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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас, ул.Д.Конаева, 66 БИН: 230840006282**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУНАС", Алматинская область, Талгарский район, с.Кызылкайрат, Абай, 61, БИН 971040000250**

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

Стройка : **Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Жидели,Балхашского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание клуба**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 04** от **21 февраля 2024 года**

Акт выполненных работ № 10

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **2-2-2 Водопровод и канализация**

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Противопожарный трубопровод(В1)									
1	1	**Е11-160301-0207 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**85**	**4619,26**	**69,44**	**392637**	**5902**	**304165**	**61271**	**490221**
	1.1	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	85	**971,42** 3546	**29,75**	**82570**	**2529**	301410	**36313**	
2	2	**Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**45**	**3442,33**	**52,38**	**154905**	**2357**	**116091**	**26981**	**196437**
	2.1	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	45	**810,16** 2561	**22,57**	**36457**	**1016**	115245	**14551**	
3	3	**Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**2252,45**	**29,7**	**67573**	**891**	**47766**	**13892**	**87982**
	3.1	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	30	**630,55** 1580	**12,61**	**18916**	**378**	47400	**6517**	
4	4	**Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1893,69**	**29,7**	**11362**	**179**	**7401**	**2778**	**15271**
	4.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6	**630,55** 1222	**12,61**	**3783**	**76**	7332	**1131**	
5	5	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24,07**	**537**		**12926**		**12926**	**1034**	**13960**
6	6	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2975,47**	**174**	**2975**	**174**	**274**	**1849**	**5210**
	6.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	**2527,3** 31711	**40,67**	**2527**	**41**	63,42	**386**	
	6.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165361				181,9		
7	7	**С1242-101-0301**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**12865**		**12865**		**12865**	**1029**	**13894**
8	8	**Е11-180501-0205**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка**		**2**	**5725,27**	**202,06**	**11451**	**404**	**5689**	**3914**	**16594**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				вставка		2678,79	39,2	5358	78		1229	
9	9	С1245-405-0610	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	2	35563		71126		71126		76816
10	10	Е11-150403-1005 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	м2 окрашиваемой поверхности	29,88	547,75	1,96	16367	59	5898	5690	
						348,4	0,99	10410	30		7517	25795
	10.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,3843	483				5498,61	1911	
11	11	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	166	121,06	1,73	20096	286	116	14179	37017
						118,63	0	19693	0		2742	
	11.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0332	568				18,86		
	11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,66	28				46,48		
	11.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,083	483				40,09		
12	12	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,166	82895,09	0	13761	0	370	9641	25274
						80664,45	0	13390	0		1872	
	12.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,9588	171				334,95		
13	13	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	47439,88	166,13	284639	997	273539	7538	315551
						1683,95	61,01	10104	366		23374	
	13.1	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180	952				171360		
	13.2	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	13223				79338		
14	14	С1248-305-0103	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4	шт.	12	4643		55716		55716		60173
15	15	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	1332,26	23,76	7994	143	115	4457	
						1289,27	8,95	7736	54		5608	14690
	15.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	836				115,37	1088	
16	16	С1248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	6	22452		134712		134712		145489
17	17	С1242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1498		5992		5992	10777	6471
18	18	С1242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2813		8439		8439	479	9114
19	19	С1242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	8037		24111		24111	675	26040
20	20	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	2	1342,59	0,19	2685	0	65	1929	
						1309,74	0	2619	0		1886	4937
	20.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	568				14,77	366	
	20.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,052	459				23,87		
	20.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,022	836				18,39		
21	21	С1244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	2	5313		10626		10626		11476
22	22	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	23014,86	0	46030	0	44907	850	
						561,32	0	1123	0		808	50585
	22.1	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972				38880	3747	
			Итого по разделу: 1. Противопожарный трубопровод(В1)									1648997

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Водомерный узел (В1-1)									
23	23	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	27499,68	662,03	27500	662	12224	10651	41203
	23.1	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	14613,63	180,13	14614	180		3052	
	23.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	655				7860		
24	24	С1244-301-0507	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	шт.	1	2179				2179		
25	25	С1242-404-0203	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	54579		54579		54579	4366	58945
26	26	С1242-207-4001	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	319310		319310		319310	25545	344855
27	27	С1241-119-0201	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм**	шт.	1	3185		3185		3185	255	3440
28	28	С1242-101-1002	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	2	48512		97024		97024	7762	104786
29	29	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2637,94	0	2638	0	2198	317	3191
	29.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	440,4	0	440	0		236	
30	30	С1241-114-0106	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	шт.	1	2179				2179		
31	31	С1245-405-0608	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	шт.	2	391		391		391	31	422
32	32	С1242-101-0301	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	21270		42540		42540	3403	45943
			Итого по разделу: 2. Водомерный узел (В1-1)			12865		12865		12865	1029	13894
			Раздел: 3. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)									616779
33	33	Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр ДО 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	5	1624,09	17,64	8120	88	25	5766	14997
	33.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03	1601,43	0,2	8007	1		1111	
34	34	С1241-205-0205	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	м	5	836				25,08		
35	35	С1242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	2	365		1825		1825	146	1971
36	36	С1241-221-0102	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	7	1498		2996		2996	240	3236
						7		49		49	4	53

