Утверждена приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики
Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик : ГУ "Управление строительства Алматинской области" БИН 060 140 013 977

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия" БИН 050 240 006 817

Наименование строительства и его адрес: Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области

Справка №8
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за май 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		номер	дата	Наименование		код	Наименование		код	
		188/06/21	17.06.21г.						НДС	Всего к оплате
		Доп.согл №01	09.11.21г.							
		Доп.согл №02	09.02.22г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области	**436 003 600,58**	**95 535 714,29**							**11 464 285,71**	**107 000 000**
Итого к оплате										**107 000 000**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Алматинской области"
БИН 060 140 013 977
Руководитель _____ **Карагасов С.М.**

Технический надзор
ТОО "Дан-Строй-Проект"
БИН 090 140 005 195
Зам.директора _____ **Тореходжаев Б.**

Ген.подрядчик:
ТОО "Компания Строй Индустрия"
БИН 050 240 006 817
Директор _____ **Ахман С.К.**

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21 от 17.06.2021г.** (наименование)

Приказа Министра индустрии и ин
Республики Казахстан от

Акт выполненных работ №38

за **май 2022** (месяц, год) на **02-01-02 Конструкции железобетонные. Блок-1 (раздел КЖ)** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021г.

№ 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. Входные группы									
1	1	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Бетон В3,5**	**м3**	**0,3**	**21138,88**	**1168,03**	**6342**	**350**	**5530**	**501**	**7390**
	1.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	1539	294,98	462	88		547	
2	2	**Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16**	**Крыльца железобетонные. Устройство. Бетон В15, F100, W4**			16371,61				5009,71		
				м3	**6**	**31834,26**	**2246,7**	**191006**	**13481**	**143695**	**33871**	**242867**
	2.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	6,09	5638,36	565,1	33830	3391		17990	
3	3	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**			20940,19				127525,76		
				т	**0,01784**	**945574,81**	**1500,75**	**16869**	**26**	**15295**	**1419**	**19751**
4	4	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**			86710	690,27	1547	12		1463	
				т	**0,0148**	**350763,72**		**5191**		**5191**		**5606**
5	5	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**								415	
				т	**0,0869**	**441876**		**38399**		**38399**		**41471**
6	6	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								3072	
				т	**0,2475**	**347673,12**		**86049**		**86049**		**92933**
7	7	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**								6884	
				м2 поверхности	**7,26**	**937,62**	**20,49**	**6807**	**149**	**4193**	**2315**	**9852**
	7.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012	339,62	3,25	2466	24		730	
	7.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0017	183714,24				213,4		
	7.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,424	53822				93,78		
						223				3885,55		
8	8	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Бетон В3,5**									
				м3	**0,4**	**21138,88**	**1168,03**	**8456**	**467**	**7373**	**668**	**9854**
	8.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	1539	294,98	616	118		730	
9	9	**Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16**	**Крыльца железобетонные. Устройство. Бетон В15, F100, W4**			16371,61				6679,62		
				м3	**6,7**	**31834,26**	**2246,7**	**213290**	**15053**	**160460**	**37822**	**271201**
						5638,36	565,1	37777	3786		20089	

№ 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
	9.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	6,8005	20940,19				142403,76		
10	10	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0179	350763,72		6279		6279		6781
11	11	С1214-403-0101	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0824	441876		36411		36411	502	39324
12	12	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3118	347673,12		108404		108404	2913	117076
13	13	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	17,204	937,62	20,49	16131	353	9935	8672 5486	23346
	13.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0028	339,62	3,25	5843	56		1729	
	13.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0041	183714,24				505,7		
	13.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	41,2896	53822				222,23		
14	14	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Бетон В3,5**	м3	0,4	223				9207,58		
	14.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	21138,88 1539	1168,03 294,98	8456 616	467 118	7373	668 730	9854
15	15	Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16	**Крыльца железобетонные. Устройство. Бетон В15, F100, W4**	м3	6	16371,61 31834,26	2246,7	191006	13481	6679,62 143695	33871	242867
	15.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	6,09	5638,36 20940,19	565,1	33830	3391	127525,76	17990	
16	16	С1214-210-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0182	350763,72		6384		6384		6895
17	17	С1214-403-0101	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0864	441876		38178		38178	511	41232
18	18	С1214-210-0201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,31729	347673,12		110313		110313	3054	119138
19	19	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	18,304	937,62 339,62	20,49 3,25	17162 6216	375 59	10571	8825 5837 1840	24839
	19.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0029	183714,24				538,03		
	19.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0044	53822				236,44		
	19.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	43,9296	223				9796,3		
			Итого по разделу: 1. Входные группы									1332277
			Раздел: 2. Кровля									
20	20	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,128	1010866,05 74853,1	7846,05 1675,81	129391 9581	1005 215	118805	11559 11276	152226
	20.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,128	919847,22				117740,44		
21	21	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,5572	169,68 63,68	3,87 0,65	1452 545	34 6	874	380 147	1979
	21.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015	508438				783,15		
22	22	Е11-100301-0101	**Обшивка плитами**	м2 обшивки	41,2	1846,14 1756,98	59,61 27,47	76061 72388	2456 1132	1217	66167 11378	153606

№ 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
	22.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0015	309881				459,62		
	22.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,854	390				723,06		
23	**23**	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных элементов**	**т**	**0,35808**	**1010866,05**	**7846,05**	**361971**	**2809**	**332358**	**32336**	**425852**
						74853,1	**1675,81**	**26803**	**600**		**31545**	
	23.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3581	919847,22				329378,89		
24	**24**	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**16,1136**	**169,68**	**3,87**	**2734**	**62**	**1646**	**715**	**3725**
						63,68	**0,65**	**1026**	**10**		**276**	
	24.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0029	508438				1474,7		
			Итого по разделу: 2. Кровля									**737388**
			ИТОГО:					**1682742**	**50568**	**1398628**	**233615**	**2069665**
			В том числе :					**233546**	**13006**		**153308**	
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,2 %**		**24836**				**2094499**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			**1,5 %**		**31417**				**2125916**
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**42518**				**2168434**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									

№ 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
			Итого в текущих ценах, к=1,04754883									**2271540,5**
			Итого с тендерной скидкой			**10%**						**2044386,45**
			НДС			**12 %**		**245326,374**				**2289713**
			Итого с НДС									

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нукимбаев М.Э.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.К.**

Технический надзор

ТОО "Дан Строй Проект"

Эксперт _____ **Сарсекеев Д.А.**

Зам.директора _____ **Тулеходжаев Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21** от **17.06.2021г.**

Акт выполненных работ №39

за **май 2022** (месяц, год) на **02-01-03 Конструкции железобетонные. Блок-2 (раздел КЖ)** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Раздел: 1. Входная группа по оси "Н", КЖ-18										
1	1	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Бетон В3,5**		**0,2**	**21138,88**	**1168,03**	**4228**	**234**	**3686**	**334**	**4927**	
				м3		**1539**	**294,98**	**308**	**59**		**365**		
	1.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	16371,61				3339,81			
2	2	**Е11-060101-0118 Изм. и доп. вып. 16**	**Крыльца железобетонные. Устройство. Бетон В15, F100, W4**		**2,2**	**31834,26**	**2246,7**	**70035**	**4943**	**52688**	**12419**	**89050**	
				м3		**5638,36**	**565,1**	**12404**	**1243**		**6596**		
	2.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,233	20940,19				46759,44			
3	3	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,0081**	**350763,72**		**2841**		**2841**		**3068**	
				т							**227**		
4	4	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,0152**	**441876**		**6717**		**6717**		**7254**	
				т							**537**		
5	5	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**		**0,136**	**347673,12**		**47284**		**47284**		**51067**	**Казахстан**
				т							**3783**		
6	6	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**		**7,92**	**937,62**	**20,49**	**7426**	**163**	**4574**	**2525**	**10747**	
				м2 поверхности		**339,62**	**3,25**	**2690**	**26**		**796**		
	6.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013	183714,24				232,8			
	6.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0019	53822				102,3			
	6.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	19,008	223				4238,78			
			Итого по разделу: 1. Входная группа по оси "Н", КЖ-18									**166113**	
			ИТОГО:					**138531**	**5340**	**117790**	**15278**	**166113**	
								15402	**1328**		**12304**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,2 %**		**1993**					
			Итого с временными									**168105**	
			Зимние удорожания			**1,5 %**		**2522**					
			Итого с зимними удорожаниями									**170627**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**3413**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**174040**	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Итого в текущих ценах, к=1,04754883									182315,3984	
			Итого с тендерной скидкой			10%						164083,86	
			НДС			12 %		19690,06302				183774	
			Итого с НДС										

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нусипбаев М.О.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.К.**

Технический надзор

ТОО "Дан-Строй Проект"

Эксперт _____ **Сарсекеев Д.А.**

Зам.директора _____ **Туреходжаев Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21 от 17.06.2021г.**

Акт выполненных работ №40

за **май 2022** (месяц, год) на **02-01-08 Архитектурные решения. Блок-2 (раздел АР)** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колличество	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. Кровля, АР-4									
1	1	**Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**647,6**	**761,83**	**178,35**	**493361**	**115500**	**87374**	**227265**	**778276**
						448,56	**60,04**	**290487**	**38882**		**57650**	
	1.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0712	823673,46				58675,2		
	1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0142	647579				9226,19		
	1.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0192	533883,3				10268,56		
2	2	**Е11-120101-1201**	**Кровли. Снегозажержатель**	**м ограждения**	**63,12**	**118,13**	**26,07**	**7456**	**1646**	**441**	**5391**	**13875**
						85,08	**7,76**	**5370**	**490**		**1028**	
	2.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3282	1143				375,16		
3	3	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (планка, лоток) из листовой стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**23,028**	**5367,87**	**15,14**	**123611**	**349**	**92777**	**28140**	**163891**
						1323,86	**4,39**	**30486**	**101**		**12140**	
	3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1313	702165,96				92166,02		
4	4	**Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**647,6**	**202,52**	**0,66**	**131152**	**428**	**100294**	**28806**	**172755**
						46,99	**0,33**	**30431**	**214**		**12797**	
	4.1	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,2539	395085				100295,96		
5	5	**Е11-120101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**647,6**	**1057**	**55,62**	**684513**	**36019**	**230397**	**393527**	**1164283**
						645,61	**14,9**	**418097**	**9649**		**86243**	
	5.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1301,676	145				188743,02		
6	6	**С1234-101-0202**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**133,4056**	**20235**		**2699462**		**2699462**		**2915419**
											215957	
7	7	**Е11-120101-0207 Изм. и доп. вып. 20**	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	**м2 кровли**	**647,6**	**2441,47**	**70,43**	**1581096**	**45611**	**1298852**	**222630**	**1948024**
						365,4	**8,27**	**236633**	**5356**		**144298**	
	7.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	2434,976	259				630658,78		

