30%										**3 273 255,90**
Итого к оплате										**7 637 597,10**

Заказчик: **Руководитель КГУ "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"** _____ **Елеусинов У.Т.**

Подрядчик: **Директор ТОО "Теплоэнергострой"** _____ **Алимкулов А.Б.**

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Әсем-құрылыс-Қызылорда" **Технадзор** _____ **Абиев Ілаев Г.**

Авторский надзор ТОО "Госпромстрой" _____ **Усаев Р.**

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **"Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

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

Подрядчик : **ТОО "Теплоэнергострой"**

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

Стройка : **"Реконструкция котельной путем перевода на природный газ "объектов КГКП" Центр развития культуры и искусства" Жалагашского районного отдела**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№76** от **2022-08-15**

Акт выполненных работ № 2 от 29.11.2022г

за ноябрь 2022 года

Составлен (а) в текущих ценах на 07.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,00
			6-3-1 Теплоснабжение									
			Раздел: 1. Земляные работы									
1	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	25,0939	267,93	267,93	6723	6723	0	900	8 233,00
						0	49,79	0	1249		610	
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,7761	2234,23	0	1734	0	0	1248	3 221,00
						2234,23	0	1734	0		239	
3	3	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,388056	972	0	2321	0	0	1671	4 311,00
						972	0	2321	0		319	
4	4	Е11-010104-0402	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м	м3	13,53232	36,35	36,35	492	492	0	140	683,00
						0	14,41	0	195		51	
5	5	Е11-010104-0408	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м, при перемещении до 20 м	м3	13,53232	53,85	53,85	729	729	0	208	1 012,00
						0	21,35	0	289		75	
6	6	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	13,53232	174,7	79,98	2364	1082	0	1306	3 964,00
						94,72	39,27	1282	531		294	

7	7	Е11-010102-0332 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	9,949625	298,11	287,1	2966	2857	3	518	3 763,00
						10,68	61,57	106	613		279	
8	8	С3412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	87,05922	47		4092				4 419,00
											327	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									29 606,00
			Раздел: 2. Монтаж трубопроводов									
9	9	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,024	1165702,73	482240,88	27977	11574	299	19299	51 058,00
						671000	141259,76	16104	3390		3782	
10	10	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	24,24	1939		47001		47001		50 761,00
											3760	
11	11	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	8	938		7504		7504		8 104,00
											600	
12	12	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,5	96,7	2,67	338	9	154	122	497,00
						50,12	0,3	175	1		37	
13	13	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,5	109,91	3,44	385	12	296	54	474,00
						22	0,45	77	2		35	
14	14	Е11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,38	79535,53	1301,72	30224	494	19727	7774	41 038,00
						26320	598,4	10002	227		3040	
15	15	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	7,5	590,3	29,3	4427	220	1145	2368	7 339,00
						408,38	7,03	3063	53		544	
16	16	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,008625	419709		3620		3620		3 910,00
											290	
17	17	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	7,5	2630,38	169,05	19728	1268	1473	13002	35 348,00
						2264,93	16,16	16987	121		2618	
18	18	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,052155	384947		20077		20077		21 683,00
											1606	

19	19	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	178,8	0	1788	0	0	1091	3 109,00
						178,8	0	1788	0		230	
20	20	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	499685,34	73604,52	3997	588	87	3511	8 109,00
						415173	28167,68	3321	225		601	
21	21	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	577412,87	117642,97	2887	588	83	2423	5 735,00
						443070	46499,14	2215	232		425	
22	22	С1241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5,02	2939		14754		14754		15 934,00
											1180	
23	23	С1241-101-0210	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	6,024	1222		7361		7361		7 950,00
											589	
24	24	С1241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2,008	459		922		922		996,00
											74	
25	25	Е11-220601-1003 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	1423097,15	306,96	7115	1	5670	1430	9 229,00
						288708	89,76	1444	0		684	
26	26	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,008	854533,92	153,48	6836	1	4796	2019	9 563,00
						254829	44,88	2039	0		708	
27	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0085	1106076,74	528249,86	9402	4490	159	6118	16 762,00
						559107,6	167968,92	4752	1428		1242	
28	28	С1242-301-0401	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3052		6104		6104		6 592,00
											488	
29	29	С1241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	741		2964		2964		3 201,00
											237	
30	30	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3283,42	157,7	3283	158	284	2888	6 665,00
						2842	74,8	2842	75		494	
31	31	С1242-306-0107	Клапан-захлопка DN 100	шт.	1	22544		22544		22544		24 348,00
											1804	
			Итого по разделу: 2. Монтаж трубопроводов									338 405,00

			Раздел: 3. Прокладка в ж/б канале									
32	32	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм		2,7	5096,51	319,56	13761	863	11238	1851	16 861,00
				м2 покрытия		614,9	114,38	1660	309		1249	
33	33	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство		0,67	30875,08	2043,23	20686	1369	16079	3410	26 024,00
				м3		4832,72	760,92	3238	510		1928	
34	34	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0323	275482		8898		8898		9 610,00
				т							712	
35	35	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00391	277977		1087		1087		1 174,00
				т							87	
36	36	С1222-519-0202	Опоры неподвижные		0,001	483738		484		484		523,00
				т							39	
37	37	С1222-519-0201	Опоры скользящие		0,0096	483738		4644		4644		5 016,00
				т							372	
38	38	С1215-204-0301	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1		0,06	68867		4132		4132		4 463,00
				м3							331	
39	39	Е11-090301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Балка из швеллера массой до 1 т. Монтаж		0,01628	46862,07	20263,14	763	330	107	290	1 137,00
				т конструкций		20020	5782,37	326	94		84	
40	40	С1214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У		0,01628	313194		5099		5099		5 507,00
				т							408	
41	41	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		0,13	12902,49	2860,94	1677	372	699	865	2 745,00
				м3 сборных конструкций		4662	978,8	606	127		203	
42	42	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		0,13	51830		6738		6738		7 277,00
				м3							539	
43	43	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки. Устройство		0,07	28488,16	1340,86	1994	94	1622	276	2 452,00
				м3		3981,06	351,94	279	25		182	
44	44	Е11-070201-0201	Опоры подушки и балочные. Установка		0,11	14977,1	7841,72	1647	862	52	1250	3 129,00
				м3 сборных железобетонных конструкций	4	6659,55	2968,15	733	326		232	