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	37	С1241-601-0403	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	2	1047		2094		2094	168	2262
38	38	С1241-208-0602	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	2	158		316		316	25	341
39	39	С1241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	1	663		663		663	53	716
40	40	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	121,06	1,73	605	9	4	427	1115
	40.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	118,63	0	593	0		83	
	40.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	568				0,57		
	40.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	28				1,4		
41	41	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	483				1,21		
	41.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,059	82895,09	0	414	0	11	290	760
42	42	Е11-170801-0201 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	80664,45	0	403	0		56	
	42.1	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,015	171				10,09		
43	43	513-106-0103 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1.5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	5943,42	67,61	5943	68	77	4194	10948
			Отпускная цена			5798,35	27,02	5798	27		811	
			Сметная стоимость оборудования			5164				77,46		
			Итого по разделу: 3. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)			43667		43667				43667
								43667		43667		
			Раздел: 4. Сеть К1									80066
44	44	Е11-160201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	9	13246,97	61,26	119223	551	107644	8130	137541
	44.1	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9	1225,21	29,38	11027	264		10188	
45	45	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24	11541				103869		
	45.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0006	1097,34	4,58	26336	109	106	18835	48785
46	46	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1088,36	1,6	26121	38		3614	
	46.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0001	165361				105,57		
47	47	С1241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	23,952	1138,87	1,89	7972	13	14	5724	14792
48	48	С1241-201-1101	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	6,986	1135	0,7	7945	5		1096	
49	49	С1241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25	165361				13,89		
50	50	С1241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	879		21054		21054	1684	22738
						288		2012		2012		2173
						145		3625		3625	161	3915
						45		315		315	290	340
											25	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	**51**	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство=Упор**	**м3**	**0,027**	**27226,21**	**1542,4**	**735**	**42**	**486**	**157**	**963**
	51.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0275	7674,87	407,1	207	11		71	
52	**52**	**С1241-211-3003**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**247**		**1482**		**1482**		**1601**
53	**53**	**С1241-211-3001**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**76**		**152**		**152**	**119**	**164**
54	**54**	**С1241-208-3603**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**281**		**843**		**843**	**12**	**910**
55	**55**	**С1241-208-3601**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**82**		**82**		**82**	**67**	**89**
56	**56**	**С1241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**431**		**862**		**862**	**7**	**931**
57	**57**	**С1241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**130**		**390**		**390**	**69**	**421**
58	**58**	**С1241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**514**		**1028**		**1028**	**31**	**1110**
59	**59**	**С1241-210-1102**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**		**176**		**176**	**82**	**190**
60	**60**	**С1241-220-0204**	**РевизияканализационнаяПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**642**		**1926**		**1926**	**14**	**2080**
61	**61**	**С1241-220-0201**	**Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**209**		**418**		**418**	**154**	**451**
62	**62**	**Е11-200701-0301**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр ДО 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**3831,53**	**64,1**	**3832**	**64**	**3106**	**33**	**4670**
	62.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	661,61	21,35	662	21		492	
63	**63**	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12**	**844,04**	**102,65**	**10128**	**1232**	**3976**	**346**	**15239**
	63.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1716	410,08	50,85	4921	610		3982	
	63.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,8	4580				2981	1129	
64	**64**	**С1234-303-0225**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм**	**м**	**12,12**	**1555**		**18847**		**18847**	**1508**	**20355**
65	**65**	**Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	**3999,39**	**132,19**	**7999**	**265**	**437**	**5350**	**14417**
	65.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	3648,55	66,88	7297	134		1068	
	65.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	216199				3132		
	65.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	836				155,66		
						357				60,19		
										142,8		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	66	С1244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	2	8000		16000		16000	1280	17280
67	67	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	2	3977		7954		7954	636	8590
68	68	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	785		1570		1570	126	1696
69	69	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	2	4886,58	262,6	9773	526	1068	6082	17123
	69.1	261-107-0447	Каболка	т	0,0002	4089,91	133,8	8180	268		1268	
	69.2	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1358578				271,72		
	69.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,8	1252				200,32		
	69.4	261-105-0635	Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0002	357				285,6		
70	70	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	1176898				188,3		
71	71	С1244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	8879		17758		17758	1421	19179
			Итого по разделу: 4. Сеть К1			1372		2744		2744	220	2964
												360707
			ИТОГО:					2281041	15021	1911453	228259	2706549
								310901	6127	43667	197249	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							43667		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			2,32 %		61779				
			Итого с временными									2768328
			Зимние удорожания			0,9 %		24915				
			Итого с зимними удорожаниями									2793243
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		55865				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2849108
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									2991709
			НДС			12 %		359005				
			Итого с НДС									3350715
			Итого с понижающим коэфф. К=0,98									3283700

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ТУНАС" БИН/ИИН 971040000250
(наименование

Директор Тулкибаев Н.С.
(должность,
наличчий)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "RIZIM

Эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Kaz Internation Company" БИН 210740007622
(наименование

Джанаев А.О.
(должность,
Место печати (при

Принял Заказчик
ГУ "Отдел культуры,развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района" БИН 230840006282

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Мамадияров Д.Т.