№ 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
	7.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4986,52	134				668193,68		
8	8	**Е11-120101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**63**	**12290,39**	**1924,96**	**774295**	**121272**	**458390**	**211124**	**1064252**
						3089,4	**553,18**	**194632**	**34850**		**78833**	
	8.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	64,89	7064,11				458390,1		
9	9	**Е11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**90**	**802,88**	**114,36**	**72259**	**10292**	**37035**	**25550**	**105634**
						277,02	**31,56**	**24932**	**2840**		**7825**	
	9.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,754	5079,6				13989,22		
	9.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,377	16162,72				22256,07		
10	10	**Е11-120101-1702 К=65**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701, толщина средняя 80 мм**	**м2 стяжки**	**90**	**1248,49**	**109,95**	**112364**	**9896**	**96443**	**8171**	**130178**
						66,95	**31,73**	**6026**	**2856**		**9643**	
	10.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	5,967	16162,72				96442,95		
11	11	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,144**	**18346,22**	**1587,66**	**2642**	**229**	**5**	**2288**	**5324**
						16727,2	**729,78**	**2409**	**105**		**394**	
	11.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0403	112				4,52		
12	12	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,144**	**441876**		**63630**		**63630**		**68720**
											5090	
13	13	**Е11-120101-0202 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной. Устройство**	**м2 кровли**	**90**	**2490,41**	**127,42**	**224137**	**11468**	**175531**	**35722**	**280648**
						412,65	**18,78**	**37138**	**1690**		**20789**	
	13.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1134	145				164430		
14	14	**С1235-103-0203**	**Рулонные наплавляемые кровельные, марка Унифлекс К**	**м2**	**310,5**	**685**		**212692**		**212692**		**229707**
											17015	
15	15	**С1235-103-0206**	**Рулонные наплавляемые кровельные, марка Унифлекс П**	**м2**	**103,5**	**669**		**69242**		**69242**		**74781**
											5539	
			Итого по разделу: 1. Кровли, АР-4									**9115766**
			Раздел: 2. Фасад, АР-6									
16	16	**Е11-080701-0102 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ**	**м2**	**478,51**	**965,19**	**48,62**	**461853**	**23266**	**149673**	**279407**	**800561**
						603,78	**24,08**	**288915**	**11523**		**59301**	
	16.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1675	564532,26				94547,02		
	16.2	261-601-0202	Щиты настила	м2	16,2693	3305				53770,17		
17	17	**Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания. Устройство теплозоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**1014,4**	**565,97**	**3,62**	**574120**	**3672**	**238587**	**266503**	**907873**
						327,15	**1,25**	**331861**	**1268**		**67250**	
18	18	**Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке** **м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1014,4**	**2500,11**	**40,52**	**2536112**	**41104**	**719504**	**1436618**	**4290548**
						1750,3	**19,98**	**1775504**	**20268**		**317818**	
	18.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	31,4464	20215,99				635720,11		
19	19	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,7528832**	**441876**		**774557**		**774557**		**836522**
											61965	
20	20	**Е11-150212-0304 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**	**м2**	**667**	**1255,11**	**4,75**	**837158**	**3168**	**260570**	**459926**	**1400851**
						859,7	**2,23**	**573420**	**1487**		**103767**	
	20.1	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1667,5	129				215107,5		

№ 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
	20.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	193,43	235				45456,05		
			Итого по разделу: 2. Фасад, АР-6									**8236355**
			Раздел: 3. Окна, витражи, АР-9									
21	21	С1223-102-0101	**Витражи из ПВХ профилей, со светопрозрачным заполнением стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 /энергосберегающие/**	м2	129,6	16002,48		2073921		2073921	165914	2239835
22	22	С1261-102-0249	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82**	м2	129,6	921		119362		119362	9549	128911
			Итого по разделу: 3. Окна, витражи, АР-9									**2368746**
			Раздел: 4. Двери, АР-9									
23	23	С1223-203-0101	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2	5,88	38974		229167		229167	18333	247500
24	24	С1223-203-0102	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2	145,53	35180		5119745		5119745	409580	5529325
25	25	С1223-203-0103	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный**	м2	2,52	34203		86192		86192	6895	93087
26	26	С1223-203-0106	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-15, 21-18, двупольный**	м2	6,93	34679		240325		240325	19226	259551
			Итого по разделу: 4. Двери, АР-9									**6129463**
			Раздел: 5. Полы, АР-10									
27	27	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	м2 стяжки	22,25	813,1	33,95	18091	755	7966	9170	29442
	27.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4539	421,15 17500,96	17,3	9371	385	7943,69	2181	
28	28	Е11-110101-1102 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	м2 стяжки	22,25	200,44 10,42	11,51 5,72	4460 232	256 127	3972	338 384	5182
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,227	17500,96				3971,84		
29	29	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0356	18346,22 16727,2	1587,66 729,78	653 595	57 26	1	566 97	1316
	29.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112				1,12		
30	30	С1214-403-0101	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0356	441876		15731		15731	1258	16989
31	31	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	м2 стяжки	21,7	813,1 421,15	33,95 17,3	17644 9139	736 375	7769	8944 2127	28715

№ 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
	31.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4427	17500,96				7747,32		
32	**32**	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**540**	**813,1**	**33,95**	**439074**	**18333**	**193320**	**222557**	**714561**
						421,15	**17,3**	**227421**	**9342**		**52930**	
	32.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	11,016	17500,96				192790,58		
33	**33**	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**25**	**813,1**	**33,95**	**20328**	**848**	**8950**	**10304**	**33082**
						421,15	**17,3**	**10529**	**432**		**2450**	
	33.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,51	17500,96				8925,49		
34	**34**	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**25**	**200,44**	**11,51**	**5011**	**288**	**4463**	**379**	**5821**
						10,42	**5,72**	**260**	**143**		**431**	
	34.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,255	17500,96				4462,74		
35	**35**	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,04**	**18346,22**	**1587,66**	**734**	**63**	**1**	**635**	**1479**
						16727,2	**729,78**	**669**	**29**		**110**	
	35.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0112	112				1,25		
36	**36**	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04**	**441876**		**17675**		**17675**		**19089**
											1414	
37	**37**	**Е11-110101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**1,12**	**14332,12**	**1876,32**	**16052**	**2102**	**8703**	**5653**	**23441**
						4685,28	**684,45**	**5248**	**767**		**1736**	
	37.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,232	7064,11				8702,98		
38	**38**	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**32**	**813,1**	**33,95**	**26019**	**1087**	**11456**	**13189**	**42345**
						421,15	**17,3**	**13477**	**554**		**3137**	
	38.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,6528	17500,96				11424,63		
39	**39**	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**32**	**200,44**	**11,51**	**6414**	**368**	**5712**	**485**	**7451**
						10,42	**5,72**	**333**	**183**		**552**	
	39.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3264	17500,96				5712,31		
40	**40**	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0512**	**18346,22**	**1587,66**	**939**	**81**	**2**	**813**	**1892**
						16727,2	**729,78**	**856**	**37**		**140**	
	40.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0143	112				1,61		
41	**41**	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0512**	**441876**		**22624**		**22624**		**24434**
											1810	
42	**42**	**Е11-110101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**1,491**	**14332,12**	**1876,32**	**21369**	**2798**	**11586**	**7526**	**31207**
						4685,28	**684,45**	**6986**	**1021**		**2312**	
	42.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,6401	7064,11				11585,85		
43	**43**	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**49,7**	**813,1**	**33,95**	**40411**	**1688**	**17793**	**20484**	**65767**
						421,15	**17,3**	**20931**	**860**		**4872**	
	43.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,0139	17500,96				17743,87		
44	**44**	**Е11-110101-1102 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 40 мм**	**м2 стяжки**	**49,7**	**400,87**	**23,01**	**19923**	**1144**	**17744**	**1508**	**23146**
						20,84	**11,44**	**1036**	**569**		**1715**	

№ 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
	44.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,0139	17500,96				17743,87		
45	45	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	**0,07952**	**18346,22**	**1587,66**	**1459**	**126**	**2**	**1263**	**2940**
						16727,2	**729,78**	**1330**	**58**		**218**	
	45.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0223	112				2,49		
46	46	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,07952**	**441876**		**35138**		**35138**		**37949**
			Итого по разделу: 5. Полы, АР-10								**2811**	
												1116247
			Раздел: 6. Входные группы									
47	47	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	**0,07842**	**830415,66**		**65121**		**65121**		**70331**
48	48	**С1224-102-0108**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	**12,3395**	**4718**		**58218**		**58218**	**5210**	**62875**
49	49	**С1224-104-0302**	**Лист стальной оцинкованный /металлосайдинг/**	м2	**7,5**	**2380**		**17850**		**17850**	**4657**	**19278**
50	50	**С1224-102-0108**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	**12,3395**	**4718**		**58218**		**58218**	**1428**	**62875**
51	51	**С1224-104-0302**	**Лист стальной оцинкованный /металлосайдинг/**	м2	**2,3718**	**2380**		**5645**		**5645**	**4657**	**6097**
			Итого по разделу: 6. Входные группы								**452**	
												221456
			Раздел: 7. Вентиляционные шахты, АР-23									
52	52	**Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж каркаса вентшахт**	т	**0,44768**	**110625,9**	**22899,53**	**49525**	**10252**	**2927**	**26616**	**82232**
						81187,3	**4978,3**	**36346**	**2229**		**6091**	
	52.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9849	295				290,54		
	52.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076	211214				1607,46		
	52.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0009	533883,3				463,68		
53	53	**С1222-525-0101**	**Каркас вентшахты**	т	**0,44768**	**830415,66**		**371760**		**371760**		**401501**
54	54	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	**11,192**	**169,68**	**3,87**	**1899**	**43**	**1143**	**29741**	
						63,68	**0,65**	**713**	**7**		**497**	**2588**
	54.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002	508438				1024,28	**192**	
55	55	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (прочее) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм. Устройство**	м2 покрытия	**31,32**	**5866,05**	**15,14**	**183725**	**474**	**141787**	**38273**	**239758**
						1323,86	**4,39**	**41463**	**137**		**17760**	
	55.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,203	694526,16				140956,58		
56	56	**Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колони прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями**	м3 изоляции	**1,4**	**36944,97**	**2811,09**	**51723**	**3936**	**2140**	**35886**	**94618**
						32605,08	**1122,63**	**45647**	**1572**		**7009**	
57	57	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	**1,442**	**31143**		**44908**		**44908**		**48501**
											3593	

