Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Карагандастройконструкция"**

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

Подрядчик : **ТОО "ЖАНЭМ"**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ШКОЛЫ В ПОС.АТАСУ НА 464 МЕСТА ЖАНААРКИНСКОГО РАЙОНА**

(наименование, адрес)

Объект : **Монтаж системы внутреннего отопления**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ б/н от 11.08.2021г.**

Акт выполненных работ

на период с 01 -31 октября 2021г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	**Е11-180301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка**	квт	392,64	942,72	66,75	370149	26209	0	349987	777747	
	1.1	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		875,97	33,59	343940	13190		57611		
						17568							
2	2	**ЦЗ-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка клапана терморегулятора**	шт.	290	3606	0	1045740	0	0	784305	1976449	
						3606	0	1045740	0		146404		
3	3	**Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	комплект	290	184,04	0	53372	0	0	52304	114130	
	3.1	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.		184,04	0	53372	0		8454		
						91							
4	4	**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.	60	1933,05	66,15	115983	3969	0	109774	243817	
						1866,9	0	112014	0		18061		
5	5	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	1933,05	66,15	11598	397	0	10977	24382	
						1866,9	0	11201	0		1806		
6	6	**Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1484	419,2	8,74	622088	12974	0	600549	1320448	
	6.1	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		410,45	2,49	609114	3691		97811		
						1063							
7	7	**Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	320	419,2	8,74	134143	2798	0	129498	284733	
	7.1	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		410,45	2,49	131345	796		21091		
						1189							
8	8	**Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	181	419,2	8,74	75875	1582	0	73248	161052	
	8.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м		410,45	2,49	74292	450		11930		
						886							
9	9	**Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	363	419,2	8,74	152168	3174	0	146900	322994	
	9.1	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м		410,45	2,49	148995	903		23925		
						1480							

	по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	**Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	65	419,2	8,74	27248	568	0	26304	57836	
						410,45	2,49	26680	162		4284		
	10.1	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м		1611							
11	11	**Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	53	525,43	11,33	27848	600	0	26860	59085	
						514,1	3,04	27248	161		4377		
	11.1	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м		1771							
12	12	**Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	734,77	17,16	2204	51	0	2123	4673	
						717,62	4,46	2153	13		346		
	12.1	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м		3546							
13	13	**Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	943,6	19,95	5662	120	0	5453	12003	
						923,65	3,65	5542	22		889		
	13.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м		2663							
14	14	**Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2466	88,84	1,22	219079	2996	0	211761	465308	
						87,62	0	216083	0		34467		
	14.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		27							
15	15	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9	88,84	1,22	800	11	0	773	1698	
						87,62	0	789	0		126		
	15.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		27							
16	16	**Е11-130301-1403 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	м2	679,35	61,31	2,89	41649	1961	0	27514	74696	
						58,42	0,28	39688	188		5533		
	16.1	2204-0704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т		659204							
17	17	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	92,51	48,44	2,15	4481	199	0	2963	8040	
						46,29	0,14	4282	13		596		
	17.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		349597							
18	18	**Е11-130301-1421 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	92,51	45,79	5,15	4236	477	0	2612	7396	
						40,64	0,28	3760	26		548		
	18.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг		816							
19	19	**Е11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции	7,93	26562,22	21,42	210638	170	0	159956	400242	
						26540,8	0	210469	0		29648		
	19.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		303439							
20	20	**Е11-260301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	190,5	569,31	12,83	108454	2444	0	80568	204145	
						556,49	0	106011	0		15122		
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ									**6520874**	
			Раздел: 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ										
21	21	**Е11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	17969,82	361,97	35940	724	0	34711	76302	
						17607,85	101,66	35216	203		5652		
22	22	**Е11-180801-0301**	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	2366,89	97,34	4734	195	0	4448	9917	
						2269,55	0	4539	0		735		
23	23	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	1933,05	66,15	11598	397	0	10977	24382	
						1866,9	0	11201	0		1806		