Место печати (при наличии)

Руководитель отдела Шайбаев Д.А

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас, ул.Д.Конаева, 66 БИН: 230840006282**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТУНАС", Алматинская область, Талгарский район, с.Кызылкайрат, Абай, 61, БИН 971040000250**

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

Стройка : **Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Жидели,Балхашского района,Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание клуба**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 04** от **21 февраля 2024 года**

Акт выполненных работ № 11

за **ноябрь 2024** (месяц, год) на **2-2-3 Отопление и вентиляция**

Составлен (а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Отопление									
1	1	**Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**квт**	**41,8**	**1426,01**	**22,97**	**59607**	**960**	**18693**	**29023**	**95720**
						955,84	**8,51**	**39954**	**356**		**7090**	
	1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	108,68	172				18692,96		
2	2	**С1245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**277**	**2084**		**577268**		**577268**		**623449**
											46181	
3	3	**Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**145**	**1630,95**	**17,64**	**236488**	**2557**	**1723**	**167210**	**435994**
						1601,43	**0,2**	**232208**	**29**		**32296**	
	3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	142,1	7				994,7		
	3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,87	836				727,32		
4	4	**Е11-160501-0802 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**85**	**1739,41**	**20,91**	**147850**	**1777**	**933**	**104516**	**272555**
						1707,52	**0,25**	**145139**	**21**		**20189**	
	4.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	64,94	10				649,4		
	4.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,34	836				284,24		
5	5	**Е11-160501-0803 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**40**	**1873,32**	**24,29**	**74933**	**972**	**429**	**52955**	**138119**
						1838,31	**0,4**	**73532**	**16**		**10231**	
	5.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,6	12				295,2		
	5.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,16	836				133,76		
6	6	**Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**35**	**2059,94**	**28,51**	**72098**	**998**	**590**	**50782**	**132710**
						2014,56	**0,59**	**70510**	**21**		**9830**	
	6.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	17,955	28				502,74		
7	7	**С1241-205-2301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**143,55**	**163**		**23399**		**23399**		**25271**
											1872	
8	8	**С1241-205-2302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**84,15**	**278**		**23394**		**23394**		**25265**
											1871	
9	9	**С1241-205-2303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**39,6**	**424**		**16790**		**16790**		**18133**
											1343	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	**10**	**С1241-205-2304**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**34,65**	**669**		**23181**		**23181**		**25035**
11	**11**	**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.**	**2**	**2934,41**	**132,94**	**5869**	**266**	**548**	**1854**	
						2527,3	**20,34**	**5055**	**41**		**3669**	**10301**
	11.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711				126,84	**763**	
	11.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165361				363,79		
12	**12**	**С1242-207-3601**	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**3397**		**6794**		**6794**		**7338**
13	**13**	**Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**26**	**389,51**	**0,83**	**10127**	**22**	**241**	**544**	
						379,42	**0,41**	**9865**	**11**		**7110**	**18616**
	13.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	568				73,84	**1379**	
	13.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,26	483				125,58		
14	**14**	**С1245-405-2307**	**Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с газонаполненным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С =RA 2940**	**шт.**	**26**	**5522**		**143572**		**143572**		**155058**
15	**15**	**С1245-510-0205**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 =RA-N-15**	**шт.**	**26**	**5477**		**142402**		**142402**	**11486**	**153794**
16	**16**	**С1245-510-0301**	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 =RLV-15**	**шт.**	**26**	**2621**		**68146**		**68146**	**11392**	**73598**
17	**17**	**Е11-180701-0210 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2**	**3387,22**	**435,27**	**6774**	**871**	**135**	**5452**	**12123**
						2884,3	**206,48**	**5769**	**413**		**4451**	
	17.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	568				45,44	**898**	
	17.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	459				64,26		
18	**18**	**С1245-405-1502**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**3259**		**6518**		**6518**		**7039**
19	**19**	**Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**305**	**121,06**	**1,73**	**36923**	**526**	**214**	**521**	
						118,63	**0**	**36183**	**0**		**26052**	**68013**
	19.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,061	568				34,65	**5038**	
	19.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,05	28				85,4		
	19.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1525	483				73,66		
20	**20**	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,305**	**82895,09**	**0**	**25283**	**0**	**680**	**17714**	**46437**
						80664,45	**0**	**24603**	**0**		**3440**	
	20.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,599	171				615,43		
21	**21**	**Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**100**	**3187,35**	**56,54**	**318735**	**5653**	**207641**	**77513**	**427948**
						1054,4	**22,16**	**105440**	**2216**		**31700**	
	21.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	100	2049				204900		
22	**22**	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**81**	**537**		**43497**		**43497**		**46977**
23	**23**	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**		**100**	**844,04**	**102,65**	**84404**	**10265**	**33131**	**3480**	
											33187	**126998**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м трубопровода		**410,08**	**50,85**	**41008**	**5085**		**9407**	
	23.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,43	4580				6549,4		