45	45	С1225-205-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	1066		8528		8528		9 210,00
											682	
46	46	С1225-203-0709	Балки лотков каналов Б1 (1-8), размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	1	4900		4900		4900		5 292,00
											392	
47	47	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,фундаментов	м2	8,9	906,99	20,25	8072	181	5113	2609	11 536,00
						312,28	2,99	2779	27		855	
			Итого по разделу: 3. Прокладка в ж/б канале									111 956,00
			Раздел: 4. Выход труб из канала									
48	48	Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	2,6	29256,31	2043,23	76066	5312	58189	13235	96 445,00
						4832,72	760,92	12565	1978		7144	
49	49	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	19415		5824		5824		6 290,00
											466	
50	50	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003419	277977		950		950		1 026,00
											76	
51	51	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010656	275482		2936		2936		3 171,00
											235	
52	52	Е11-080201-0702	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,15858	558874,06	4539,26	88626	720	79848	7733	104 068,00
						50815,8	1615,68	8058	256		7709	
53	53	Е11-110101-1901	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	0,4	398,87	5,08	160	2	24	126	309,00
						334,12	1,5	134	1		23	
54	54	Е11-130301-0410 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	3,04	174,43	6,59	530	20	278	162	747,00
						76,26	1,2	232	4		55	
55	55	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Узел А	т	0,04322	929544,94	1445,94	40175	62	28346	10733	54 981,00
						272250	634,71	11767	27		4073	
56	56	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00056	647579		363		363		392,00
											29	
57	57	Е11-130301-0410 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,18	174,43	6,59	31	1	16	10	44,00
						76,26	1,2	14	0		3	
			Итого по разделу: 4. Выход труб из канала		5							267 474,00

			Раздел: 5. Деформационный шов для канале 70х51									
58	58	Е11-070106-0404	Герметизация швов стеновых панелей мастикой, вертикадьных		8,4	405,67	36,51	3408	307	828	2682	6 577,00
				м		270,56	0	2273	0		487	
59	59	Е11-120101-1501	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой		5,04	791,39	26,59	3989	134	2723	1063	5 456,00
				м2		224,6	4,64	1132	23		404	
60	60	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Устройство защитной стенки из кирпича		0,0744	13151,45	1632,72	978	122	320	528	1 627,00
				м3		7214,37	414,24	537	31		121	
61	61	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,037498	32666		1225		1225		1 323,00
				1000 шт.							98	
62	62	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки		0,06	24081,07	1130,18	1445	68	1292	92	1 660,00
				м3		1414,8	271,22	85	16		123	
63	63	Е11-070201-0201	Монтаж сборной бетонной подкладки		0,14	14977,1	7841,72	2097	1098	67	1590	3 982,00
				м3		6659,55	2968,15	932	416		295	
64	64	С1221-104-0101	Сборная бетонная подкладка		0,14	49488		6928		6928		7 482,00
				м3							554	
			Итого по разделу: 5. Деформационный шов для канале 70х51									28 107,00
			Раздел: 6. Тепловая камера									
65	65	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7,43	174,7	79,98	1298	594	0	717	2 176,00
				м3 уплотненного грунта		94,72	39,27	704	292		161	
66	66	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		7,43	5096,51	319,56	37867	2374	30924	5093	46 397,00
				м2 покрытия		614,9	114,38	4569	850		3437	
67	67	Е11-110101-1901	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство		7,43	398,87	5,08	2964	38	443	2344	5 733,00
				м2 покрытия		334,12	1,5	2483	11		425	
68	68	Е11-110101-1902 К=3	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901		7,43	122,94	0	-913	0	0	-859	-1 914,00
				м2 покрытия		122,94	0	-913	0		-142	
69	69	С1212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10		0,430197	26192		11268		11268		12 169,00
				т							901	
70	70	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		11,96	830,73	32,03	9936	383	4920	4533	15 627,00

				м2 стяжки		387,33	15,9	4632	190		1158	
71	71	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В3,5, толщ.50 мм		2,7	1150,13	106,16	3105	286	1758	1100	4 541,00
				м2 покрытия		392,77	40,46	1060	109		336	
72	72	Е11-110101-1502 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501,В3,5		2,7	441,23	18,84	1191	51	1018	139	1 436,00
				м2 покрытия		45,28	9,52	122	26		106	
73	73	Е11-080101-0313 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе		2,7	4319,45	49,8	11663	135	10850	682	13 333,00
				м2 поверхности		251,12	20,56	678	56		988	
74	74	Е11-061301-0305 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство		0,46	33681,26	2495,9	15493	1149	10921	3523	20 537,00
				м3		7444,91	970,66	3425	447		1521	
75	75	С1261-102-0252	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0538	250492		13476		13476		14 554,00
				т							1078	
76	76	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство		7,05	33560,91	1226	236604	8643	153923	90253	353 006,00
				м3 конструкции		10501,92	347,12	74039	2447		26149	
77	77	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		2,72	13151,45	1632,72	35772	4441	11708	19297	59 475,00
				м3 кладки		7214,37	414,24	19623	1127		4406	
78	78	С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		1,034	32666		33777		33777		36 479,00
				1000 шт.							2702	
79	79	Е11-080101-0313 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе		13,2	4319,45	49,8	57017	657	53045	3335	65 180,00
				м2 поверхности		251,12	20,56	3315	271		4828	
80	80	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		6,86	11402,93	1747,54	78224	11988	16414	51870	140 502,00
				м3 изолирующего слоя		7262,64	867,68	49822	5952		10408	
81	81	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя		21,07	2432,73	7,16	51258	151	40393	10004	66 163,00
				м2 поверхности		508,5	2,02	10714	43		4901	