№ 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
58	**58**	**Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж каркаса вентшахт**	**т**	**0,11906**	**110625,9**	**22899,53**	**13171**	**2727**	**779**	**7079**	**21870**
	58.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2619	**81187,3**	**4978,3**	**9666**	**593**		**1620**	
	58.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	295				77,27		
	58.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	211214				427,5		
						533883,3				123,31		
59	**59**	**С1222-525-0101**	**Каркас вентшахты**	**т**	**0,11906**	**830415,66**		**98869**		**98869**		**106779**
60	**60**	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	**м2**	**2,9765**	**169,68**	**3,87**	**505**	**12**	**304**	**132**	**688**
	60.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	**63,68**	**0,65**	**190**	**2**		**51**	
						508438				272,41		
61	**61**	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (козырьки, воздуховоды) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**14,5**	**5367,87**	**15,14**	**77834**	**220**	**58419**	**17719**	**103197**
	61.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0827	**1323,86**	**4,39**	**19196**	**64**		**7644**	
						702165,96				58034,02		
62	**62**	**Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями теплоизоляционными**	**м3 изоляции**	**0,515**	**37572,97**	**2811,09**	**19350**	**1448**	**1111**	**13201**	**35155**
63	**63**	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**0,53045**	**31143**		**16520**		**16520**		**17842**
			Итого по разделу: 7. Вентиляционные шахты, АР-23								**1322**	**1154729**
			ИТОГО:					**22169014**	**473762**	**16970495**	**4074285**	**28342764**
			В том числе :					**4724767**	**151669**		**2099465**	
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1,2 %**		**340113**				
			Итого с временными									**28682880**
			Зимние удорожания			**1,5 %**		**430243**				
			Итого с зимними удорожаниями									**29113123**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**582262**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**29695385**

№ 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
			Итого в текущих ценах. к=1,04754883									**31107365,81**
			Итого с тендерной скидкой			**10%**						**27996629,23**
			НДС			**12 %**		**3359595,508**				**31356225**
			Итого с НДС									

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нусипбаев М.Э.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.К.**

Технический надзор

ТОО "Дан-Строй-Проект"

Эксперт _____ **Сарсенаев Д.А.**

Зам.директора _____ **Туреходжаев Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21 от 17.06.2021г.**

Акт выполненных работ №41

за май 2022 (месяц, год) на 02-01-09 Архитектурные решения. Блок-3 (раздел АР)

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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	Страна происхождения
						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	14
1	**1**	**Е11-100402-0601 Изм. и доп. вып. 19**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**		**28,2**	**3342,58**	**31,43**	**94261**	**887**	**51021**	**38459**	**143338**	
			м2 перегородок (за вычетом проемов)			**1501,88**	**13,43**	**42353**	**379**		**10618**		
	1.1	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	25,6846	78				2003,4			Казахстан 100%
	1.2	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	39,6069	50				1980,35			
	1.3	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	35,3995	405,46				14353,07			
	1.4	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	57,8213	503,46				29110,7			
2	**2**	**С1232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**59,22**	**516**		**30558**		**30558**		**33003**	**Казахстан**
3	**3**	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**1,4523**	**31143**		**45229**		**45229**	**2445**	**48847**	**Казахстан**
			Итого по разделу:								**3618**	**225188**	
			Раздел: 1. Работы по примечанию, АР-2,3										
4	**4**	**Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями**	**м3 изоляции**	**2,348**	**36944,97**	**2811,09**	**86747**	**6601**	**3590**	**60186**	**158688**	
						32605,08	**1122,63**	**76557**	**2636**		**11755**		
5	**5**	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	**м3**	**2,41844**	**31143**		**75317**		**75317**		**81342**	**Казахстан**
6	**6**	**Е11-100404-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**		**46,96**	**2276,22**	**16,12**	**106891**	**757**	**50707**	**6025**		
			м2 стен (за вычетом проемов)			**1180,3**	**6,72**	**55427**	**316**		**50168**	**169624**	
	6.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	55,9669	47,08				2634,92	**12565**		
	6.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	21,7378	78				1695,55			Казахстан 100%
	6.3	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	42,4049	32				1356,96			
	6.4	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	36,5067	213,42				7791,26			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	6.5	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	98,6442	327,01				32257,63			
7	7	С1232-101-0102	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	м2	49,308	516		25443		25443		27478	Казахстан
8	8	Е11-260201-0105 Изм. и доп. вып. 19	**Поверхности. Изоляция материалами на клее**	м2 изолируемой поверхности	118,24	2639,02	29,01	312038	3430	56711	2035		
	8.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	884,4352	2130,38 64	10,09	251896	1193	56603,85	192348 40351	544737	Казахстан 100%
9	9	С1234-204-0103	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции**	м2	118,24	2077		245584		245584		265231	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Работы по примечанию, АР-2,3								19647	1247100	
			Раздел: 2. Кровля, АР-4,8										
10	10	Е11-090302-0302 Изм. и доп. вып. 16	**Связи, распорки, фермы, при высоте здания до 50 м. Монтаж**	т конструкций	3,37181	117627,5 87447	27268,07 8943,15	396618 294855	91943 30155	9820	224256 49670	670544	
	10.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0015	647579				960,75			Казахстан 100%
	10.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,709	295				1094,15			
	10.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003	1863700				628,4			
	10.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	439993				459,91			
	10.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,002	651547				1318,14			
	10.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0065	533883,3				3492,3			Казахстан 100%
11	11	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	94,41068	169,68 63,68	3,87 0,65	16020 6012	365 61	9642	4191 1617	21828	
	11.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,017	508438				8640,35			
12	12	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	424,8	761,83 448,56	178,35 60,04	323625 190548	75763 25505	57314	149077 37816	510518	
	12.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0467	823673,46				38488,61			
	12.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0093	647579				6052,01			Казахстан 100%
	12.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0126	533883,3				6735,77			
13	13	Е11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	424,8	813,27 244,12	27,05 5,04	345477 103702	11491 2141	230284 81774	97376 35428	478281	
	13.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	467,28	175				120728,16			Казахстан 100%
	13.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	832,608	145							
14	14	Е11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой**	м2 утепляемого покрытия	424,8	1057 645,61	55,62 14,9	449014 274255	23628 6330	151131	258138 56572	763724	
	14.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	853,848	145				123807,96			Казахстан 100%
15	15	Е11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	424,8	813,27 244,12	27,05 5,04	345477 103702	11491 2141	230284 81774	97376 35428	478281	
	15.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	467,28	175				120728,16			Казахстан 100%
	15.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	832,608	145							
16	16	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**		424,8	761,83	178,35	323625	75763	57314	149077	510518	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				м2 покрытия		448,56	60,04	190548	25505		37816		
	16.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0467	823673,46				38488,61			
	16.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0093	647579				6052,01			Казахстан 100%
	16.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0126	533883,3				6735,77			
17	17	Е11-120101-1201	Кровля. Снегозадержатель	м ограждения	64	118,13	26,07	7560	1669	447	5466	14068	
	17.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,3328	85,08	7,76	5445	497		1042		
18	18	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (планка, лоток) из листовой стали. Устройство	м2 покрытия	24,925	1143				380,39			
	18.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1421	5367,87	15,14	133794	377	100420	30458	177392	
			Итого по разделу: 2. Кровля, АР-4,8			1323,86	4,39	32997	109		13140		
						702165,96				99758,47			
			Раздел: 3. Фасад, АР-5									3625154	
19	19	Е11-080701-0102 Изм. и доп. вып. 19	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	м2	432,18	965,19	48,62	417136	21013	135182	252354	723049	
	19.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1513	603,78	24,08	260942	10407		53559		
	19.2	261-601-0202	Щиты настила	м2	14,6941	564532,26				85392,84			
20	20	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	726,1	3305				48564,07			
21	21	Е11-150207-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке	м2 оштукатуриваемой поверхности	726,1	565,97	3,62	410951	2629	170779	190761	649849	
	21.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	22,5091	327,15	1,25	237544	908		48137		
22	22	С1214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,2547008	2500,11	40,52	1815330	29421	515015	1028320	3071142	
23	23	Е11-150212-0304 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	566,97	1750,3	19,98	1270893	14507		227492		
	23.1	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	1417,425	20215,99				455043,74			
	23.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	164,4213	1255,11	4,75	711610	2693	221493	390951	1190766	
						859,7	2,23	487424	1264		88205		
			Итого по разделу: 3. Фасад, АР-5			129				182847,82			Казахстан 100%
						235				38639,01			
			Раздел: 4. Двери, АР-9									6233582	
24	24	С1223-203-0101	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	5,04	38974		196429		196429		212143	Казахстан
25	25	С1223-203-0102	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	26,46	35180		930863		930863	15714	1005332	Казахстан
26	26	С1223-203-0103	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	10,5	34203		359132		359132	74469	387863	Казахстан
27	27	С1223-203-0102	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,78	35180		132980		132980	28731	143618	Казахстан
											10638		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Итого по разделу: 4. Двери, АР-9									1748956	
			Раздел: 5. Полы, АР-9										
28	28	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**120**	**813,1**	**33,95**	**97572**	**4074**	**42960**	**49457**	**158791**	
	28.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,448	17500,96				42842,35			
29	29	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**120**	**200,44**	**11,51**	**24053**	**1381**	**21421**	**1821**	**27944**	
	29.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,224	17500,96				21421,18			
30	30	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,192**	**18346,22**	**1587,66**	**3522**	**305**	**6**	**3050**	**7098**	
	30.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0538	112				6,02			
31	31	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,192**	**441876**		**84840**		**84840**		**91627**	
32	32	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**200**	**813,1**	**33,95**	**162620**	**6790**	**71600**	**82429**	**264653**	
	32.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,08	17500,96				71403,92			
33	33	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**200**	**200,44**	**11,51**	**40088**	**2302**	**35702**	**3034**	**46572**	
	33.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,04	17500,96				35701,96			
34	34	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,32**	**18346,22**	**1587,66**	**5871**	**509**	**10**	**5083**	**11830**	
	34.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0896	112				10,04			
35	35	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,32**	**441876**		**141400**		**141400**		**152712**	
36	36	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**230**	**813,1**	**33,95**	**187013**	**7808**	**82340**	**94793**	**304350**	
	36.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,692	17500,96				82114,5			
37	37	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**230**	**200,44**	**11,51**	**46101**	**2648**	**41057**	**3489**	**53557**	
	37.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,346	17500,96				41057,25			
38	38	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,368**	**18346,22**	**1587,66**	**6751**	**585**	**12**	**5846**	**13605**	
	38.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,103	112				11,54			
39	39	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,368**	**441876**		**162610**		**162610**		**175619**	
40	40	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**22,09**	**813,1**	**33,95**	**17961**	**750**	**7908**	**9104**	**29230**	
	40.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4506	17500,96				7886,56			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
41	41	**Е11-110101-1102 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 30 мм**	**м2 стяжки**	**22,09**	**200,44**	**11,51**	**4428**	**254**	**3943**	**335**	**5144**	
	41.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2253	10,42	5,72	230	126		381		
42	42	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,035344**	**17500,96**				3943,28			
	42.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0099	**18346,22**	**1587,66**	**648**	**56**	**1**	**561**	**1306**	
						16727,2	**729,78**	**591**	**26**		**97**		
						112				1,11			
43	43	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,035344**	**441876**		**15618**		**15618**		**16867**	
44	44	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**61,74**	**813,1**	**33,95**	**50201**	**2096**	**22103**	**1249**		
	44.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,2595	**421,15**	**17,3**	**26002**	**1068**		**25446**	**81699**	
45	45	**Е11-110101-1102 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 40 мм**	**м2 стяжки**	**61,74**	17500,96				22042,39	**6052**		
						400,87	**23,01**	**24750**	**1420**	**22042**	**1873**	**28753**	
	45.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,2595	**20,84**	**11,44**	**1287**	**706**		**2130**		
46	46	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,098784**	17500,96				22042,39			
	46.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0277	**18346,22**	**1587,66**	**1812**	**157**	**3**	**1569**	**3652**	
						16727,2	**729,78**	**1652**	**72**		**271**		
						112				3,1			
47	47	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,098784**	**441876**		**43650**		**43650**		**47142**	
48	48	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. Раствор М100**	**м2 стяжки**	**255,63**	**813,1**	**33,95**	**207853**	**8678**	**91516**	**3492**		
	48.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,2149	**421,15**	**17,3**	**107659**	**4422**		**105356**	**338266**	
49	49	**Е11-110101-1102 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, толщина 40 мм**	**м2 стяжки**	**255,63**	17500,96				91264,92	**25057**		
						400,87	**23,01**	**102474**	**5882**	**91265**	**7757**	**119049**	
	49.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,2149	**20,84**	**11,44**	**5327**	**2924**		**8818**		
50	50	**Е11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,409008**	17500,96				91264,92			
	50.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1145	**18346,22**	**1587,66**	**7504**	**649**	**13**	**6497**	**15121**	
						16727,2	**729,78**	**6842**	**298**		**1120**		
						112				12,83			
51	51	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,409008**	**441876**		**180731**		**180731**		**195189**	
			Итого по разделу: 5. Полы, АР-9								**14458**		
												2189776	
			Раздел: 6. Внутренняя отделка помещений, АР-10										
52	52	**Е11-150206-0203 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**25,92**	**687,89**	**5,31**	**17830**	**137**	**7040**	**8561**	**28502**	
	52.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	71,2541	**410,98**	**1,87**	**10653**	**48**		**2111**		
						86				6127,85			Казахстан 100%
53	53	**Е11-150206-0203 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**785,8**	**687,89**	**5,31**	**540544**	**4172**	**213423**	**259534**	**864084**	
						410,98	**1,87**	**322948**	**1469**		**64006**		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	53.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2160,1642	86				185774,12			Казахстан 100%
54	54	Е11-150206-0203 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	48,6	687,89	5,31	33431	258	13200	16052	53442	
	54.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	133,6014	86				11489,72	3959		Казахстан 100%
55	55	Е11-150206-0203 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	1212,89	687,89	5,31	834335	6440	329421	400593	1333722	
	55.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3334,2346	86				286744,18	98794		Казахстан 100%
			Итого по разделу: 6. Внутренняя отделка помещений, АР-10									2279750	
			Раздел: 7. Входные группы										
56	56	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,07842	830415,66		65121		65121	5210	70331	Казахстан
57	57	С1224-102-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	12,3395	4718		58218		58218	4657	62875	Казахстан
58	58	С1224-104-0302	**Лист стальной оцинкованный /металлосайдинг/**	м2	7,5	2380		17850		17850	1428	19278	Казахстан
59	59	С1222-503-0301	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	м	8,2	10192,98		83582		83582	6687	90269	
60	60	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,07842	830415,66		65121		65121	5210	70331	Казахстан
61	61	С1224-102-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	9,315	4718		43948		43948	3516	47464	Казахстан
62	62	С1224-104-0302	**Лист стальной оцинкованный /металлосайдинг/**	м2	6,84	2380		16279		16279	1302	17581	Казахстан
63	63	С1222-503-0301	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	м	7,1	10192,98		72370		72370	5790	78160	
64	64	С1222-525-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,07842	830415,66		65121		65121	5210	70331	Казахстан
65	65	С1224-102-0108	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м2	9,89	4718		46661		46661	3733	50394	Казахстан
66	66	С1224-104-0302	**Лист стальной оцинкованный /металлосайдинг/**	м2	7,32	2380		17422		17422	1394	18816	Казахстан
67	67	С1222-503-0301	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	м	10,3	10192,98		104988		104988	8399	113387	
			Итого по разделу: 7. Входные группы									709217	
			Раздел: 8. Вентиляционные шахты, АР-22,23										