	23.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	15	1740				26100		
24	**24**	**С1234-303-0217**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор у больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**100**	**564**		**56400**		**56400**		**60912**
											4512	
25	**25**	**Е11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**17,91**	**116,37**	**4,39**	**2084**	**79**	**1513**	**363**	**2643**
						27,51	**0,61**	**493**	**11**		**196**	
	25.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,6119	897				1445,87		
26	**26**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**17,91**	**109,97**	**3,4**	**1970**	**61**	**786**	**813**	**3006**
						62,66	**0,41**	**1122**	**7**		**223**	
	26.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	439993				709,22		
27	**27**	**Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**100**	**121,06**	**1,73**	**12106**	**172**	**70**	**8542**	**22300**
						118,63	**0**	**11863**	**0**		**1652**	
	27.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568				11,36		
	27.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1	28				28		
	27.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	483				24,15		
28	**28**	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1**	**82895,09**	**0**	**8290**	**0**	**223**	**5808**	**15226**
						80664,45	**0**	**8066**	**0**		**1128**	
	28.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,18	171				201,78		
29	**29**	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**12**	**2975,47**	**174**	**35706**	**2088**	**3290**	**22187**	**62524**
						2527,3	**40,67**	**30328**	**488**		**4631**	
	29.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	31711				761,06		
	29.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0132	165361				2182,77		
30	**30**	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**5339,12**	**395,33**	**21356**	**1581**	**1895**	**13133**	**37248**
						4470,05	**90,06**	**17880**	**360**		**2759**	
	30.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	206112				272,07		
	30.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0083	165361				1369,19		
31	**31**	**С1242-202-0108**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**4**	**112479**		**449916**		**449916**		**485909**
											35993	
32	**32**	**С1242-202-0102**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**24281**		**145686**		**145686**		**157341**
											11655	
33	**33**	**С1242-202-0105**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**37132**		**74264**		**74264**		**80205**
											5941	
34	**34**	**С1242-202-0106**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**49746**		**99492**		**99492**		**107451**
											7959	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	35	С1242-202-0107	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**93035**		**186070**		**186070**		**200956**
											14886	
36	36	Е11-181001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**19973,93**	**331,66**	**19974**	**331**	**17973**	**1281**	**22955**
						1669,66	**109,23**	**1670**	**109**		**1700**	
	36.1	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17952				17952		
37	37	Е11-180701-0102	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**55875,64**	**322,79**	**111751**	**646**	**101418**	**7048**	**128303**
						4843,85	**50,87**	**9688**	**102**		**9504**	
	37.1	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	42803				85606		
38	38	Е11-180501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**28396,57**	**615,49**	**28397**	**615**	**3929**	**17327**	**49382**
						23852,28	**212,45**	**23852**	**212**		**3658**	
	38.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233942				514,67		
	38.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329				1329		
	38.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406				1406		
39	39	511-401-0138 РСНБ РК 2015	**Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 9,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,4 кВт, 4100 об/мин**	**шт.**	**1**	**527413**		**527413**		**527413**		**527413**
			Отпускная цена			527413		527413				
			Сметная стоимость оборудования					***527413***				
40	40	С1245-508-0102	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С. Kvs 2.1 м3/ч. DN 25**	**шт.**	**1**	**24968**		**24968**		**24968**		**26965**
											1997	
41	41	С1245-510-0403	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**шт.**	**1**	**511**		**511**		**511**		**552**
											41	
42	42	С1245-602-0106	**Термостат комнатный с дисплеем для теплых полов, с системой зонального регулирования, две литиевых батарейки 3 В, радиус работы 50 м, 433 MHz, пределы установки от 0°С до 50°С**	**шт.**	**1**	**25321**		**25321**		**25321**		**27347**
											2026	
43	43	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**2637,94**	**0**	**5276**	**0**	**4395**	**634**	**6383**
						440,4	**0**	**881**	**0**		**473**	
	43.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179				4358		
44	44	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**	**649,08**	**0**	**1298**	**0**	**142**	**833**	**2301**
						578,33	**0**	**1157**	**0**		**170**	
	44.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	474618				104,42		
	44.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	483				19,32		
45	45	С1245-713-0205	**Термометр биметаллический DN 100, радиальный, длина штуцера 100 мм**	**шт.**	**2**	**3357**		**6714**		**6714**		**7251**
											537	
46	46	С1241-609-0906	**Угольник-пресс с внутренней резьбой, с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 40x11/4"**	**шт.**	**4**	**6433**		**25732**		**25732**		**27791**
											2059	
47	47	С1241-609-0907	**Угольник-пресс с внутренней резьбой, с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 50x11/4"**	**шт.**	**6**	**12910**		**77460**		**77460**		**83657**
											6197	
48	48	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/=ГИЛЬЗЫ**	**м трубопровода**	**0,8**	**2162,66**	**56,54**	**1730**	**45**	**841**	**620**	**2538**
						1054,4	**22,16**	**844**	**18**		**188**	
	48.1	261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	0,8	1026				820,8		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49	**Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 50 мм. Прокладка/=ГИЛЬЗЫ**	**м трубопровода**	**1,6**	**3187,35**	**56,54**	**5100**	**90**	**3322**	**1240**	**6847**