82	82	С1225-101-0208	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	2	7409		14818		14818		16 003,00
											1185	
83	83	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5158		10316		10316		11 141,00
											825	
84	84	С1225-202-0101	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	58851		58851		58851		63 559,00
											4708	
85	85	С1222-102-0101	Перемычка железобетонная ПР-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,04	73791		2952		2952		3 188,00
											236	
86	86	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935		37870		37870		40 900,00
											3030	
87	87	Е11-080101-0313 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе	м2 поверхности	2,7	4319,45	49,8	11663	135	10850	682	13 333,00
						251,12	20,56	678	56		988	
88	88	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,6	906,99	20,25	4172	93	2643	1349	5 963,00
						312,28	2,99	1436	14		442	
89	89	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В3,5, толщ.50 мм	м2 покрытия	4,6	1150,13	106,16	5291	488	2996	1873	7 737,00
						392,77	40,46	1807	186		573	
90	90	Е11-110101-1502 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501,В3,5	м2 покрытия	4,6	441,23	18,84	2030	87	1735	237	2 448,00
						45,28	9,52	208	44		181	
91	91	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,6	830,73	32,03	3821	147	1892	1744	6 010,00
						387,33	15,9	1782	73		445	
92	92	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01776	81009,47	26851,7	1439	477	218	629	2 233,00
						41876,1	9416,8	744	167		165	
93	93	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01776	584919		10388		10388		11 219,00
											831	
94	94	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,51504	96,7	2,67	50	1	23	18	73,00
						50,12	0,3	26	0		5	

95	95	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		0,51504	164,5	3,79	85	2	53	21	114,00
				м2		58,58	0,6	30	0		8	
			Итого по разделу: 6. Тепловая камера									1 039 315,00
			Раздел: 7. Колодцы дренажные Д=1,0м(1шт)									
96	96	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые		1,037	59063,16	11812,52	61248	12249	26373	27439	95 782,00
				м3 конструкций колодца		21818,5	4908,74	22626	5090		7095	
97	97	С1225-101-0601	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	16219		16219		16219		17 517,00
				шт.							1298	
98	98	С1225-101-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	13248		13248		13248		14 308,00
				шт.							1060	
99	99	С1225-101-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	16526		33052		33052		35 696,00
				шт.							2644	
100	100	С1225-101-0605	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	15811		15811		15811		17 076,00
				шт.							1265	
101	101	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2	5158		10316		10316		11 141,00
				шт.							825	
102	102	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		1	4834		4834		4834		5 221,00
				шт.							387	
103	103	С1244-202-0101	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		1	18935		18935		18935		20 450,00
				комплект							1515	
104	104	Е11-270502-0101	Каменная отмостка. Устройство		3,14	1459,29	261,83	4582	822	1115	3245	8 453,00
				м2 подзоров и отмосток		842,4	114,44	2645	359		626	
			Итого по разделу: 7. Колодцы дренажные Д=1,0м(1шт)									225 644,00
			Раздел: 8. Демонтажные работы									
105	105	Е12-150101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка		16	984,06	8,1	15745	129	1085	10500	28 345,00
				м трубопроводов		908,16	3,26	14531	52		2100	
			Итого по разделу: 8. Демонтажные работы									28 345,00
			ИТОГО: по 6-3-1 Теплоснабжение работы					1559236	88723	1128035	356363	2 068 851,00

								338388	30663		153252	
			6-1-1 Наружный водопровод и канализация									
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	1	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		13,01013	383,22	383,22	4986,00	4986,00		688,00	6128,00
				м3 грунта		0,00	73,49	0,00	956,00		454,00	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,402375	2234,23	0,00	899,00	0,00		647,00	1670,00
				м3 грунта		2234,23	0,00	899,00	0,00		124,00	
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		2,010127	972,00	0,00	1954,00	0,00		1407,00	3630,00
				м3		972,00	0,00	1954,00	0,00		269,00	
4	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м		11,39072	36,35	36,35	414,00	414,00		118,00	575,00
				м3		0,00	14,41	0,00	164,00		43,00	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		11,39072	174,70	79,98	1990,00	911,00		1099,00	3336,00
				м3		94,72	39,27	1079,00	447,00		247,00	
6	6	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,0145	323617,96	76557,88	4692,00	1110,00	10,00	3876,00	9253,00
				км трубопровода		246352,00	23662,52	3572,00	343,00		685,00	
7	7	241-201-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001		14,645	151,00		2211,00		2211,00		2388,00
				м							177,00	
8	8	241-214-0301 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм		1	507,00		507,00		507,00		548,00
				шт.							41,00	
9	9	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм		2	1168,00		2336,00		2336,00		2523,00
				шт.							187,00	
10	10	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0145	66272,04	0,00	961,00	0,00	26,00	926,00	2038,00
				км трубопровода		64478,00	0,00	935,00	0,00		151,00	
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					20950,00	7421,00	5090,00	8761,00	32089,00
								8439,00	1910,00	0,00	2378,00	
			Раздел 2: Канализация К1									
11	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		22,71538	383,22	383,22	8705,00	8705,00		1202,00	10700,00
				м3 грунта		0,00	73,49	0,00	1669,00		793,00	

