"SAMA-2015". Версия 19 1.2 от 21.02.19 г.

Цены региона Акмолинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
Форма 2В

Заказчик :КГУ "Школа высшего спортивного мастерства" управления физической культуры и спорта Акмолинской области" БИН 121240019897 Акмолинская
Подрядчик: ТОО "СТРОИТЕЛЬ" БИН 970140005946 г.Павлодар, ул.Крупской, 76 Тел.: 87779393250
Стройка : Капитальный ремонт здания легкоатлетического манежа расположенного в г.Кокшетау ул.Абая 116У
Объект : Капитальный ремонт здания легкоатлетического манежа расположенного в г.Кокшетау ул.Абая 116У
Договор подряда (контракт) №68 от 04.06.2019г

Акт приемки выполненных работ №2 от 16 октября 2019г
за октябрь 2019г
на Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная 2-1-2 Отопление и вентиляция									
		Раздел 1 Отопление									
		1.1 Отопление									
5	2304-0904-1403	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	-16	12365		-197840		-197840		-213667
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	639	95,35	1,53	60927	975	307	58452	128929
					93,34	–	59645	–	–	9550	
18	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	141	95,35	1,52	13444	215	68	12898	28449
					93,34	–	13161	–	–	2107	
19	1113-0301-0406	Поверхности металлические Огрунтовка грунтовкой ГФ-0?1 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	11	181,91	5,73	2001	63	885	731	2951

1

				95,73	0,55	1053	6	–	219	
20 1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзкс1=2; кмат1=2;	м2	118	643,88	4,77	75978	563	68286	4995	87451
				60,42	0,93	7129	110	–	6478	
	1.2 Радиаторная решетка РР-1-64 шт									
26 1109-0306-0101	Каркас под радиаторную решетку. Монтаж (примен) НР = 69 %	м2	236	4700,08	193,58	1109219	45684	–	742501	1999858
				4506,5	53,19	1063535	12553	–	148138	
27 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения по радиатор	т	0,608	540084		328371		328371		354641
28 1134-0108-0704	Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР = 76 %	м2 поверхности	236	1918,45	47,94	452754	11313	177063	204104	709407
				1120,25	17,71	264378	4180	–	52549	
	1.3 Тепловой узел									
29 1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	64592,5	529,5	129185	1059	118093	9984	150303
				5016,5	77,5	10033	155	–	11134	
30 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	23621,5	492,5	94486	1970	84781	8110	110804
				1933,75	135	7735	540	–	8208	
31 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2438,25	151,88	19506	1215	2383	15841	38175
				1988,5	32	15908	256	–	2828	
32 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	9	4397	358,44	39573	3226	4694	31645	76915
				3517	70,89	31653	638	–	5697	

36	2304-0902-2508	Краны шаровые JiP-F ⁻, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	9	55900		503100		503100		543348
37	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	847		1694		1694		1830
38	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	5	507,8	–	2539	–	328	2167	5082
					442,2	–	2211	–	–	376	
39	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	5	4304		21520		21520		23242
40	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	10398,13	–	83185	–	80494	2637	92688
					336,38	–	2691	–	–	6866	
41	1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	4554,67	59	27328	354	21076	5900	35886
					983	20,33	5898	122	–	2658	
42	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2022	23	4044	46	3123	874	5311
					437,5	8,5	875	17	–	393	
43	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2276,5	41,5	4553	83	3375	1105	6111
					547,5	16,5	1095	33	–	453	
44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	95	1,5	380	6	1	366	806
					93,25	–	373	–	–	60	
45	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	6	95,17	1,5	571	9	2	549	1210

				93,33	–	560	–	–	90	
46 2302-1104-1001	Патрубки переходные	10 шт.	0,4	1527		611		611		660
47 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1330	–	1330	–	–	998	2514
				1330	–	1330	–	–	186	
49 2305-1501-0910	Расходомер ультразвуковой , DN 40,	шт.	2	202976		405952		405952		438428
50 1311-0203-0104	Преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	3617	289	3617	289	85	2535	6644
				3243	137	3243	137	–	492	
51 2305-1401-0107	Термопреобразователь Pt-500 (примен) в комплекте	шт.	1	18960		18960		18960		20477
52 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	91,14	2,86	319	10	141	117	471
				48	0,57	168	2	–	35	
53 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,4	537		1289		1289		1392
58 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1329,75	–	5319	–	–	3989	10053
				1329,75	–	5319	–	–	745	
59 2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	142233		142233		142233		153612