						1054,4	**22,16**	**1687**	**35**		**507**	
	49.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1,6	2049				3278,4		
			Итого по разделу: 1. Отопление									**5101897**
			Раздел: 2. Вентиляция									
50	50	**Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**83522,64**	**4456,44**	**83523**	**4457**	**5370**	**54052**	**148581**
						73696,38	**1375,75**	**73696**	**1376**		**11006**	
	50.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83		
	50.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	526783				505,71		
	50.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12		
51	51	**СПрайс-лист**	**Приточная установка UTR 70-40A.3.31-2.2x30 M.R L=4000 м3/с.П=400 Па**	**шт.**	**1**	**3096559,86**		**3096560**		**3096560**		**3344285**
											247725	
52	52	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 300х200 мм. Установка/=400х250/**	**решетка**	**10**	**2408,99**	**48,43**	**24090**	**485**	**4639**	**13810**	**40932**
						1896,69	**21,35**	**18967**	**214**		**3032**	
	52.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,4	7654				3061,6		
	52.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	349485				1502,79		
53	53	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**2155,48**	**81,51**	**2155**	**81**	**177**	**1381**	**3819**
						1896,69	**21,35**	**1897**	**21**		**283**	
	53.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	349485				150,28		
54	54	**С1246-304-0711**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**9702**		**9702**		**9702**		**10478**
											776	
55	55	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**		**447**
											33	
56	56	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	**7859,56**	**60,18**	**66020**	**505**	**48005**	**12761**	**85084**
						2084,51	**25,53**	**17510**	**214**		**6303**	
	56.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	8,4	5571				46796,4		
57	57	**Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**28,4**	**7328,47**	**56,1**	**208129**	**1593**	**161990**	**32559**	**259943**
						1568,51	**23,77**	**44546**	**675**		**19255**	
	57.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	28,4	5571				158216,4		
58	58	**С1246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**44,8**	**655**		**29344**		**29344**		**31692**
											2348	
59	59	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,67**	**31107,97**	**2102,69**	**20842**	**1409**	**1770**	**13218**	**36785**
						26363,98	**1037,21**	**17664**	**695**		**2725**	
	59.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0049	132012				642,13		
	59.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,335	671				224,79		
	59.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,938	512				480,26		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	59.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,34	158				211,72		
60	**60**	**С1234-202-0204**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,7236**	**17346**		**12552**		**12552**		**13556**
61	**61**	**Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**83522,64**	**4456,44**	**83523**	**4457**	**5370**	**54052**	**148581**
	61.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83		
	61.2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	526783				505,71		
	61.3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12		
62	**62**	**СПрайс-лист**	**Приточная установка UTR 70-40A.3.31-1.1x30 M.R L=3758 м3/с.П=400 Па**	**шт.**	**1**	**2957712,36**		**2957712**		**2957712**		**3194329**
63	**63**	**Е11-200301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка/=200х150**	**решетка**	**3**	**3151,26**	**81,51**	**9454**	**244**	**3519**	**236617**	**14685**
	63.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,06	**1896,69**	**21,35**	**5690**	**64**		**4143**	
64	**64**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=250х200**	**решетка**	**16**	**2408,99**	**48,43**	**38544**	**775**	**7422**	**1088**	**65491**
	64.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,64	**1896,69**	**21,35**	**30347**	**342**		**22096**	
	64.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0069	7654				4898,56	**4851**	
65	**65**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=300х150/**	**решетка**	**4**	349485				2404,46		
	65.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,16	**2408,99**	**48,43**	**9636**	**193**	**1855**	**5524**	**16373**
	65.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	**1896,69**	**21,35**	**7587**	**85**		**1213**	
66	**66**	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1**	7654				1224,64		
	66.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	349485				601,11		
67	**67**	**С1246-304-0853**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**15780**		**15780**		**15780**	**2155**	**3819**
68	**68**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**1897**	**21**
69	**69**	**Е11-200501-0204**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**5767,24**	**211,63**	**5767**	**211**	**734**	**283**	**1681**
	69.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	**4821,5**	**73,21**	**4821**	**73**		**3524**	**10034**
	69.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	647579				323,79	**743**	
70	**70**	**Е11-200501-0206**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм.Установка**	**заслонка**	**2**	446				410,32	**33**	
	70.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	**2967,52**	**71,14**	**5935**	**143**	**759**	**3655**	**10357**
	70.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,12	**2517,11**	**21,35**	**5034**	**43**		**767**	
71	**71**	**Е11-200501-0207**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	647579				259,03		
	71.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	446				499,52		
	71.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	**3248,31**	**75,14**	**3248**	**75**	**337**	**2057**	**5729**
						2836,18	**21,35**	**2836**	**21**		**424**	
						647579				194,27		
						446				142,72		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	72	С1246-302-0622	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	1	8455		8455		8455		9131
											676	
73	73	С1246-302-0661	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 250 мм х 250 мм**	шт.	1	10263		10263		10263		11084
											821	