12	12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,783289	2234,23	0,00	1750,00	0,00		1260,00	3251,00
						2234,23	0,00	1750,00	0,00		241,00	
13	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, уширение под колодцы	м3	0,522193	1861,86	0,00	972,00	0,00		700,00	1806,00
						1861,86	0,00	972,00	0,00		134,00	
14	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, углубление под колодцы	м3	2,08877	1861,86	0,00	3889,00	0,00		2800,00	7224,00
						1861,86	0,00	3889,00	0,00		535,00	
15	15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,005068	972,00	0,00	1949,00	0,00		1403,00	3620,00
						972,00	0,00	1949,00	0,00		268,00	
16	16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м	м3	11,36205	36,35	36,35	413,00	413,00		118,00	573,00
						0,00	14,41	0,00	164,00		42,00	
17	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	11,36205	174,70	79,98	1985,00	909,00		1096,00	3327,00
						94,72	39,27	1076,00	446,00		246,00	
18	18	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	349,6693	47,00		16434,00				17749,00
											1315,00	
19	19	1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,015	472891,16	9311,34	7093,00	140,00	360,00	6597,00	14785,00
						439600,00	4654,63	6594,00	70,00		1095,00	
20	20	261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,12	1166,00		17630,00		17630,00		19040,00
											1410,00	
21	21	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	1995317,40	871301,25	27934,00	12199,00	1607,00	18175,00	49798,00
						1009215,00	302109,31	14129,00	4230,00		3689,00	
22	22	241-102-0247 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	14,056	25182,00		353958,00		353958,00		382275,00
											28317,00	
23	23	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	5553586,09	777408,88	77750,00	10884,00	60627,00	9240,00	93949,00
						445712,00	220926,19	6240,00	3093,00		6959,00	
24	24	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,537	41112,95	11445,70	22078,00	6146,00	5691,00	12676,00	37534,00
						19069,88	4773,68	10241,00	2563,00		2780,00	

25	25	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16219,00		16219,00		32438,00	1298,00	17517,00
26	26	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16526,00		16526,00		33052,00	1322,00	17848,00
27	27	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13898,00		13898,00		27796,00	1112,00	15010,00
28	28	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	4834,00		4834,00		9668,00	387,00	5221,00
29	29	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00		30272,00		30272,00	2422,00	32694,00
30	30	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки	т	0,0097	584919,00		5674,00		5674,00	454,00	6128,00
			Итого по разделу 2: Канализация К1					629963,00	39396,00	578773,00	55267,00	740049,00
								46840,00	12235,00	0,00	54819,00	
			Раздел 3: Охлаждающий колодец									
31	31	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,112	49139,49	8077,17	54643,00	8982,00	28598,00	20657,00	81324,00
						15345,00	3418,84	17064,00	3802,00		6024,00	
32	32	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16648,00		16648,00		33296,00	1332,00	17980,00
33	33	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20211,00		20211,00		40422,00	1617,00	21828,00
34	34	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4834,00		4834,00		9668,00	387,00	5221,00
35	35	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19135,00		19135,00		38270,00	1531,00	20666,00
36	36	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24253,00		24253,00		48506,00	1940,00	26193,00
37	37	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5158,00		5158,00		10316,00	413,00	5571,00

38	38	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00		18935,00		18935,00		20450,00
											1515,00	
39	39	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 125 мм	сальник	1	3236,91	0,00	3237,00	0,00	762,00	2426,00	6116,00
						2475,00	0,00	2475,00	0,00		453,00	
40	40	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 175 мм	сальник	1	5811,11	0,00	5811,00	0,00	2566,00	3180,00	9710,00
						3245,00	0,00	3245,00	0,00		719,00	
41	41	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0098	772091,95	6924,87	7567,00	68,00	6824,00	814,00	9051,00
						68832,40	1540,88	675,00	15,00		670,00	
42	42	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,628	4295,45	1086,75	2698,00	682,00	1915,00	283,00	3219,00
						159,55	258,33	100,00	162,00		238,00	
43	43	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	Каменная отмостка. Устройство	м2 подзоров и отмосток	6,28	1459,29	261,83	9164,00	1645,00	2230,00	6490,00	16906,00
						842,40	114,44	5290,00	719,00		1252,00	
			Итого по разделу 3: Охлаждающий колодец					192294,00	11377,00	242308,00	33850,00	244235,00
								28849,00	4698,00	0,00	18091,00	
			ИТОГО по акту					843207,00	58194,00	826171,00	97878,00	1016373,00
								84128,00	18843,00	0,00	75288,00	

2-1-6 Отопление и вентиляция

			Раздел 1: Отопление									
1	1	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1834,22	22,90	22011,00	274,00	15686,00	6038,00	30293,00
						504,15	9,28	6050,00	111,00		2244,00	
2	2	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	38	912,24	43,72	34665,00	1662,00	958,00	32013,00	72012,00
						843,32	16,31	32046,00	620,00		5334,00	
3	3	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	14	310,00		4340,00		4340,00		4687,00
											347,00	
4	4	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	24	398,00		9552,00		9552,00		10316,00
											764,00	
5	5	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	858,00		1716,00		1716,00		1853,00
											137,00	
6	6	1118-0701-0201 РСНБ РК 2015	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	1	5100,47	281,83	5100,00	282,00	3135,00	1778,00	7428,00
						1684,08	129,87	1684,00	130,00		550,00	