...п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	24	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**		9	3532,8	230,8	31795	2077	0	29420	66112	
				шт.		3302	33,56	29718	302		4897		
25	25	Е11-160601-0105 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**		2	8069,5	386	16139	772	0	15191	33837	
				шт.		7683,5	67,12	15367	134		2506		
26	26	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**		2	1933,05	66,15	3866	132	0	3659	8127	
				шт.		1866,9	0	3734	0		602		
27	27	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		7	1933,05	66,15	13531	463	0	12807	28445	
				шт.		1866,9	0	13068	0		2107		
28	28	Е11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**		1	3532,8	230,8	3533	231	0	3269	7346	
				шт.		3302	33,56	3302	34		544		
29	29	Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Установка регулятора температуры диам. до 50 мм**		2	3606	0	7212	0	0	5409	13631	
				шт.		3606	0	7212	0		1010		
30	30	Е11-180701-0105	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 125 мм. Установка**		2	10912,76	551,21	21826	1102	0	20468	45677	
				шт.		10361,54	81,33	20723	163		3383		
	30.1	2305-1205-0106	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°C, DN 125	шт.		95729							
31	31	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**		13	427,22	0	5554	0	0	5443	11876	
				комплект		427,22	0	5554	0		880		
32	32	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**		16	449,57	0	7193	0	0	7049	15382	
				комплект		449,57	0	7193	0		1139		
	32.1	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект		2408							
33	33	Ц13-120901-0201	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования**		22	1417,53	35,53	31186	782	0	18546	53711	
				шт.		1382	0	30404	0		3979		
34	34	Ц13-120901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**		7	905,04	103,48	6335	724	0	3423	10539	
				шт.		801,56	0	5611	0		781		
35	35	Ц13-120901-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**		6	4437,37	291,37	26624	1748	0	15585	45586	
				шт.		4146	112,22	24876	673		3377		
36	36	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**		6	1466,93	51,49	8802	309	0	8381	18557	
				м трубопровода		1415,44	9,87	8493	59		1375		
	36.1	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м		6521							
37	37	Е11-160401-0206 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**		8	1466,93	51,49	11735	412	0	11174	24743	
				м трубопровода		1415,44	9,87	11324	79		1833		
	37.1	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м		4798							
38	38	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		6	1051,79	30,99	6311	186	0	6036	13334	
				м трубопровода		1020,8	5,71	6125	34		988		
	38.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м		3908							
39	39	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**		13	1051,79	30,99	13673	403	0	13078	28891	
				м трубопровода		1020,8	5,71	13270	74		2140		
	39.1	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м		2808							
40	40	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**		8	943,6	19,95	7549	160	0	7270	16004	

	...ой смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м трубопровода		923,65	3,65	7389	29		1186		
	40.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м		2663							
41	41	**Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	794,48	15,85	7945	159	0	7660	16854	
						778,62	3,04	7786	30		1248		
				м		2021							
	41.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм										
42	42	**Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	794,48	15,85	4767	95	0	4596	10112	
						778,62	3,04	4672	18		749		
				м		1014							
	42.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм										
43	43	**Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	794,48	15,85	2383	48	0	2298	5056	
						778,62	3,04	2336	9		375		
				м		435							
	43.1	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80										
44	44	**Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	419,2	8,74	1258	26	0	1214	2669	
						410,45	2,49	1231	7		198		
				м		1611							
	44.1	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм										
45	45	**Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	419,2	8,74	1258	26	0	1214	2669	
						410,45	2,49	1231	7		198		
				м		886							
	45.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм										
46	46	**Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,5	419,2	8,74	1467	31	0	1416	3114	
						410,45	2,49	1437	9		231		
				м		1189							
	46.1	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм										
47	47	**Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	28,5	88,84	1,22	2532	35	0	2447	5378	
						87,62	0	2497	0		398		
				м3		27							
	47.1	2113-0703-1405	Вода техническая										
48	48	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	21	88,84	1,22	1866	26	0	1803	3962	
						87,62	0	1840	0		294		
				м3		27							
	48.1	2113-0703-1405	Вода техническая										
49	49	**Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	20	88,84	1,22	1777	24	0	1717	3774	
						87,62	0	1752	0		280		
				м3		27							
	49.1	2113-0703-1405	Вода техническая										
50	50	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	17,9	48,44	2,15	867	39	0	573	1556	
						46,29	0,14	829	2		115		
				т		349597							
	50.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003										
51	51	**Е11-130301-1421 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	17,9	45,79	5,15	820	92	0	505	1431	
						40,64	0,28	727	5		106		
				кг		816							
	51.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79										
52	52	**Е11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции	1,1	26562,22	21,42	29218	24	0	22188	55519	
						26540,8	0	29195	0		4113		
				т		303439							
	52.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80										
53	53	**Е11-260301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	36	569,31	12,83	20495	462	0	15226	38579	
						556,49	0	20034	0		2858		
			Итого по разделу: 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									703072	