74	74	С1246-302-0662	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 250 мм**	шт.	1	10579		10579		10579		11425
											846	
75	75	С1246-302-0726	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 400 мм**	шт.	1	13795		13795		13795		14899
											1104	
76	76	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7548,65	75,78	9058	91	5810	2302	12269
						2631,26	32,52	3158	39		909	
	76.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,2	4669				5602,8		
77	77	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	14	7310,83	60,18	102352	842	67781	24541	137044
						2409,14	25,53	33728	357		10151	
	77.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	14	4669				65366		
78	78	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	25,2	7859,56	60,18	198061	1516	144015	38284	255253
						2084,51	25,53	52530	643		18908	
	78.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	25,2	5571				140389,2		
79	79	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	14,4	7328,47	56,1	105530	808	82136	16509	131802
						1568,51	23,77	22586	342		9763	
	79.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	14,4	5571				80222,4		
80	80	С1246-301-0501	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	57,5	655		37662		37662		40675
											3013	
81	81	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,64	31107,97	2102,69	19909	1346	1690	12626	35138
						26363,98	1037,21	16873	664		2603	
	81.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0046	132012				613,38		
	81.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,32	671				214,72		
	81.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,896	512				458,75		
	81.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,28	158				202,24		
82	82	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	0,6912	17346		11990		11990		12949
											959	
83	83	Е11-201601-0101	**Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка**	вентилятор	1	13224,03	1602,33	13224	1603	1740	7618	22509
						9881,95	698,55	9882	699		1667	
	83.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526783				1474,99		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	**84**	**СПрайс-лист**	**Канальный вентилятор WNP 70-40/31.2D L=4000 м3/час,P=350Па**	**шт.**	**1**	**618949,01**		**618949**		**618949**		**668465**
											49516	
85	**85**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**		**447**
											33	
86	**86**	**Е11-200401-0107**	**Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**4012,08**	**152,5**	**4012**	**153**	**534**	**2432**	**6960**
						3325,72	**51,86**	**3326**	**52**		**516**	
	86.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				323,79		
	86.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	446				210,07		
87	**87**	**С1246-306-0536**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**34110**		**34110**		**34110**		**36839**
											2729	
88	**88**	**Е11-201001-0301**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм. Установка/=ГПК 60-40/**	**пластина**	**1**	**10654,42**	**91,4**	**10654**	**91**	**9222**	**981**	**12566**
						1340,74	**21,35**	**1341**	**21**		**931**	
	88.1	246-202-0101	Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.Ш ГОСТ 23499-2009 марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг	шт.	1	8918				8918		
89	**89**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х150 мм. Установка /=400х250/**	**решетка**	**10**	**2408,99**	**48,43**	**24090**	**485**	**4639**	**13810**	**40932**
						1896,69	**21,35**	**18967**	**214**		**3032**	
	89.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,4	7654				3061,6		
	89.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	349485				1502,79		
90	**90**	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**2155,48**	**81,51**	**2155**	**81**	**177**	**1381**	**3819**
						1896,69	**21,35**	**1897**	**21**		**283**	
	90.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	349485				150,28		
91	**91**	**С1246-304-0757**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**12516**		**12516**		**12516**		**13517**
											1001	
92	**92**	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	**7859,56**	**60,18**	**66020**	**505**	**48005**	**12761**	**85084**
						2084,51	**25,53**	**17510**	**214**		**6303**	
	92.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	8,4	5571				46796,4		
93	**93**	**Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**35,2**	**7328,47**	**56,1**	**257962**	**1975**	**200776**	**40355**	**322182**
						1568,51	**23,77**	**55211**	**837**		**23865**	
	93.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	35,2	5571				196099,2		
94	**94**	**С1246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**53,2**	**655**		**34846**		**34846**		**37634**
											2788	
95	**95**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,21**	**31107,97**	**2102,69**	**37641**	**2544**	**3196**	**23872**	**66434**
						26363,98	**1037,21**	**31900**	**1255**		**4921**	
	95.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0088	132012				1159,67		
	95.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,605	671				405,95		
	95.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,694	512				867,33		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	95.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,42	158				382,36		
96	**96**	**С1234-202-0204**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**1,3068**	**17346**		**22668**		**22668**		**24481**
97	**97**	**Е11-201601-0101**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**13224,03**	**1602,33**	**13224**	**1603**	**1740**	**1813**	
						9881,95	**698,55**	**9882**	**699**		**7618**	**22509**
	97.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526783				1474,99	**1667**	
98	**98**	**СПрайс-лист**	**Канальный вентилятор WNR 60-35/28.2D L=2800 м3/час,P=350Па**	**шт.**	**1**	**511017,2**		**511017**		**511017**		**551898**
99	**99**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**40881**	**447**
100	**100**	**Е11-200401-0106**	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**2580,43**	**68,74**	**2580**	**68**	**283**	**33**	
						2228,76	**21,35**	**2229**	**21**		**1620**	**4536**
	100.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52	**336**	
	100.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	446				153,42		
101	**101**	**С1246-306-0525**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**27815**		**27815**		**27815**		**30040**