№ 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	Страна происхождения
						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	14
68	68	**Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж каркаса вентшахт**	т	**0,17161**	**110625,9** 81187,3	**22899,53** 4978,3	**18985** 13933	**3929** 854	**1122**	**10203** 2335	**31523**	
	68.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3775	295				111,37			
	68.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	211214				616,19			
	68.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	533883,3				177,74			
69	69	**С1222-525-0101**	**Каркас вентшахты**	т	**0,17161**	**830415,66**		**142508**		**142508**		**153909**	**Казахстан**
70	70	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	**4,80508**	**169,68** 63,68	**3,87** 0,65	**815** 306	**18** 3	**491**	**11401** 213 82	**1110**	
	70.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009	508438				439,76			
71	71	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (козырьки, воздуховоды) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	**17,6**	**5367,87** 1323,86	**15,14** 4,39	**94475** 23300	**266** 77	**70908**	**21507** 9279	**125261**	
	71.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1003	702165,96				70441,29			
72	72	**Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колони прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями теплоизоляционными**	м3 изоляции	**0,844**	**37572,97** 32605,08	**2811,09** 1122,63	**31712** 27519	**2372** 947	**1820**	**21634** 4268	**57614**	
73	73	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	**0,86932**	**31143**		**27073**		**27073**		**29239**	**Казахстан**
74	74	**Е11-100301-0101**	**Обшивка плитами**	м2 обшивки	**22,64**	**1846,14** 1756,98	**59,61** 27,47	**41797** 39778	**1350** 622	**669**	**2166** 36360 6253	**84410**	
	74.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0008	309881				252,57			
	74.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,0188	390				397,33			
75	75	**С1231-301-0102**	**Плита фиброцементная окрашенная**	м2	**22,64**	**9352**		**211729**		**211729**		**228667**	
76	76	**Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж каркаса вентшахт**	т	**0,651219**	**110625,9** 81187,3	**22899,53** 4978,3	**72042** 52871	**14913** 3242	**4258**	**16938** 38718 8861	**119621**	
	76.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4327	295				422,64			
	76.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0111	211214				2338,29			
	76.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	533883,3				674,49			
77	77	**С1222-525-0101**	**Каркас вентшахты**	т	**0,651219**	**830415,66**		**540782**		**540782**		**584045**	**Казахстан**
78	78	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	**18,234132**	**169,68** 63,68	**3,87** 0,65	**3094** 1161	**71** 12	**1862**	**43263** 809 312	**4215**	
	78.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0033	508438				1668,77			
79	79	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (козырьки, воздуховоды) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	**85,8**	**5367,87** 1323,86	**15,14** 4,39	**460563** 113587	**1299** 377	**345677**	**104847** 45233	**610643**	
	79.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4891	702165,96				343401,28			
80	80	**Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колони прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями теплоизоляционными**	м3 изоляции	**4,08**	**37572,97** 32605,08	**2811,09** 1122,63	**153298** 133029	**11469** 4580	**8800**	**104583** 20630	**278511**	
81	81	**С1234-101-0203**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	**4,2024**	**31143**		**130875**		**130875**		**141345**	**Казахстан**
82	82	**Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж каркаса вентшахт**	т	**0,26873**	**110625,9** 81187,3	**22899,53** 4978,3	**29728** 21817	**6154** 1338	**1757**	**10470** 15977 3656	**49361**	
	82.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5912	295				174,41			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	82.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	211214				964,91			
	82.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0005	533883,3				278,33			
83	83	С1222-525-0101	**Каркас вентшахты**	т	0,26873	830415,66		223158		223158		241011	Казахстан
											17853		
84	84	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	7,52444	169,68	3,87	1277	29	768	334	1740	
						63,68	0,65	479	5		129		
	84.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0014	508438				688,63			
85	85	Е11-120101-1001	**Покрытия мелкие (козырьки, воздуховоды) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	36,32	5367,87	15,14	194961	549	146329	44383	258491	
						1323,86	4,39	48083	159		19147		
	85.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,207	702165,96				145365,21			
86	86	Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями теплоизоляционными**	м3 изоляции	1,76	37572,97	2811,09	66128	4948	3796	45114	120141	
						32605,08	1122,63	57385	1976		8899		
87	87	С1234-101-0203	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	1,8128	31143		56456		56456		60972	Казахстан
											4516		
88	88	Е11-100301-0101	**Обшивка плитами**	м2 обшивки	41,69	1846,14	59,61	76966	2485	1232	66954	155434	
						1756,98	27,47	73248	1145		11514		
	88.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0015	309881				465,08			
	88.2	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1,8761	390				731,66			
89	89	Е11-090606-0105 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж каркаса вентшахт**	т	0,3341	110625,9	22899,53	36960	7650	2185	19864	61370	
						81187,3	4978,3	27125	1663		4546		
	89.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,735	295				216,83			
	89.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	211214				1199,63			
	89.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0006	533883,3				346,04			
90	90	С1222-525-0101	**Каркас вентшахты**	т	0,3341	830415,66		277442		277442		299637	Казахстан
											22195		
91	91	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два раза**	м2	9,3548	169,68	3,87	1587	36	955	415	2162	
						63,68	0,65	596	6		160		
	91.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0017	508438				856,14			
92	92	Е11-120101-1001	**Покрытия мелкие (козырьки, воздуховоды) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	69,28	5367,87	15,14	371886	1049	279120	84659	493069	
						1323,86	4,39	91717	304		36524		
	92.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3949	702165,96				277282,53			
93	93	Е11-260201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями теплоизоляционными**	м3 изоляции	3,38	37572,97	2811,09	126997	9501	7290	86640	230728	
						32605,08	1122,63	110205	3794		17091		
94	94	С1234-101-0203	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	3,4814	31143		108421		108421		117095	Казахстан
											8674		
95	95	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0474261	1010866,05	7846,05	47941	372	44019	4283	56402	
						74853,1	1675,81	3550	79		4178		
	95.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0474	919847,22				43624,77			
			Итого по разделу: 8. Вентиляционные шахты, АР-22,23									4597726	
			ИТОГО:					16144679	485732	9671129	5018699	22856449	
								5987815	172441		1693071		
			В том числе :										

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		274277					
			Итого с временными									23130728	
			Зимние удорожания			1,5 %		346961					
			Итого с зимними удорожаниями									23477689	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		469554					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									23947243	
			Итого в текущих ценах, к=1,04754883									25085906,39	
			Итого с тендерной скидкой			10%						22577315,75	
			НДС			12 %		2709277,89					
			Итого с НДС									25286594	

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нусипбаев М.О.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.К.**

Технический надзор

ТОО "Дан-Строй-Проект"

Эксперт _____ **Сапсекеев Д.А.**

Зам.директора _____ **Турлыханов Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21 от 17.06.2021г.**

Акт выполненных работ №42

за **май 2022** (месяц, год) на **02-01-12 Вентиляция (раздел ОВ)** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021г.