№	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1-П5										
54	54	**Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка**		15	794,48	15,85	11917	238	0	11490	25280	
				м трубопровода		778,62	3,04	11679	46		1873		
	54.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м		1014							
55	55	**Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**		45	794,48	15,85	35752	713	0	34471	75841	
				м трубопровода		778.62	3.04	35038	137		5618		
	55.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		2021							
56	56	**Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**		80	943,6	19,95	75488	1596	0	72700	160043	
				м трубопровода		923.65	3.65	73892	292		11855		
	56.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м		2663							
57	57	**Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**		40	1051,79	30,99	42072	1240	0	40239	88895	
				м трубопровода		1020,8	5,71	40832	228		6585		
	57.1	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м		2808							
58	58	**Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		3	1051,79	30,99	3155	93	0	3018	6667	
				м трубопровода		1020.8	5.71	3062	17		494		
	58.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м		3908							
59	59	**Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**		2	419,2	8,74	838	17	0	809	1780	
				м трубопровода		410,45	2,49	821	5		132		
	59.1	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		1063							
60	60	**Е11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**		5	17969,82	361,97	89849	1810	0	86777	190756	
				насос		17607,85	101,66	88039	508		14130		
61	61	**Е11-180701-0207 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка**		4	1608,9	52,87	6436	211	0	6179	13624	
				шт.		1556,03	20,33	6224	81		1009		
	61.1	2305-1206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.		16244							
62	62	**Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**		10	184,04	0	1840	0	0	1804	3936	
				комплект		184,04	0	1840	0		292		
63	63	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		40	1933,05	66,15	77322	2646	0	73182	162545	
				шт.		1866,9	0	74676	0		12040		
64	64	**Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**		3	3606	0	10818	0	0	8114	20446	
				шт.		3606	0	10818	0		1515		
65	65	**Ц13-110203-0105 Изм. и доп. вып. 18**	**Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**		2	4808	0	9616	0	0	7212	18174	
				шт.		4808	0	9616	0		1346		
66	66	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		3	1933,05	66,15	5799	198	0	5489	12191	
				шт.		1866,9	0	5601	0		903		
67	67	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**		2	3532,8	230,8	7066	462	0	6538	14692	
				шт.		3302	33,56	6604	67		1088		
68	68	**Е11-181001-0103**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**		1	1320,42	87,87	1320	88	0	1214	2737	
				фильтр		1232,55	6,1	1233	6		203		
69	69	**Е11-181001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**		2	1335,32	102,77	2671	206	0	2436	5515	
				фильтр		1232,55	10,17	2465	20		469		

	...ции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	70	**Е11-181001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	2	1646,65	143,21	3293	286	0	2991	6787	
						1503,44	22,37	3007	45		503		
71	71	**Ц13-121101-0301**	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	6080,8	0	30404	0	0	18546	52866	
						6080,8	0	30404	0		3916		
72	72	**Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	10	427,22	0	4272	0	0	4187	9136	
						427,22	0	4272	0		677		
	72.1	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.		1980							
73	73	**Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	10	449,57	0	4496	0	0	4496	9614	
						449,57	0	4496	0		712		
	73.1	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект		2408							
74	74	**Ц13-120901-0101**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	4	905,04	103,48	3620	414	0	1956	6022	
						801,56	0	3206	0		446		
75	75	**Ц13-120901-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	4437,37	291,37	26624	1748	0	15585	45586	
						4146	112,22	24876	673		3377		
76	76	**Ц13-120901-0201**	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования**	шт.	10	1417,53	35,53	14175	355	0	8430	24414	
						1382	0	13820	0		1808		
77	77	**Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60	88,84	1,22	5330	73	0	5152	11321	
						87,62	0	5257	0		839		
	77.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		27							
78	78	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	123	88,84	1,22	10927	149	0	10562	23209	
						87,62	0	10778	0		1719		
	78.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		27							
79	79	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	42	48,44	2,15	2034	90	0	1345	3650	
						46,29	0,14	1944	6		270		
	79.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		349597							
80	80	**Е11-130301-0410 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	42	74,7	4,31	3137	181	0	2048	5600	
						70,39	0,28	2957	12		415		
	80.1	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		449							
81	81	**Е11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции	3,1	26562,22	21,42	82343	66	0	62530	156463	
						26540,8	0	82276	0		11590		
	81.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		303439							
82	82	**Е11-260301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	88	569,31	12,83	50100	1129	0	37218	94303	
						556,49	0	48971	0		6985		
			Итого по разделу: 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1-П5									**1252093**	
			ИТОГО:					4207918	86613		3640258	**8476039**	
			В том числе:					4121308	23629		627861		
			Стоимость оборудования - всего										
			в том числе: оборудование поставки заказчика							0			
			Ценовая скидка К=0,9							0			
			Итого с учетом ценовой скидки									847604	
			Возврат генподрядчику 10%									7628435	
			Итого с учетом возврата									762844	
			НДС 12%									6865592	
			В том числе НДС									823871	
												7689463	

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Карагандастройконструкция",100000, Республика Казахстан, Караганда, Библиотечная, дом № 1а**	**040340002975**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанэм",100500, Республика Казахстан, КАРАГАНДИНСКАЯ, ЖАНААРКИНСКИЙ, АТАСУ, ШОНТЕЛЬГОЗЫ, дом № 44, тел.: 87103026577**	**071040018532**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) договор подряда №б/н от 11.08.2021

Номер документа	Дата составления
28	**01.11.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство школы в пос.Атасу на 464 места Жанааркинского района.Монтаж системы внутреннего отопления			шт	1	7 689 463,00	7 689 463,00
				Итого	1	x	7 689 463,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Главный бухгалтер / _____ / Айтбаева О.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.11.2021

М.П.