102	**102**	**Е11-201001-0301**	**Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-1 размером пластин 100х500х750 мм. Установка/=ГПК 40-40/**	**пластина**	**1**	**10654,42**	**91,4**	**10654**	**91**	**9222**	**2225**	
						1340,74	**21,35**	**1341**	**21**		**981**	**12566**
	102.1	246-202-0101	Пластина звукопоглощающая из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.Ш ГОСТ 23499-2009 марки ПП1-1, ВП1-1 сечением 100х500 мм, длиной 0,75 м и массе наполнителя 0,71 кг	шт.	1	8918				8918	**931**	
103	**103**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=250х200/**	**решетка**	**16**	**2408,99**	**48,43**	**38544**	**775**	**7422**	**22096**	**65491**
						1896,69	**21,35**	**30347**	**342**		**4851**	
	103.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,64	7654				4898,56		
	103.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0069	349485				2404,46		
104	**104**	**Е11-200701-0202**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами/=400х250/**	**зонт**	**1**	**5337,77**	**80,38**	**5338**	**80**	**3842**	**1034**	**6882**
						1415,12	**21,35**	**1415**	**21**		**510**	
	104.1	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	3653				3653		
105	**105**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**	**7310,83**	**60,18**	**14622**	**120**	**9683**	**3506**	**19578**
						2409,14	**25,53**	**4818**	**51**		**1450**	
	105.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2	4669				9338		
106	**106**	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,1**	**7859,56**	**60,18**	**252292**	**1931**	**183447**	**48767**	**325144**
						2084,51	**25,53**	**66913**	**819**		**24085**	
	106.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	32,1	5571				178829,1		
107	**107**	**С1246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**40,4**	**655**		**26462**		**26462**	**2117**	**28579**
108	**108**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,3**	**31107,97**	**2102,69**	**9332**	**631**	**792**	**5919**	**16471**
						26363,98	**1037,21**	**7909**	**311**		**1220**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	108.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0022	132012				287,52		
	108.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,15	671				100,65		
	108.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,42	512				215,04		
	108.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	158				94,8		
109	**109**	**С1234-202-0204**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,324**	**17346**		**5620**		**5620**		**6070**
110	**110**	**Е11-201601-0101**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**13224,03**	**1602,33**	**13224**	**1603**	**1740**	**450**	**22509**
	110.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	**9881,95**	**698,55**	**9882**	**699**		**7618**	
111	**111**	**СПрайс-лист**	**Канальный вентилятор WNK 200/1, L=300 м3/час,P=200Па**	**шт.**	**1**	526783				1474,99	**1667**	
112	**112**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**108930,9**		**108931**		**108931**		**117645**
113	**113**	**Е11-200401-0101**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**207**		**414**		**414**	**8714**	**447**
	113.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	**2096,61**	**63,93**	**2097**	**64**	**239**	**33**	
	113.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	**1793,45**	**21,35**	**1793**	**21**		**1307**	**3676**
114	**114**	**С1246-306-0107**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	647579				129,52	**272**	
115	**115**	**Е11-201001-0104**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка /=LDC 200-900/**	**глушитель шума**	**1**	446				109,72		
	115.1	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	**24355,48**	**74,34**	**24355**	**74**	**21600**	**1946**	**28405**
116	**116**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=200х150/**	**решетка**	**3**	**2681,47**	**21,35**	**2681**	**21**		**2104**	
	116.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,12	21425				21425		
	116.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0013	**2408,99**	**48,43**	**7227**	**145**	**1392**	**4143**	**12280**
117	**117**	**Е11-200701-0101**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**1896,69**	**21,35**	**5690**	**64**		**910**	
	117.1	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	7654				918,48		
118	**118**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,3**	450,84						
	118.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,3	**7310,83**	**60,18**	**24126**	**198**	**15977**	**5785**	**32304**
119	**119**	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,88**	**2409,14**	**25,53**	**7950**	**84**		**2393**	
	119.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,88	4669				15407,7		
120	**120**	**С1246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**3,2**	**7305,65**	**75,78**	**21040**	**219**	**13244**	**5524**	**28689**
						2631,26	**32,52**	**7578**	**94**		**2125**	
						4426				12746,88		
						655		**2096**		**2096**		**2264**
											168	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	**121**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,26**	**31107,97**	**2102,69**	**8088**	**547**	**687**	**5130**	**14275**
						26363,98	**1037,21**	**6855**	**270**		**1057**	
	121.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0019	132012				249,19		
	121.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,13	671				87,23		
	121.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,364	512				186,37		
	121.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,52	158				82,16		
122	**122**	**С1234-202-0204**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,2808**	**17346**		**4871**		**4871**		**5261**
123	**123**	**Е11-201601-0101**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**13224,03**	**1602,33**	**13224**	**1603**	**1740**	**390**	**22509**
						9881,95	**698,55**	**9882**	**699**		**7618**	
	123.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526783				1474,99	**1667**	
124	**124**	**СПрайс-лист**	**Канальный вентилятор WNK 250/1, L=658 м3/час,P=200Па**	**шт.**	**1**	**116992,21**		**116992**		**116992**		**126351**
125	**125**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**9359**	**447**