7	7	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка		6,24	17524,28	180,24	109352,00	1125,00	102309,00	6336,00	124943,00
				кВт		948,32	87,82	5918,00	548,00		9255,00	
8	8	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		12	997,07	1,19	11965,00	14,00	1671,00	8229,00	21809,00
				м2 окрашиваемой поверхности		856,60	0,57	10279,00	7,00		1615,00	
			Итого по разделу 1: Отопление					198701,00	3357,00	139367,00	54394,00	273341,00
								55977,00	1416,00	0,00	20246,00	
			Раздел 3: Демонтажные работы									
9	27	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка		48	449,77	3,34	21589,00	160,00	1647,00	14286,00	38745,00
				м трубопроводов		412,11	1,25	19781,00	60,00		2870,00	
10	28	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж		3	1228,90	54,10	3687,00	162,00		2598,00	6788,00
				шт.		1174,80	28,04	3524,00	84,00		503,00	
11	29	1215-0103-0401 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж		1	7125,71	18,11	7126,00	18,00		5124,00	13230,00
				шт.		7107,60	9,39	7108,00	9,00		980,00	
12	30	1215-0103-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка		11,8625	517,66	18,11	6141,00	214,00		4347,00	11327,00
				м2 поверхности воздуховодов		499,55	9,39	5926,00	111,00		839,00	
13	31	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные. Демонтаж		2	690,00	20,94	1380,00	42,00		1324,00	2920,00
				заслонка		669,06	6,28	1338,00	13,00		216,00	
			Итого по разделу 3: Демонтажные работы					39923,00	596,00	1647,00	27679,00	73010,00
								37677,00	277,00	0,00	5408,00	
			ИТОГО по акту					238624,00	3953,00	141014,00	82073,00	346351,00
								93654,00	1693,00	0,00	25654,00	

2-1-3 Внутреннее газоснабжение

1	1	Е11-160301-0304 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		1,5	2410,83	23,68	3616	36	2950	632	4 588,00
				м трубопровода		420,38	9,28	631	14		340	
2	2	Е11-160301-0303 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		4	1556,24	23,68	6225	95	4449	1684	8 542,00
				м трубопровода		420,38	9,28	1682	37		633	
3	3	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00078	1106076,74	528249,86	863	412	15	561	1 538,00
				т фасонных частей	14	559107,6	167968,92	436	131		114	

4	4	С1241-113-0102	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	424		424		424		458,00
											34	
5	5	С1241-112-0110	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	236		236		236		255,00
											19	
6	6	С1241-112-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	128		256		256		276,00
											20	
7	7	С1241-114-0102	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	229		229		229		247,00
											18	
8	8	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,75	537		940		940		1 015,00
											75	
9	9	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2387,51	92,09	7163	276	823	5986	14 201,00
						2021,25	14,96	6064	45		1052	
10	10	С1242-207-3703	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2893		8679		8679		9 373,00
											694	
11	11	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2419,05	123,63	2419	124	274	2010	4 783,00
						2021,25	29,92	2021	30		354	
12	12	С1242-207-3706	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10389		10389		10389		11 220,00
											831	
13	13	Ц13-110203-0103 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1601,1	0	1601	0	300	976	2 783,00
						1301	0	1301	0		206	
14	14	С прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности, САКЗ МК-1-1, 32 НД	шт	1	35973,21		35973		35973		38 851,00
											2878	
15	15	С1261-301-0370	Подводки гибкие для газа	м	0,6	397		238		238		257,00
											19	
16	16	Е11-160301-0210 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	7223,07	84,31	2889	33	2469	392	3 543,00
						966	33,32	386	13		262	

17	17	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм		1	3236,91	0	3237	0	762	2426	6 116,00
				сальник		2475	0	2475	0		453	
18	18	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка		1	4590,24	8,78	4590	9	1041	3469	8 704,00
				счетчик		3540,24	0	3540	0		645	
19	19	С1245-802-0102	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч		1	10440		10440		10440		11 275,00
				шт.							835	
20	20	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,5	96,7	2,67	48	1	22	17	70,00
				м2		50,12	0,3	25	0		5	
21	21	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,5	164,5	3,79	82	2	51	20	110,00
				м2		58,58	0,6	29	0		8	
22	22	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое		5,5	620,43	0	3412	0	74	3272	7 219,00
				м газопровода		607,06	0	3339	0		535	
			ИТОГО: 2-1-3 Внутреннее газоснабжение					103949	988	81034	21445	135 424,00
								21929	270		10030	

2-1-2 Водопровод и канализация

			Раздел 1: Водопровод В1									
1	1	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		12	1955,13	19,99	23462,00	240,00	17890,00	5318,00	31082,00
				м трубопровода		444,31	7,93	5332,00	95,00		2302,00	
2	2	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка		4	1539,95	19,99	6160,00	80,00	4303,00	1773,00	8568,00
				м трубопровода		444,31	7,93	1777,00	32,00		635,00	
3	3	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка		2	1603,99	63,08	3208,00	126,00	607,00	2484,00	6147,00
				шт.		1237,50	29,92	2475,00	60,00		455,00	
4	4	242-101-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 32		2	14704,00		29408,00		29408,00		31761,00
				шт.							2353,00	