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Раздел: 1. Система В1										
1	1	**Е11-201501-0102**	**Вентиляторы, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**9014,1**	**481,11**	**9014**	**481**	**60**	**8495**	**18910**	
						8473,42	195,24	8473	195		1401		
	1.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				19,43			Казахстан 100%
	1.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	446				40,14			
2	2	**С1246-401-0415**	**Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки КРАВ-ПШ-80х50 ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**249044**		**249044**		**249044**		**268968**	
3	3	**Е11-201201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,8**	**8742,76**	**34,49**	**6994**	**28**	**132**	**19924**	**14801**	
						8543,06	17,08	6834	14		6711		
	3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				103,61	1096		Казахстан 100%
	3.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,064	446				28,54			
4	4	**С1246-305-0107**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов, размерами 800 мм х 500 мм**	**шт.**	**2**	**18388**		**36776**		**36776**		**39718**	
											2942		
5	5	**Е11-201001-0309**	**Глушители шума вентиляционных установок, периметром пластин до 2800 мм. Установка**	**пластина**	**1**	**2602,4**	**145,31**	**2602**	**145**	**988**	**1490**	**4419**	
						1468,68	51,25	1469	51		327		
6	6	**С1246-201-0307**	**Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 80-50**	**шт.**	**1**	**61463**		**61463**		**61463**		**66380**	
											4917		
7	7	**Е11-200401-0108**	**Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**6518,65**	**174,43**	**6519**	**175**	**1756**	**4553**	**11958**	
						4587,72	58,57	4588	59		886		
	7.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0017	647579				1100,88			Казахстан 100%
	7.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,47	446				655,62			
8	8	**С1246-302-0204**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения, сечением 800х500 мм**	**шт.**	**1**	**23606,64**		**23607**		**23607**		**25496**	
											1889		
9	9	**С1246-304-0654**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 250 мм**	**шт.**	**12**	**6295**		**75540**		**75540**		**81583**	
											6043		
10	10	**С1246-304-0574**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**3656**		**14624**		**14624**		**15794**	
											1170		
11	11	**Е11-200401-0115 К=1,25**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка с электроприводом**	**клапан**	**8**	**9011,71**	**123,98**	**72094**	**992**	**7998**	**62009**	**144831**	
						7887,99	21,36	63104	171		10728		
	11.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0018	647579				1165,64			Казахстан 100%

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	11.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0013	2462597				3201,38			
	11.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,9	748				2917,2			Казахстан 100%
12	12	С1246-306-0620	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 200 мм, с электроприводом 5Nm, предел огнестойкости EI 60**	шт.	8	61488		491904		491904		531256	
13	13	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	158,22	7599,46 927,11	39,49 14,43	1202386 146687	6249 2283	1049451	39352 145990 107870	1456246	
	13.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	158,22	6510				1030012,2			
	13.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,6423	338				893,09			
14	14	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	97	655		63535		63535		68618	
15	15	С1246-301-0701	**Пятометражный лючок**	шт.	12	207		2484		2484	5083	2683	
16	16	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	9	27251,57 22925,2	1682,15 829,77	245264 206327	15139 7468	23798	199 162484 32620	440368	
	16.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0653	132012				8625,66			
	16.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	12,6	513,73				6473			
	16.3	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	18	158				2844			
	16.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27	91				2457			
17	17	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	11,16	13096		146151		146151		157843	Казахстан
18	18	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	2,62	13567		35546		35546	11692	38390	
19	19	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	264	1921,95 302,34	27,46 0,49	507395 79818	7249 129	420328	2844 55164 45005	607564	
	19.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	187,44	2235				418928,4			
20	20	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	7	1849,9 1559,52	51,15 17,08	12949 10917	358 120	1675	10816 1901	25666	
	20.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0014	647579				906,61			Казахстан 100%
	20.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,722	446				768,01			
21	21	Е11-200401-0106	**Клапаны, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	2275,98 1938,05	54,99 17,08	2276 1938	55 17	283	1916 335	4527	
	21.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	21.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	446				153,42			
22	22	Е11-200401-0107	**Клапаны, периметр до 2400 мм. Установка**	клапан	2	3547,79 2891,93	122 41,49	7096 5784	244 83	1068	5749 1028	13873	
	22.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	647579				647,58			Казахстан 100%
	22.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,942	446				420,13			
23	23	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 1000 мм**	шт.	7	32181		225267		225267		243288	
24	24	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 1600 мм**	шт.	1	51489,6		51490		51490	18021	55609	
25	25	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 2200 мм**		2	70798,2		141596		141596	4119	152924	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				шт.							11328		
			Итого по разделу: 1. Система В1									4491713	
			Раздел: 2. Система В2										
26	26	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
				вентилятор		6235,48	92,74	6235	93		1019		
	26.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	26.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
27	27	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**		1	27557		27557		27557		29762	
				комплект							2205		
28	28	С1246-304-0574	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**		2	3656		7312		7312		7897	
				шт.							585		
29	29	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		6	7190,28	60,63	43142	364	29050	13607	61289	
				м2 поверхности воздуховодов		2288,06	26,02	13728	156		4540		
	29.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6	4669				28014			
	29.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3006	338				101,6			
30	30	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**		9	7599,46	39,49	68395	356	59696	8304	82835	
				м2 поверхности воздуховодов		927,11	14,43	8344	130		6136		
	30.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	9	6510				58590			
	30.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	338				50,8			
31	31	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**		14	655		9170		9170		9904	
				кг							734		
32	32	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**		2	207		414		414		447	
				шт.							33		
33	33	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**		0,45	27251,57	1682,15	12263	757	1190	8124	22018	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	10316	373		1631		
	33.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0033	132012				431,28			
	33.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,63	513,73				323,65			
	33.3	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	0,9	158				142,2			
	33.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,35	91				122,85			
34	34	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**		0,558	13096		7308		7308		7893	Казахстан
				м3							585		
35	35	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**		0,3	13567		4070		4070		4396	
				рулон							326		
36	36	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**		9	1921,95	27,46	17298	247	14329	1881	20713	
				м2		302,34	0,49	2721	4		1534		
	36.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	6,39	2235				14281,65			
37	37	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**		1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
				клапан		1559,52	17,08	1560	17		272		
	37.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	37.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
38	38	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**		1	15157		15157		15157		16370	
				шт.							1213		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Итого по разделу: 2. Система В2									280949	
			Раздел: 3. Система В3										
39	39	E11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
	39.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	6235,48	92,74	6235	93		1019		
	39.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	647579				12,95			Казахстан 100%
40	40	C1246-401-0112	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-315 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	446				35,68			
						34126		34126		34126	2730	36856	
41	41	C1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	1	2848		2848		2848	228	3076	
42	42	C1246-304-0572	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм**	шт.	2	2990		5980		5980	478	6458	
43	43	C1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	3	4202		12606		12606	1008	13614	
44	44	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,92	7190,28	60,63	35376	298	23821	11158	50257	
						2288,06	26,02	11257	128		3723		
	44.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,92	4669				22971,48			
	44.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2465	338				83,31			
45	45	E11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,84	6984,56	48,14	26821	184	18591	7960	37563	
						2094,91	20,42	8044	78		2782		
	45.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,84	4669				17928,96			
	45.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1924	338				65,03			
46	46	E11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	12,64	7599,46	39,49	96057	499	83839	11663	116338	
						927,11	14,43	11719	182		8618		
	46.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	12,64	6510				82286,4			
	46.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2111	338				71,35			
47	47	C1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	17	655		11135		11135	891	12026	
48	48	C1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	4	207		828		828	66	894	
49	49	E11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,25	27251,57	1682,15	6813	420	661	4513	12232	
						22925,2	829,77	5731	207		906		
	49.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0018	132012				239,6			
	49.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,35	513,73				179,81			
	49.3	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	0,5	158				79			
	49.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	91				68,25			
50	50	C1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,31	13096		4060		4060	325	4385	Казахстан
51	51	C1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,24	13567		3256		3256	260	3516	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
52	52	**Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**13**	**1921,95**	**27,46**	**24985**	**357**	**20698**	**2716**	**29917**	
	52.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,23	**302,34**	**0,49**	**3930**	**6**		**2216**		
53	53	**Е11-200401-0105**	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**		**2**	2235				20629,05			
				клапан		**1849,9**	**51,15**	**3700**	**102**	**478**	**3090**	**7333**	
	53.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	**1559,52**	**17,08**	**3119**	**34**		**543**		
	53.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	647579				259,03			Казахстан 100%
54	54	**С1246-303-0201**	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**			446				219,43			
				шт.	**2**	**15157**		**30314**		**30314**		**32739**	
			Итого по разделу: 3. Система В3								**2425**		
												380962	
			Раздел: 4. Система В4										
55	55	**Е11-201501-0101**	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
				вентилятор		**6235,48**	**92,74**	**6235**	**93**		**1019**		
	55.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	55.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
56	56	**С1246-401-0102**	**Вентиляторы канальные, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-Style-100 ГОСТ 7402-84**		**1**	**17345**		**17345**		**17345**		**18733**	
				комплект							**1388**		
57	57	**Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**		**10,74**	**7599,46**	**39,49**	**81618**	**424**	**71237**	**9910**	**98850**	
				м2 поверхности воздуховодов		**927,11**	**14,43**	**9957**	**155**		**7322**		
	57.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	10,74	6510				69917,4			
	57.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1794	338				60,62			
58	58	**С1246-301-0503**	**Средства для крепления воздуховодов**		**9**	**655**		**5895**		**5895**		**6367**	
				кг							**472**		
59	59	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**		**0,2**	**27251,57**	**1682,15**	**5450**	**336**	**529**	**3611**	**9786**	
				м3 изоляции		**22925,2**	**829,77**	**4585**	**166**		**725**		
	59.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0015	132012				191,68			
	59.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	513,73				143,84			
	59.3	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	0,4	158				63,2			
	59.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	91				54,6			
60	60	**С1234-202-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**		**0,248**	**13096**		**3248**		**3248**		**3508**	**Казахстан**
				м3							**260**		
61	61	**С1234-304-3203**	**Самоклеящаяся лента 50 м**		**0,22**	**13567**		**2985**		**2985**		**3224**	
				рулон							**239**		
62	62	**Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**		**9**	**1921,95**	**27,46**	**17298**	**247**	**14329**	**1881**	**20713**	
				м2		**302,34**	**0,49**	**2721**	**4**		**1534**		
	62.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	6,39	2235				14281,65			
			Итого по разделу: 4. Система В4									**174939**	
			Раздел: 5. Система В5										
63	63	**Е11-201501-0101**	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
				вентилятор		**6235,48**	**92,74**	**6235**	**93**		**1019**		
	63.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	63.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
64	64	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**27557**		**27557**		**27557**		**29762**	
											2205		
65	65	С1246-304-0574	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**3656**		**7312**		**7312**		**7897**	
											585		
66	66	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**	**3,66**	**7190,28**	**60,63**	**26316**	**222**	**17720**	**8300**	**37385**	
						2288,06	**26,02**	**8374**	**95**		**2769**		
	66.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,66	4669				17088,54			
	66.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1834	338				61,98			
67	67	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,02**	**7599,46**	**39,49**	**76147**	**396**	**66461**	**9245**	**92223**	
						927,11	**14,43**	**9290**	**145**		**6831**		
	67.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	10,02	6510				65230,2			
	67.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1673	338				56,56			
68	68	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**14**	**655**		**9170**		**9170**		**9904**	
											734		
69	69	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**		**447**	
											33		
70	70	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,2**	**27251,57**	**1682,15**	**5450**	**336**	**529**	**3611**	**9786**	
						22925,2	**829,77**	**4585**	**166**		**725**		
	70.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0015	132012				191,68			
	70.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	513,73				143,84			
	70.3	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	0,4	158				63,2			
	70.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	91				54,6			
71	71	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,248**	**13096**		**3248**		**3248**		**3508**	**Казахстан**
72	72	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	**рулон**	**0,22**	**13567**		**2985**		**2985**	**260**	**3224**	
											239		
73	73	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**10**	**1921,95**	**27,46**	**19220**	**275**	**15922**	**2090**	**23015**	
						302,34	**0,49**	**3023**	**5**		**1705**		
	73.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	7,1	2235				15868,5			
74	74	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**1849,9**	**51,15**	**1850**	**51**	**239**	**1545**	**3667**	
						1559,52	**17,08**	**1560**	**17**		**272**		
	74.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	74.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
75	75	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**15157**		**15157**		**15157**		**16370**	
			Итого по разделу: 5. Система В5								**1213**		
												250945	
			Раздел: 6. Система В6										
76	76	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
						6235,48	**92,74**	**6235**	**93**		**1019**		
	76.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	76.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
77	77	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	27557		27557		27557		29762	
											2205		
78	78	С1246-304-0572	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм**	шт.	2	2990		5980		5980		6458	
											478		
79	79	С1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	3	4202		12606		12606		13614	
											1008		
80	80	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	7,2	7190,28	60,63	51770	436	34860	16328	73546	
						2288,06	26,02	16474	187		5448		
	80.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	7,2	4669				33616,8			
	80.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3607	338				121,92			
81	81	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7599,46	39,49	54716	284	47757	6643	66268	
						927,11	14,43	6675	104		4909		
	81.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	7,2	6510				46872			
	81.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1202	338				40,64			
82	82	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	14	655		9170		9170		9904	
											734		
83	83	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	3	207		621		621		671	
											50		
84	84	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,05	27251,57	1682,15	1363	84	132	903	2447	
						22925,2	829,77	1146	41		181		
	84.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004	132012				47,92			
	84.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,07	513,73				35,96			
	84.3	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	0,1	158				15,8			
	84.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	91				13,65			
85	85	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,062	13096		812		812		877	Казахстан
											65		
86	86	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,16	13567		2171		2171		2345	
											174		
87	87	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	7,2	1921,95	27,46	13838	198	11463	1504	16569	
						302,34	0,49	2177	4		1227		
	87.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	5,112	2235				11425,32			
88	88	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	2	1849,9	51,15	3700	102	478	3090	7333	
						1559,52	17,08	3119	34		543		
	88.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	88.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	446				219,43			
89	89	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	2	15157		30314		30314		32739	
											2425		
			Итого по разделу: 6. Система В6									276291	
			Раздел: 7. Система В7										
90	90	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
						6235,48	92,74	6235	93		1019		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	90.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	90.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
91	91	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	27557		27557		27557		29762	
											2205		
92	92	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	4	2848		11392		11392		12303	
											911		
93	93	С1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	1	4202		4202		4202		4538	
											336		
94	94	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	4,32	7190,28	60,63	31062	262	20916	9797	44128	
						2288,06	26,02	9884	112		3269		
	94.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,32	4669				20170,08			
	94.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2164	338				73,15			
95	95	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	7,56	7599,46	39,49	57452	298	50144	6976	69582	
						927,11	14,43	7009	109		5154		
	95.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	7,56	6510				49215,6			
	95.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1263	338				42,67			
96	96	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	12	655		7860		7860		8489	
											629		
97	97	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	207		414		414		447	
											33		
98	98	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,2	27251,57	1682,15	5450	336	529	3611	9786	
						22925,2	829,77	4585	166		725		
	98.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0015	132012				191,68			
	98.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	513,73				143,84			
	98.3	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	0,4	158				63,2			
	98.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	91				54,6			
99	99	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,248	13096		3248		3248		3508	Казахстан
											260		
100	100	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,22	13567		2985		2985		3224	
											239		
101	101	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	8	1921,95	27,46	15376	220	12737	1672	18412	
						302,34	0,49	2419	4		1364		
	101.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	5,68	2235				12694,8			
102	102	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
						1559,52	17,08	1560	17		272		
	102.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	102.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
103	103	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	1	15157		15157		15157		16370	
			Итого по разделу: 7. Система В7								1213		
												237974	
			Раздел: 8. Система В8										