126	**126**	**Е11-200401-0101**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**2096,61**	**63,93**	**2097**	**64**	**239**	**33**	
						1793,45	**21,35**	**1793**	**21**		**1307**	**3676**
	126.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579					**272**	
	126.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				129,52		
127	**127**	**С1246-306-0107**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**22209**		**22209**		109,72 **22209**		**23986**
128	**128**	**Е11-201001-0104**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка /=LDC 250-900/**	**глушитель шума**	**1**	**24355,48**	**74,34**	**24355**	**74**	**21600**	**1777**	
						2681,47	**21,35**	**2681**	**21**		**1946**	**28405**
	128.1	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	1	21425				21425	**2104**	
129	**129**	**Е11-200301-0211**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=300х150/**	**решетка**	**4**	**2408,99**	**48,43**	**9636**	**193**	**1855**	**5524**	**16373**
						1896,69	**21,35**	**7587**	**85**		**1213**	
	129.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,16	7654				1224,64		
	129.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	349485				601,11		
130	**130**	**Е11-200701-0102**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**3756,53**	**64,1**	**3757**	**64**	**3031**	**492**	**4589**
						661,61	**21,35**	**662**	**21**		**340**	
	130.1	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	2906				2906		
131	**131**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,4**	**7310,83**	**60,18**	**54100**	**445**	**35827**	**12972**	**72438**
						2409,14	**25,53**	**17828**	**189**		**5366**	
	131.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	7,4	4669				34550,6		
132	**132**	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,36**	**7305,65**	**75,78**	**24547**	**254**	**15451**	**6444**	**33470**
						2631,26	**32,52**	**8841**	**109**		**2479**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	132.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,36	4426				14871,36		
133	133	С1246-301-0501	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	5,9	655		3864		3864		4173
134	134	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,32	31107,97	2102,69	9955	673	845	6313	17569
	134.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0023	26363,98	1037,21	8436	332		1301	
	134.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,16	132012				306,69		
	134.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,448	671				107,36		
	134.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64	512				229,38		
135	135	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	0,3456	158				101,12		
136	136	Е11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/=150х100/**	решетка	5	17346		5995		5995		6475
	136.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,1	2314,97	48,43	11575	242	1849	480	
	136.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0022	1896,69	21,35	9483	107		6905	19958
137	137	Е11-200301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/=200х150/**	решетка	5	10607				1060,7	1478	
	137.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,2	349485				751,39		
	137.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0022	2408,99	48,43	12045	242	2319	6905	20466
138	138	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	22,1	1896,69	21,35	9483	107		1516	
	138.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	22,1	7654				1530,8		
139	139	Е11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	10	349485				751,39		
	139.1	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	10	7310,83	60,18	161569	1330	106997	38740	216334
140	140	Е11-200901-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	узел	10	2409,14	25,53	53242	564		16025	
	140.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0018	4669				103184,9		
	140.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,9	4457,12	11,47	44571	115	2025	30581	81164
141	141	С1246-308-0101	**Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	5	4243,11	4,27	42431	43		6012	
142	142	С1246-308-0102	**Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	шт.	5	446				1165,64		
143	143	С1246-301-0501	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	13,4	24604		123020		847,4		
						655				123020		132862
						22784		113920			9842	
										113920		123034
						655		8777			9114	
										8777		9479
											702	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	**144**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,15**	**31107,97**	**2102,69**	**4666**	**316**	**396**	**2959**	**8235**
	144.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	**26363,98**	**1037,21**	**3955**	**156**		**610**	
	144.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,075	132012				143,76		
	144.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	671				50,32		
	144.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	512				107,52		
						158				47,4		
145	**145**	**С1234-202-0204**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м3**	**0,162**	**17346**		**2810**		**2810**		**3035**
			Итого по разделу: 2. Вентиляция								**225**	
												11889282
			ИТОГО:					**14437118**	**71847**	**12010706**	**1334526**	**16991178**
			В том числе :					**1827148**	**26356**	**527413**	**1219535**	
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**527413**		
			Временные здания и сооружения			**2,32 %**		**381959**		**0**		
			Итого с временными									**17373137**
			Зимние удорожания			**0,9 %**		**156358**				
			Итого с зимними удорожаниями									**17529496**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**350590**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**17880085**
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									**18775009**
			НДС			**12 %**		**2253001**				
			Итого с НДС									**21028010**
			Итого с понижающим коэфф. К=0,98									**20607450**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ТУНАС" БИН/ИИН 971040000250
(наименование

Директор Тулкибаев Н.С.
(должность,
наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "RIZIM

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Kaz Internation Company" БИН 210740007671
(наименование

Джанаев А.О.
(должность,
Место печати (при

Принял Заказчик

ГУ "Отдел культуры,развития языков, физической культуры и спорта Балхашского района" БИН 230840006282

Руководитель отдела Шайбаев Д.А.