60 2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10327		10327		10327		11153
61 2305-1501-1401	Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson	шт.	1	12890		12890		12890		13921
62 2305-1501-1403	Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson	шт.	1	21036		21036		21036		22719
63 2304-0902-2305	Краны шаровые X 3444B с патрубками под приварку встык, из углеродистой стали, полнопроходные, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15088		60352		60352		65180
64 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2438	152	2438	152	298	1980	4771
				1988	32	1988	32	–	353	
65 2304-1001-0602	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	11418		11418		11418		12331
66 2302-0103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1044		2088		2088		2255
67 2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	35524		71048		71048		76732

68 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4396,5	358	8793	716	1043	7032	17091
				3517	71	7034	142	–	1266	
69 2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2010		8040		8040		8683
70 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22337,5	538,5	44675	1077	7165	36023	87154
				18216,5	162,5	36433	325	–	6456	
71 5102-0602-0137(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	230633		461266		–		461266
72 1312-1101-0101	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	3780	–	3780	–	51	2275	6539
				3729	–	3729	–	–	484	
73 2304-1005-1410	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	193791		193791		193791		209294
74 2305-1207-2007	Привод электрический AMV 20, типа Danfoss	шт.	1	208451		208451		208451		225127

								–	16676	
	Раздел 3 ГСВ									
78 1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	1	2552	205	2552	205	–	2339	5282
				2347	40	2347	40	–	391	
79 2305-1101-0112	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 20, для системы отопления мощностью от 125 кВт до 150 кВт, Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 50	шт.	1	320827		320827		320827		346493
80 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	507	–	507	–	65	433	1015
				442	–	442	–	–	75	
81 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	4304		4304		4304		4648
82 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10398	–	20796	–	20123	660	23172
				336,5	–	673	–	–	1716	
83 2304-1001-0702	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2496		2496		2496		2696
84 2304-1001-0703	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2927		2927		2927		3161
85 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	22336	538	22336	538	3582	18010	43574

				18216	162	18216	162	–	3228	
86 5102-0602-0130(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	155310		155310		–		155310
87 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1886,9 / 437,3	22,7 / 8,5	18869 / 4373	227 / 85	14269 / –	4369 / 1859	25097
88 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2022 / 437,33	22,67 / 8,67	12132 / 2624	136 / 52	9372 / –	2622 / 1180	15934
89 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	16	95,25 / 93,31	1,5 / –	1524 / 1493	24 / –	7 / –	1463 / 239	3226
93 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13846 / 1070	191 / 58	13846 / 1070	191 / 58	12585 / –	1105 / 1196	16147
94 2304-0904-1405	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230 °С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	22086		44172		44172 / –	3534	47706

	Раздел 4 Вентиляция									
95 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	57	1642,12	68,89	93601	3927	7044	81889	189529
				1449,65	16,32	82630	930	–	14039	
100 1120-1401-0101	Вентиляторы канальный , масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	3	8474,33	202,33	25423	607	2212	22269	51507
				7534,67	39,67	22604	119	–	3815	
102 1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	10642	1363	21284	2726	3459	15844	40098
				7549,5	534	15099	1068	–	2970	
104 1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	4	64781	3827,5	259124	15310	18561	224868	522711
				56313,25	1051	225253	4204	–	38719	
	Раздел 5 Теплоснабжение калорифера									
107 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	52	2022,12	22,73	105150	1182	81229	22716	138095
				437,29	8,48	22739	441	–	10229	
108 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	93	1886,96	22,72	175487	2113	132706	40628	233404
				437,29	8,48	40668	789	–	17289	
113 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	355,5	181,97	5,8	64691	2061	28596	23635	95392

				95,74	0,62	34034	220	–	7066	
	Раздел 6 Демонтажные работы									
	6.1 Отопление ОВ									
114 1215-0103-0601	Решетки жалюзийные.Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	жалюзийная решетка	7	192,29	0,14	1346	1	–	968	2499
				192,14	–	1345	–	–	185	
	6.2 Тепловой узел									
121 1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	2	1914,5	169,5	3829	339	–	3468	7881
				1745	24,5	3490	49	–	584	
122 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	фильтр	4	830	157,5	3320	630	–	2806	6616
				672,5	43,25	2690	173	–	490	
123 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	8	740,25	48,63	5922	389	–	5503	12339
				691,63	10,25	5533	82	–	914	
124 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	9	1338,11	114,78	12043	1033	–	10990	24876