№ 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	Страна происхождения
						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	14
104	**104**	**Е11-201501-0101**	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
	104.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95	**1019**		Казахстан 100%
	104.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
105	**105**	**С1246-401-0110**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-200 ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**26518**		**26518**		**26518**	**2121**	**28639**	
106	**106**	**С1246-304-0549**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**2848**		**11392**		**11392**	**911**	**12303**	
107	**107**	**С1246-304-0605**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4202**		**4202**		**4202**	**336**	**4538**	
108	**108**	**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**	**6,6**	**7190,28**	**60,63**	**47456**	**400**	**31955**	**14967**	**67417**	
	108.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6,6	4669				30815,4	**4994**		
	108.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3307	338				111,76			
109	**109**	**Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,14**	**7599,46**	**39,49**	**31462**	**164**	**27460**	**3820**	**38105**	
	109.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	4,14	6510				26951,4	**2823**		
	109.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0691	338				23,37			
110	**110**	**С1246-301-0503**	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**11**	**655**		**7205**		**7205**	**576**	**7781**	
111	**111**	**С1246-301-0701**	**Питометражный лючок**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**33**	**447**	
112	**112**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,24**	**27251,57**	**1682,15**	**6540**	**404**	**635**	**4333**	**11743**	
	112.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0017	132012				230,02	**870**		
	112.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,336	513,73				172,61			
	112.3	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	0,48	158				75,84			
	112.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,72	91				65,52			
113	**113**	**С1234-202-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2976**	**13096**		**3897**		**3897**	**312**	**4209**	**Казахстан**
114	**114**	**С1234-304-3203**	**Самоклеящаяся лента 50 м**	**рулон**	**0,12**	**13567**		**1628**		**1628**	**130**	**1758**	
115	**115**	**Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**4**	**1921,95**	**27,46**	**7688**	**110**	**6369**	**836**	**9206**	
	115.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	2,84	2235				6347,4	**682**		
			Итого по разделу: 8. Система В8									**199904**	
			Раздел: 9. Система В9										
116	**116**	**Е11-201501-0101**	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
	116.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95	**1019**		Казахстан 100%
	116.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
117	117	С1246-401-0102	**Вентиляторы канальные, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-Style-100 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	17345		17345		17345		18733	
118	118	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	1,8	7190,28	60,63	12943	109	8715	1388		
						2288,06	26,02	4118	47		4082	18387	
	118.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,8	4669				8404,2	1362		
	118.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0902	338				30,48			
119	119	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	11,34	7599,46	39,49	86178	448	75217	10463	104372	
						927,11	14,43	10513	164		7731		
	119.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	11,34	6510				73823,4			
	119.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1894	338				64,01			
120	120	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	9	655		5895		5895		6367	
121	121	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,2	27251,57	1682,15	5450	336	529	472		
						22925,2	829,77	4585	166		3611	9786	
	121.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0015	132012				191,68	725		
	121.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	513,73				143,84			
	121.3	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	0,4	158				63,2			
	121.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	91				54,6			
122	122	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,248	13096		3248		3248		3508	Казахстан
123	123	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,22	13567		2985		2985	260	3224	
124	124	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	11	1921,95	27,46	21141	302	17514	239		
						302,34	0,49	3326	5		2298	25314	
	124.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	7,81	2235				17455,35	1875		
			Итого по разделу: 9. Система В9									203449	
			Раздел: 10. Система В10										
125	125	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
						6235,48	92,74	6235	93		1019		
	125.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	125.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
126	126	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	27557		27557		27557		29762	
127	127	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	7	2848		19936		19936	2205	21531	
128	128	С1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	1	4202		4202		4202	1595	4538	
129	129	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	12,48	7190,28	60,63	89735	757	60423	336		
						2288,06	26,02	28555	325		28302	127480	
											9443		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	129.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	12,48	4669				58269,12			
	129.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6252	338				211,33			
130	130	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,14**	**7599,46**	**39,49**	**31462**	**164**	**27460**	**3820**	**38105**	
						927,11	**14,43**	**3838**	**60**		**2823**		
	130.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	4,14	6510				26951,4			
	130.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0691	338				23,37			
131	131	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**18**	**655**		**11790**		**11790**		**12733**	
132	132	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**943**	**447**	
133	133	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,24**	**27251,57**	**1682,15**	**6540**	**404**	**635**	**33**		
						22925,2	**829,77**	**5502**	**199**		**4333**	**11743**	
	133.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0017	132012				230,02	**870**		
	133.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,336	513,73				172,61			
	133.3	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	0,48	158				75,84			
	133.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,72	91				65,52			
134	134	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2976**	**13096**		**3897**		**3897**		**4209**	**Казахстан**
135	135	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	**рулон**	**0,12**	**13567**		**1628**		**1628**	**312**	**1758**	
136	136	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**4**	**1921,95**	**27,46**	**7688**	**110**	**6369**	**130**		
						302,34	**0,49**	**1209**	**2**		**836**	**9206**	
	136.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	2,84	2235				6347,4	**682**		
137	137	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**3**	**1849,9**	**51,15**	**5550**	**153**	**718**			
						1559,52	**17,08**	**4679**	**51**		**4635**	**11000**	
	137.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006	647579					**815**		
	137.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,738	446				388,55			Казахстан 100%
138	138	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	**шт.**	**3**	**15157**		**45471**		**45471**		**49109**	
			Итого по разделу: 10. Система В10								**3638**		
												335379	
			Раздел: 11. Система В11										
139	139	Е11-201501-0102	**Вентиляторы, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**9014,1**	**481,11**	**9014**	**481**	**60**	**8495**	**18910**	
						8473,42	**195,24**	**8473**	**195**		**1401**		
	139.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				19,43			Казахстан 100%
	139.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	446				40,14			
140	140	С1246-401-0702	**Вентиляторы канальные взрывозащищенный из оцинкованной стали, марки УНИВЕНТ-В-3,15**	**комплект**	**1**	**170994**		**170994**		**170994**		**184674**	
141	141	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,1567739**	**8742,76**	**34,49**	**1371**	**6**	**26**	**13680**		
						8543,06	**17,08**	**1339**	**3**		**1315**	**2901**	
	141.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				20,3	**215**		
	141.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0125	446				5,59			Казахстан 100%
142	142	С1246-305-0204	**Вставки гибкие ВГ-3,15**	**шт.**	**2**	**4304**		**8608**		**8608**		**9297**	
143	143	Е11-200401-0107	**Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка**		**1**	**3547,79**	**122**	**3548**	**122**	**534**	**689**		
											2875	**6937**	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				клапан		2891,93	41,49	2892	41		514		
	143.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				323,79			Казахстан 100%
	143.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	446				210,07			
144	144	С1246-302-0203	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения, сечением 450х450 мм**	шт.	1	16160,4		16160		16160		17453	
145	145	Е11-201001-0104	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения, диаметром обечайки 315 мм. Установка**	глушитель шума	1	23990,86	59,47	23991	59	21600	1293		
						2331,71	17,08	2332	17		2302	28396	
	145.1	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	2103		
146	146	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18,72696	7737,52	45,03	144900	843	110112	33522	192696	
						1812,62	13,93	33945	261		14274		
	146.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	18,727	5736				107417,84			
	146.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9607	338				324,71			
147	147	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	26	655		17030		17030		18392	
148	148	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	207		414		414	1362	447	
149	149	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,3	27251,57	1682,15	8175	505	793	33		
						22925,2	829,77	6878	249		5416	14678	
	149.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0022	132012				287,52	1087		
	149.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,42	513,73				215,77			
	149.3	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			
	149.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	91				81,9			
150	150	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,372	13096		4872		4872		5262	Казахстан
151	151	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,26	13567		3527		3527	390	3809	
152	152	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	17	1921,95	27,46	32673	466	27067	282		
						302,34	0,49	5140	8		3552	39123	
	152.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	12,07	2235				26976,45	2898		
153	153	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
						1559,52	17,08	1560	17		272		
	153.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	153.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
154	154	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 280**	шт.	1	5966,1		5966		5966		6443	
155	155	Е11-200701-0303	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 280 мм. Установка**	зонт	1	5562,63	55,41	5563	55	4724	477	6855	
						783,07	17,08	783	17		784		
	155.1	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	4539				4539	508		
			Итого по разделу: 11. Система В11									559940	
			Раздел: 12. Система В12										
156	156	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				вентилятор		6235,48	92,74	6235	93		1019		
	156.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	156.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
157	157	С1246-401-0110	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-200 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	26518		26518		26518		28639	
158	158	С1261-301-0221	**Хомуты**	шт.	2	416		832		832	2121	899	
159	159	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	67	3667	
	159.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1559,52	17,08	1560	17		1545		
	159.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	647579				129,52	272		Казахстан 100%
160	160	С1246-302-0301	**Клапан обратный диаметр 200 мм**	шт.	1	4912		4912		109,72			
161	161	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 200 мм. Установка**	глушитель шума	1	1825,75	51,79	1826	52	4912	393	5305	
162	162	С1246-201-0102	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 200 мм**	шт.	1	1650,37	17,08	1650	17	124	1634	3737	
163	163	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	11,6808	7737,52	45,03	90380	526	13558	277	14643	
	163.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	11,6808	1812,62	13,93	21173	163	13558	1085		
	163.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5992	5736				68682	20909	120192	
164	164	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	28	338				67001,07	8903		
165	165	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	655		18340		202,54			
166	166	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,15	207		414		18340	1467	19807	
	166.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	27251,57	1682,15	4088	252	414	1467	447	
	166.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	22925,2	829,77	3439	124	397	2708	7340	
	166.3	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	132012				143,76	544		
	166.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,45	513,73				107,88			
167	167	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,186	158				47,4			
168	168	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,2	91				40,95			
169	169	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	12	13096		2436		2436		2631	Казахстан
	169.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	8,52	13567		2713		2713	195	2930	
170	170	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	2	1921,95	27,46	23063	330	19106	217		
	170.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	302,34	0,49	3628	6		2507	27616	
	170.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	2235				19042,2	2046		
171	171	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 200**		2	1849,9	51,15	3700	102	478	3090	7333	
						1559,52	17,08	3119	34		543		
						647579				259,03			Казахстан 100%
						446				219,43			
						4261,5		8523		8523		9205	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				шт.							682		
			Итого по разделу: 12. Система В12									268149	
			Раздел: 13. Система В13										
172	172	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**		1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
				вентилятор		6235,48	92,74	6235	93		1019		
	172.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	172.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
173	173	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**		1	27557		27557		27557		29762	
				комплект							2205		
174	174	С1261-301-0221	**Хомуты**		2	416		832		832		899	
				шт.							67		
175	175	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**		1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
				клапан		1559,52	17,08	1560	17		272		
	175.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	175.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
176	176	С1246-302-0302	**Клапан обратный диаметр 250 мм**		1	5389		5389		5389		5820	
				шт.							431		
177	177	Е11-201001-0103	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 250 мм. Установка**		1	1843,59	51,79	1844	52	141	1634	3756	
				глушитель шума		1650,37	17,08	1650	17		278		
178	178	С1246-201-0103	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 250 мм**		1	15797		15797		15797		17061	
				шт.							1264		
179	179	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**		16,16472	7737,52	45,03	125075	728	95046	28935	166331	
				м2 поверхности воздуховодов		1812,62	13,93	29300	225		12321		
	179.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	16,1647	5736				92720,83			
	179.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,8293	338				280,29			