5	5	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2387,51	92,09	2388,00	92,00	274,00	1995,00	4734,00
						2021,25	14,96	2021,00	15,00		351,00	
6	6	242-202-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	4898,00		4898,00		4898,00		5290,00
											392,00	
7	7	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8	997,07	1,19	7977,00	10,00	1114,00	5486,00	14540,00
						856,60	0,57	6853,00	5,00		1077,00	
8	8	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	97,77	1,17	1564,00	19,00	28,00	1487,00	3295,00
						94,84	0,00	1517,00	0,00		244,00	
9	9	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка Ду15 мм	кран	2	15617,34	0,00	31235,00	0,00	30337,00	880,00	34684,00
						448,80	0,00	898,00	0,00		2569,00	
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					110300,00	567,00	88859,00	19423,00	140101,00
								20873,00	207,00	0,00	10378,00	
			Раздел 4: Демонтажные работы									
10	22	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	4	773,70	5,70	3095,00	23,00	236,00	2048,00	5554,00
						708,88	2,13	2836,00	9,00		411,00	
11	23	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	1	1771,18	315,40	1771,00	316,00		1156,00	3161,00
						1455,78	149,60	1456,00	150,00		234,00	
			Итого по разделу 4: Демонтажные работы					4866,00	339,00	236,00	3204,00	8715,00
								4292,00	159,00	0,00	645,00	
			ИТОГО по акту					115166,00	906,00	89095,00	22627,00	148816,00
								25165,00	366,00	0,00	11023,00	

6-2-1 Наружный газопровод

			Раздел: 2. Надземный газопровод .									
1	9	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1742,75	94,62	3486	189	300	3055	7 064,00
						1498	44,88	2996	90		523	
2	10	С1242-207-3704	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4879		9758		9758		10 539,00
											781	
3	11	С1241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1168		4672		4672		5 046,00
											374	
			Итого по разделу: 2. Надземный газопровод .									22 649,00
			ИТОГО: 6-2-1 Наружный газопровод					17916	189	14730	3055	**22 649,00**
								2996	90		1678	

2-1-7 Электроосвещение

			Раздел: 5. Электроснабжение									

1	1	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5053,75	120,4	5054	120	1579	2450	8 104,00
						3354	49,41	3354	49		600	
2	2	С1247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРи 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5706		5706		5706		6 162,00
											456	
3	3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	2841,5	22,97	31256	253	14801	11666	46 356,00
						1473	0	16203	0		3434	
4	4	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527		569,00
											42	
5	5	С1247-204-0707	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	681		6129		6129		6 619,00
											490	
6	6	С1247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	1	5358		5358		5358		5 787,00
											429	
			Итого по разделу: 5. Электроснабжение									73 597,00
			Раздел: 6. Электроосвещение									
7	7	Е11-210401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	10	613,46	4,19	6135	42	684	3907	10 845,00
						540,82	1,82	5408	18		803	
8	8	С1247-102-0164	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	6	14347		86082		86082		92 969,00
											6887	
9	9	С1247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт. IP20	шт.	2	8607		17214		17214		18 591,00
											1377	
10	10	С1247-104-0269	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Урал LED-95 (Medium, Wide), мощность 95 Вт. IP65	шт.	2	74623		149246		149246		161 186,00
											11940	
11	11	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	7	203,06	0,21	1421	2	68	974	2 587,00
						193,18	0,09	1352	1		192	
12	12	С1247-212-0205	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	1004		4016		4016		4 337,00
											321	

13	13	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3	358		1074		1074		1 160,00
											86	
			Итого по разделу: 6. Электроосвещение									291 675,00
			Раздел: 7. Кабельная продукция									
14	14	Е11-210301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	150	445,49	3,36	66824	504	6528	43113	118 732,00
						398,61	0,58	59792	87		8795	
15	15	С1243-107-1501	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	241970		19358		19358		20 907,00
											1549	
16	16	С1243-107-1502	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	377116		26398		26398		28 510,00
											2112	
17	17	С1247-202-0401	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	8	184		1472		1472		1 590,00
											118	
			Итого по разделу: 7. Кабельная продукция									169 739,00
			ИТОГО: 2-1-7 Электроосвещение					433270	921	346240	62110	**535 011,00**
								86109	155		39631	
			2-1-5 Топливоснабжение									
			Раздел 1: Монтаж обрудование									
1	3	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	13	912,24	43,72	11859,00	568,00	328,00	10952,00	24636,00
						843,32	16,31	10963,00	212,00		1825,00	
2	6	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4351,45	75,94	26109,00	456,00	19019,00	6661,00	35392,00
						1105,62	27,12	6634,00	163,00		2622,00	
3	22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01368	116172,86	6189,88	1589,00	84,00	120,00	960,00	2753,00
						101200,00	474,43	1384,00	6,00		204,00	
4	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,39672	164,50	3,79	65,00	1,00	41,00	16,00	88,00
						58,58	0,60	23,00	0,00		7,00	
			Итого по разделу 1: Монтаж обрудование					39622,00	1109,00	19508,00	18589,00	62869,00
								19004,00	381,00	0,00	4658,00	
			ИТОГО по акту					39622,00	1109,00	19508,00	18589,00	62869,00
								19004,00	381,00	0,00	4658,00	

2-1-4 Тепломеханические решения

			Раздел: 3. Монтаж обрудование									

1	1	Е11-180101-0207 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка		2	98388,52	14326,03	196777	28652	34400	142760	366 700,00
				котел		66862,66	5973,95	133725	11948		27163	
2	3	Е11-190201-0104 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 50 м3/ч. Установка		4	34253,59	157,7	137014	631	57712	77392	231 558,00
				устройство		19668	74,8	78672	299		17152	
3	6	Е11-160401-0108 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (газоходы)		2	25532,21	237,7	51064	475	44756	5844	61 461,00
				м трубопровода		2916,54	65,12	5833	130		4553	
4	7	Е11-160401-0109 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (газоходы)		3	30718,1	317,77	92154	953	80993	10275	110 623,00
				м трубопровода		3402,63	92,43	10208	277		8194	
5	8	Е11-090607-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж		0,386	78302,34	4220,74	30225	1629	8717	14099	47 870,00
				т		51499,56	1438,25	19879	555		3546	
6	9	С1222-517-0101	Каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг		0,386	529193		204268		204268		220 609,00
				т							16341	
7	10	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка		1	65126,39	422,05	65126	422	59453	5219	75 973,00
				шт.		5250,86	74,84	5251	75		5628	
8	11	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		4	23511,24	459,15	94045	1836	15939	75357	182 954,00
				насос		19067,36	156,28	76269	625		13552	
9	12	511-402-0103 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный Hanil PB-400-5		2	95005		190010				190 010,00
				шт.						190010		
			Отпускная цена			95005		190010				
			Сметная стоимость оборудования					*190010*				
10	13	511-502-0103 РСНБ РК 2015	Насос поверхностный вихревой Q 4,0 м3/ч, Н 15,0 м вод. ст.(подпиточный насос GALPEDA C20E)		2	37875		75750				75 750,00
				шт.						75750		
			Отпускная цена			37875		75750				
			Сметная стоимость оборудования					*75750*				