				1223,33	22,67	11010	204	–	1843	
125 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Демонаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	5	153,8 / 153,8	– / –	769 / 769	– / –	– / –	754 / 122	1645
126 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном.Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	8	117 / 117	– / –	936 / 936	– / –	– / –	917 / 148	2001
127 1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	6	360,83 / 341,83	19 / 6,67	2165 / 2051	114 / 40	– / –	2049 / 337	4551
128 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	2	159,5 / 152	7,5 / 3	319 / 304	15 / 6	– / –	304 / 50	673
129 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	2	204 / 190,5	13,5 / 5	408 / 381	27 / 10	– / –	383 / 63	854

//

130 1311-0203-0104	Преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Демонтаж НР = 75 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	1060 / 973	87 / 41	1060 / 973	87 / 41	– / –	761 / 146	1967
131 2305-1401-0107	Термопреобразователь Pt-500 (примен) в комплекте	шт.	1	18960		18960		18960 /		20477
132 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг.Демонтаж термометров НР = 75 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	4	532 / 532	– / –	2128 / 2128	– / –	– / –	1596 / 298	4022
133 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	741 / 692	49 / 10	741 / 692	49 / 10	– / –	688 / 114	1543
134 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	2	1338 / 1223,5	114,5 / 22,5	2676 / 2447	229 / 45	– / –	2442 / 409	5527
135 1118-0501-0101	Насосы центрооежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	насос	2	4881,5	129,5	9763	259	–	9390	20685

				4752	39	9504	78	–	1532	

Итого	**8 238 256**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 065 695
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	101 444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 154
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 226 297
- оборудование, тенге	616 576
Накладные расходы, тенге	1 663 677
Сметная прибыль (8 %), тенге	564 567
Всего	**8 238 256**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	91 460
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	178 174
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**157 826**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**8 665 716**

Дополнительная смета №1

Раздел 2 Добавить

2.1 Отопление

1 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	52	545,52	0,67	28367	35	2581	25253	57910
				495,21	0,33	25751	17	–	4290	
2 2304-1008-0431	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	52	7476		388752		388752		419852

	2.2 Тепловой узел					–	31100	
3 2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13431	53724	53724		58022
4 2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18283	36566	36566		39491
5 2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20551	41102	41102		44390
35 100000111	Тепловычислитель ЭЛЬФ	шт.		99728	99728	99728	–	107706
				–	–	–	7978	
	2.3 Вентиляция							
6 2305-0402-0101	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	55150	165450	165450		178686

7 2000-0000-0000(пл)	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-4,0 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	шт	2	115178		230356		230356		248784
99 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,346	5213,25	51,47	48723	481	33359	14764	68566
				1592,45	19,47	14883	182	–	5079	
9 5105-0603-0102(об)	Приточная установка без автоматики (1500 м3/ч), с водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем	комплект	4	826785,71		3307143		–		3307143
10 2305-0306-1853	Алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	57	2845		162165		162165		175138
								–	12973	

Итого	**4 597 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	199
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 114 055
- оборудование, тенге	3 307 143
Накладные расходы, тенге	40 017
Сметная прибыль (8 %), тенге	95 617
Всего	**4 597 982**

Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8		106 950
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)		208 350
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		184 556
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.		13 336 095
С коэфф.снижения	0,9	12002486
НДС (12 %)		1 440 298
Итого		13 442 784

Заказчик:

КГУ "Школа высшего спортивного мастерства" управления физической культуры и спорта Акмолинской области"

БИН 121240019897

Руководитель:

_____ Шокенов А.А.

Технический надзор:

ТОО "Тех Сапа Алматы"

БИН 180340025358

Эксперт:

_____ Рыскулов Н.Н.

Авторский надзор:

ТОО "Бота-саулет"

БИН 120540014498

Директор:

_____ Шалов Б.М.

Подрядчик:

ТОО "СТРОИТЕЛЬ"

БИН 970140005946

Директор:

_____ Пунев Д.В.