180	180	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**		24	655		15720		15720		16978	
				кг							1258		
181	181	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**		2	207		414		414		447	
				шт.							33		
182	182	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**		0,2	27251,57	1682,15	5450	336	529	3611	9786	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	4585	166		725		
	182.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0015	132012				191,68			
	182.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	513,73				143,84			
	182.3	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	0,4	158				63,2			
	182.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	91				54,6			
183	183	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**		0,248	13096		3248		3248		3508	Казахстан
				м3							260		
184	184	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**		0,22	13567		2985		2985		3224	
				рулон							239		
185	185	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**		16	1921,95	27,46	30751	440	25474	3343	36822	
				м2		302,34	0,49	4837	8		2728		
	185.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	11,36	2235				25389,6			
186	186	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**		1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			клапан			1559,52	17,08	1560	17		272		
	186.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	186.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
187	187	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 180**	**шт.**	**1**	**3835,35**		**3835**		**3835**	**307**	**4142**	
188	188	Е11-200701-0406	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 3200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**17943,34**	**195,18**	**17943**	**196**	**15129**	**2624**	**22212**	
	188.1	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	2619,39	58,57	2619	59		1645		
			Итого по разделу: 13. Система В13			14636				14636			
												341840	
			Раздел: 14. Система В14										
189	189	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6537,13**	**253,02**	**6537**	**253**	**49**	**6202**	**13758**	
	189.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	6235,48	92,74	6235	93		1019		
	189.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	647579				12,95			Казахстан 100%
190	190	С1246-401-0110	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-200 ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**26518**		**26518**		**26518**		**28639**	
191	191	С1261-301-0221	**Хомуты**	**шт.**	**2**	**416**		**832**		**832**	**2121**	**899**	
192	192	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**1849,9**	**51,15**	**1850**	**51**	**239**	**67**	**3667**	
	192.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1559,52	17,08	1560	17		1545		
	192.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	647579				129,52	272		
193	193	С1246-302-0301	**Клапан обратный диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**4912**		**4912**		**4912**		**5305**	Казахстан 100%
194	194	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1**	**1825,75**	**51,79**	**1826**	**52**	**124**	**393**	**3737**	
195	195	С1246-201-0102	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 200 мм**	**шт.**	**1**	**1650,37**	**17,08**	**1650**	**17**		**1634**		
196	196	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,53968**	**7737,52**	**45,03**	**104764**	**610**	**79612**	**24236**	**139320**	
	196.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	13,5397	1812,62	13,93	24542	189		10320		
	196.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6946	5736				77663,6			
197	197	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**33**	**655**		**21615**		**21615**	**1729**	**23344**	
198	198	С1246-301-0701	**Пятометражный лючок**	**шт.**	**2**	**207**		**414**		**414**	**33**	**447**	
199	199	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**0,15**	**27251,57**	**1682,15**	**4088**	**252**	**397**	**2708**	**7340**	
	199.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	22925,2	829,77	3439	124		544		
	199.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	132012				143,76			
	199.3	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	513,73				107,88			
	199.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,45	158				47,4			
						91				40,95			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
200	200	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,186	13096		2436		2436		2631	Казахстан
201	201	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,2	13567		2713		2713	195	2930	
202	202	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	14	1921,95	27,46	26907	385	22290	217	32219	
	202.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,94	302,34	0,49	4233	7		2925		
203	203	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	2	2235				22215,9	2387		
	203.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	1849,9	51,15	3700	102	478		7333	
	203.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	1559,52	17,08	3119	34		3090		
204	204	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 100**	шт.	2	647579				259,03	543		
			Итого по разделу: 14. Система В14			446				219,43			Казахстан 100%
						2130,75		4262		4262		4603	
			Раздел: 15. Система В15								341		
205	205	Е11-201401-0102	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	вентилятор	1	13025,46	475,34	13025	476	738		290814	
	205.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	11812,63	158,62	11813	159		11732	26738	
206	206	С1246-403-0239	**Вентиляторы радиальные из оцинкованной стали, марки РАДИВЕЙ-11-5-90**	комплект	1	526783				737,5	1981		
207	207	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,31875	201166		201166		201166		217259	
	207.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	8742,76	34,49	2787	11	53	16093		
	207.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0255	8543,06	17,08	2723	5		2674	5898	
208	208	С1246-305-0208	**Вставки гибкие диаметром 500 мм**	шт.	1	647579				41,28	437		
209	209	С1246-305-0103	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов, размерами 350 мм х 350 мм**	шт.	1	446				11,37			Казахстан 100%
210	210	С1246-301-0103	**Виброизоляторы ДО-40 ГОСТ 27242-87**	шт.	4	5873		5873		5873		6343	
211	211	Е11-200401-0102	**Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка**	клапан	1	7305,76		7306		7306	470		
	211.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1524		6096		6096		7890	
	211.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	2275,98	54,99	2276	55	283	584		
212	212	С1246-302-0305	**Клапан обратный диаметр 500 мм**	шт.	1	1938,05	17,08	1938	17		488	6584	
213	213	Е11-201001-0106	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 500 мм. Установка**	глушитель шума	1	647579				129,52	1916	4527	
214	214	С1246-201-0106	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 500 мм**	шт.	1	446				153,42	335		Казахстан 100%
215	215	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	4	13639		13639		13639		14730	
216	216	С1246-304-0574	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**	шт.	3	3108,63	98,45	3109	98	255	1091		
217	217	С1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	2	2755,66	34,17	2756	34		2734	6310	
218	218	С1246-304-0654	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 250 мм**	шт.	1	34354		34354		34354	467		
												37102	
						2848		11392		11392	2748		
												12303	
						3656		10968		10968	911		
												11845	
						4202		8404		8404	877		
												9076	
						6295		6295		6295	672		
												6799	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				шт.							504		
219	219	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**		18,92635	7737,52	45,03	146443	853	111284	33878	194747	
			м2 поверхности воздуховодов			1812,62	13,93	34306	264		14426		
	219.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	18,9263	5736				108561,54			
	219.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9709	338				328,17			
220	220	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**		88,62	7599,46	39,49	673464	3500	587804	81770	815653	
			м2 поверхности воздуховодов			927,11	14,43	82160	1279		60419		
	220.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	88,62	6510				576916,2			
	220.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,48	338				500,22			
221	221	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**		69	655		45195		45195		48811	
				кг							3616		
222	222	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**		12	207		2484		2484		2683	
				шт.							199		
223	223	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**		1,9	27251,57	1682,15	51778	3197	5024	34302	92966	
				м3 изоляции		22925,2	829,77	43558	1577		6886		
	223.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0138	132012				1820,97			
	223.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,66	513,73				1366,52			
	223.3	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	3,8	158				600,4			
	223.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,7	91				518,7			
224	224	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**		2,356	13096		30854		30854		33322	**Казахстан**
				м3							2468		
225	225	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**		1,12	13567		15195		15195		16411	
				рулон							1216		
226	226	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**		107	1921,95	27,46	205649	2938	170360	22358	246248	
				м2		302,34	0,49	32350	52		18241		
	226.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	75,97	2235				169792,95			
227	227	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**		4	1849,9	51,15	7400	204	957	6180	14666	
				клапан		1559,52	17,08	6238	68		1086		
	227.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0008	647579				518,06			Казахстан 100%
	227.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	446				438,86			
228	228	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**		11	1849,9	51,15	20349	563	2632	16996	40333	
				клапан		1559,52	17,08	17155	188		2988		
	228.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022	647579				1424,67			Казахстан 100%
	228.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,706	446				1206,88			
229	229	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**		11	15157		166727		166727		180065	
				шт.							13338		
230	230	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 250**		2	5369,49		10739		10739		11598	
				шт.							859		
231	231	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 315**		2	6733,17		13466		13466		14543	
				шт.							1077		
232	232	Е11-200701-0306	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами**		1	11548,38	66,51	11548	66	10251	1223	13793	
				зонт		1230,54	17,08	1231	17		1022		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	232.1	246-301-0306	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 500 мм	шт.	1	10060				10060			
			Итого по разделу: 15. Система В15									2099243	
			Раздел: 16. Система В16										
233	233	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
	233.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	6235,48	92,74	6235	93		1019		
	233.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	647579				12,95			Казахстан 100%
234	234	С1246-401-0111	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-250 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	446				35,68			
235	235	С1261-301-0221	**Хомуты**	шт.	2	27557		27557		27557		29762	
236	236	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	416		832		832	2205		
	236.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1849,9	51,15	1850	51	239	67	899	
	236.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	1559,52	17,08	1560	17		1545	3667	
237	237	С1246-302-0302	**Клапан обратный диаметр 250 мм**	шт.	1	647579				129,52	272		
238	238	Е11-201001-0103	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 250 мм. Установка**	глушитель шума	1	446				109,72			Казахстан 100%
239	239	С1246-201-0103	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 250 мм**	шт.	1	5389		5389		5389		5820	
240	240	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	15,386	1843,59	51,79	1844	52	141	431		
	240.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	15,386	1650,37	17,08	1650	17		1634	3756	
	240.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7893	5736				88254,1	278		
241	241	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	24	338				266,78			
242	242	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	655		15720		15720	1258	16978	
243	243	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,5	207		414		414	33	447	
	243.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0036	27251,57	1682,15	13626	841	1322	9027	24465	
	243.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,7	22925,2	829,77	11463	415		1812		
	243.3	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	132012				479,2			
	243.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5	513,73				359,61			
244	244	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,62	158				158			
245	245	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,44	91				136,5			
246	246	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	15,5	13096		8120		8120	650	8770	Казахстан
	246.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	11,005	13567		5969		5969	478	6447	
						1921,95	27,46	29790	426	24678	3239	35671	
						302,34	0,49	4686	8		2642		
						2235				24596,18			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
247	247	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
	247.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1559,52	17,08	1560	17		272		
	247.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	647579				129,52			
248	248	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 250**	шт.	1	446				109,72			Казахстан 100%
249	249	Е11-200701-0302	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	5369,49		5369		5369		5799	
	249.1	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	4222,41	51,28	4222	51	3596	430		
250	250	Е11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 4000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	575,32	17,08	575	17		581	5187	
	250.1	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	3471				3471	384		
251	251	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	27744,88	253,02	27745	253	22889	4585	34916	
	251.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	4602,86	75,65	4603	76		2586		
	251.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	22388				22388			
252	252	С1246-401-0110	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-200 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	26518		26518		26518		28639	
253	253	С1261-301-0221	**Хомуты**	шт.	2	416		832		832	2121	899	
254	254	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	67		
	254.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1559,52	17,08	1560	17		1545	3667	
	254.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	647579				129,52	272		
255	255	С1246-302-0301	**Клапан обратный диаметр 200 мм**	шт.	1	446				109,72			Казахстан 100%
256	256	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 200 мм. Установка**	глушитель шума	1	4912		4912		4912		5305	
257	257	С1246-201-0102	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 200 мм**	шт.	1	1825,75	51,79	1826	52	124	393		
258	258	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	13,3764	1650,37	17,08	1650	17		1634	3737	
	258.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	13,3764	13558		13558		13558	277		
	258.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6862	7737,52	45,03	103500	602	78651	1085	14643	
259	259	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	26	1812,62	13,93	24246	186		23944	137640	
260	260	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	5736				76727,03	10196		
261	261	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,5	338				231,94			
	261.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0036	655		17030		17030		18392	
	261.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,7	207		414		414	1362	447	
						27251,57	1682,15	13626	841	1322	33		
						22925,2	829,77	11463	415		9027	24465	
						132012				479,2	1812		
						513,73				359,61			
			Итого по разделу: 16. Система В16									375387	
			Раздел: 17. Система В17										