11	14	Е11-180401-0103 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак	2	19756,84	699,39	39514	1398	28199	10213	53 705,00
						4957,78	253,14	9916	506		3978	
12	15	Ц13-120901-0101	Противонакипное устройство. Монтаж оборудования	шт.	1	1414,02	95,03	1414	95	451	529	2 098,00
						867,68	0,15	868	0		155	
13	16	С1245-601-0913	Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 25, типа Zbovler	шт.	1	10525		10525		10525		11 367,00
											842	
14	17	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	13874,4	168,62	27749	337	25173	2304	32 457,00
						1119,35	56,13	2239	112		2404	
15	18	Е11-170701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	33884,07	1722,87	33884	1722	14393	18051	56 090,00
						17768,4	651,38	17768	651		4155	
16	19	Е11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	20720,24	228,44	41440	457	19843	20865	67 289,00
						10570,44	74,84	21141	150		4984	
17	20	Е11-160601-0404	Клапаны взрывные, диаметр до 150 мм. Установка	шт.	1	10013,96	231,17	10014	231	4970	4776	15 973,00
						4813,12	59,84	4813	60		1183	
18	21	С1246-306-0104	Клапан взрывные, круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости ЕІ 60 диаметром 150 мм	шт.	1	18975		18975		18975		20 493,00
											1518	
19	22	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4351,45	75,94	87029	1518	63398	22202	117 969,00
						1105,62	27,12	22112	542		8738	
20	23	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1088,87	52,34	4355	209	145	3996	9 019,00
						1000,4	19,06	4002	76		668	
21	24	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	913,57	43,72	3654	175	106	3370	7 586,00
						843,32	16,31	3373	65		562	
22	27	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1759,97	22,9	7040	91	4932	2013	9 777,00
						504,15	9,28	2017	37		724	

23	28	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2118,56	22,9	25423	274	19098	6038	33 978,00
						504,15	9,28	6050	111		2517	
24	29	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2380,15	22,9	33322	321	25943	7044	43 595,00
						504,15	9,28	7058	130		3229	
25	30	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2886,99	22,9	14435	114	11800	2516	18 307,00
						504,15	9,28	2521	46		1356	
26	31	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	2387,51	92,09	33425	1289	3838	27937	66 271,00
						2021,25	14,96	28298	209		4909	
27	32	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	18	2419,05	123,63	43543	2226	4935	36183	86 104,00
						2021,25	29,92	36382	539		6378	
28	33	С1242-301-0401	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	3052		27468		27468		29 665,00
											2197	
29	34	С1242-301-0402	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	4012		48144		48144		51 996,00
											3852	
30	35	С1242-301-1201	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	858		4290		4290		4 633,00
											343	
31	36	С1242-304-0201	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	10003		20006		20006		21 606,00
											1600	
32	37	С1242-304-0203	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	14597		29194		29194		31 530,00
											2336	
33	38	С1242-309-0104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	6687		13374		13374		14 444,00
											1070	
34	39	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2419,05	123,63	9676	495	1097	8041	19 134,00
						2021,25	29,92	8085	120		1417	
35	40	С1242-101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	12865		51460		51460		55 577,00
											4117	
36	41	С1241-116-1007	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	7653		61224		61224		66 122,00
											4898	

37	42	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка		8	4335,21	286,47	34682	2292	3790	28547	68 287,00
				шт.		3575	66,25	28600	530		5058	
38	44	С1241-116-1009	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		16	12245		195920		195920		211 594,00
				шт.							15674	
39	45	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка		1	308,78	0	309	0	110	195	544,00
				шт.		199,24	0	199	0		40	
40	46	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка		6	4926,42	0	29558	0	26782	2720	34 860,00
				комплект		462,67	0	2776	0		2582	
41	47	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка		6	2549,68	0	15298	0	13185	2071	18 758,00
				комплект		352,14	0	2113	0		1389	
42	48	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		8	96,7	2,67	774	21	351	278	1 136,00
				м2		50,12	0,3	401	2		84	
43	49	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		8	219,82	6,88	1759	55	1352	248	2 168,00
				м2		44	0,9	352	7		161	
44	50	Е11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем		0,48	79535,53	1301,72	38177	625	24919	9820	51 837,00
				м3 изоляции		26320	598,4	12634	287		3840	
45	51	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов		19	590,3	29,3	11216	557	2900	5999	18 592,00
				м2 поверхности покрытия изоляции		408,38	7,03	7759	134		1377	
46	52	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В		0,02185	419709		9171		9171		9 905,00
				1000 м2							734	
47	53	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой(газоход и дымовой труб)		1,47	42762,92	1756,8	62861	2583	18022	33035	103 568,00
				м3 изоляции		28746,25	822,8	42257	1210		7672	
48	54	С1234-201-0203	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011		1,8228	19132		34874		34874		37 664,00
				м3							2790	

49	55	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		24	2630,38	169,05	63129	4057	4714	41607	113 115,00
			м2 поверхности покрытия изоляции			2264,93	16,16	54358	388		8379	
50	56	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,166896	384947		64246		64246		69 386,00
											5140	
			Итого по разделу: 3. Монтаж обрудование									3 251 707,00
			ИТОГО: 2-1-4 Тепломеханические решения					2398984	55740	1419555	631544	3 251 707,00
								657929	19821	265760	221179	

2-1-1 Общестроительные работы

			Раздел: 8. Кровля									
1	1	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	127	861,82	22,62	109451	2873	9487	90365	215 801,00
						764,5	8,91	97092	1132		15985	
2	2	С1224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	146,05	2220		324231		324231		350 169,00
											25938	
3	4	Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,254	8953,9	63,97	2274	16	2005	234	2 709,00
						996,06	28,64	253	7		201	
4	7	Е11-120101-2201 Изм. и доп. вып. 20	Водосточные системы наружные из ПВХ для кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	44,8	2794,43	4,31	125190	193	85087	36780	174 928,00
						890,86	1,5	39911	67		12958	
5	8	С1224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	1918		7672		7672		8 286,00
											614	
6	9	С1224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	438		3504		3504		3 784,00
											280	
7	10	Е11-120101-2202 Изм. и доп. вып. 19	Водосточные системы наружные из ПВХ для кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	16	2790,37	4,37	44646	70	38346	5756	54 434,00
						389,4	1,65	6230	26		4032	
8	11	С1224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	24	842		20208		20208		21 825,00
											1617	
9	12	С1224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	12	811		9732		9732		10 511,00
											779	
10	13	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00012	296003		36		36		39,00
											3	

			Итого по разделу: 8. Кровля									**842 480,00**
			Раздел: 10. Проемы									
11	16	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,75	2743,06	196,1	18516	1324	8205	8657	29 347,00
						1331,44	93,6	8987	632		2174	
12	17	С1223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	6,75	20155		136046		136046		146 930,00
											10884	
13	18	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,5	1279,99	5,7	5760	25	4540	1086	7 394,00
						265,3	2,74	1194	12		548	
14	19	С1223-501-0113	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм	м	4,5	1320		5940		5940		6 415,00
											475	
15	20	Е11-150108-1901 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	4,5	2146,15	5,78	9658	26	7334	1843	12 421,00
						510,64	1,28	2298	6		920	
16	21	Е11-090403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78	3227,27	52,25	12199	197	2108	6885	20 611,00
						2617,35	22,5	9894	85		1527	
17	22	С1223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,78	27695		104687		104687		113 062,00
											8375	
			Итого по разделу: 10. Проемы									**336 180,00**
			Раздел: 11. Козырек входа									
18	23	Е11-070512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	2	13777,1	6697,66	27554	13396	876	19457	50 772,00
						6641,25	1603,26	13282	3207		3761	
19	24	С1222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м3	0,6	89589		53753		53753		58 053,00
											4300	
20	25	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,005056	772091,95	6924,87	3904	35	3521	420	4 670,00
						68832,4	1540,88	348	8		346	
21	26	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	5,76	726,77	111,03	4186	639	2080	1503	6 144,00
						254,66	29,02	1467	167		455	

22	27	Е11-120101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство		5,76	1342,05	15,56	7730	90	6714	883	9 302,00
				м2 кровли		160,93	5,72	927	33		689	
23	28	Е11-120101-0211	Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике		5,76	687,25	90,18	3959	520	2746	743	5 078,00
				м2 кровли		120,27	19,88	693	115		376	
			Итого по разделу: 11. Козырек входа									134 019,00
			Раздел: 12. Отделочные работы									
24	34	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке		218,4	113,99	0,87	24895	190	1618	18543	46 913,00
				м2 окрашиваемой поверхности		105,71	0,42	23087	92		3475	
			Итого по разделу: 12. Отделочные работы									46 913,00
			Раздел: 13. Отмостка									
25	35	Е11-080101-0202	Подготовка щебеночное. Устройство		3,2	6240,91	1816,86	19971	5814	11032	5380	27 379,00
				м3 основания		976,65	831,2	3125	2660		2028	
26	36	Е11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство толщ. 30 мм		40	1412,53	79,04	56501	3162	46310	7744	69 385,00
				м2 покрытия		175,75	30,22	7030	1209		5140	
27	37	Е11-110101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903		40	248,61	3,92	9944	157	8800	1002	11 822,00
				м2 покрытия		24,7	1,94	988	78		876	
			Итого по разделу: 13. Отмостка									108 586,00
			ИТОГО: 2-1-1 Общестроительные работы					1152147	28727	906618	207281	1 468 178,00
								216806	9536		108756	
			Итого по акту									9 056 229,00
										265 760,00		
			Временные здания и сооружения			1,2 %		105 486,00				
			Итого с временными									9 161 715,00
			Зимние удорожания			1,35 %		120 095,00				
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					792 430,00				
			Итого									10 074 240,00
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)			2%		180 321,00				
			Итого									10 254 561,00
			НДС (12 %)			12%		1 230 547,00				
			Итого									11 485 108,00

			Тендерная скидка 5%					**574 255,00**			
			Итого к оплате								**10 910 853,00**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Теплоэнергострой" ИИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Алимкулов А.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Әсем-құрылыс-Қызылорда"

Авторский надзор ТОО "Госпромстрой"

Принял (Заказчик)

"Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"БИН060140013213

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ **Елеусинов У.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор _____ **Әбдуллаев Г.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

_____ **Усаев Г**