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	261.3	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	158				158			
	261.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5	91				136,5			
262	262	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,62	13096		8120		8120		8770	Казахстан
263	263	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,4	13567		5427		5427	650	5861	
264	264	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	13,5	1921,95	27,46	25946	371	21494	434		
	264.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,585	302,34	0,49	4082	7		2821	31068	
265	265	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	21422,48	2301		
	265.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1559,52	17,08	1560	17	239	1545	3667	
	265.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	647579					272		
266	266	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 200**	шт.	1	4261,5		4262		129,52			Казахстан 100%
267	267	Е11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3732,41	51,28	3732	51	109,72			
	267.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	575,32	17,08	575	17	4262	341	4603	
268	268	Е11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4460 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	2981				3106	581	4658	
	268.1	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	1	27744,88	253,02	27745	253	2981	345		
						4602,86	75,65	4603	76	22889	4585	34916	
			Итого по разделу: 17. Система В17			22388					2586		
										22388			
			Раздел: 18. Система В18									345134	
269	269	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
	269.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	6235,48	92,74	6235	93		1019		
	269.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	647579				12,95			Казахстан 100%
270	270	С1246-401-0110	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-200 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	446				35,68			
271	271	С1261-301-0221	**Хомуты**	шт.	2	26518		26518		26518		28639	
272	272	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	416		832		832	2121	899	
	272.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	1849,9	51,15	1850	51	239	67		
	272.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	1559,52	17,08	1560	17		1545	3667	
273	273	С1246-302-0301	**Клапан обратный диаметр 200 мм**	шт.	1	647579					272		
274	274	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения диаметром обечайки 200 мм. Установка**	глушитель шума	1	446				129,52			Казахстан 100%
275	275	С1246-201-0102	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения, d обечайки 200 мм**	шт.	1	4912		4912		109,72			
276	276	Е11-200301-0205	**Решетки. Установка**	решетка	1	1825,75	51,79	1826	52	4912	393	5305	
						1650,37	17,08	1650	17	124	1634	3737	
						13558		13558			277		
										13558		14643	
						1926,83	65,21	1927	65		1085		
						1649,3	17,08	1649	17	212	1633	3845	
											285		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
277	277	С1246-304-0751	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 150 мм**	шт.	1	7875		7875		7875		8505	
278	278	Е11-200101-0307 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	11,9948	7737,52	45,03	92810	540	70528	21471	123423	
						1812,62	13,93	21742	167		9142		
	278.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	11,9948	5736				68802,17			
	278.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6153	338				207,98			
279	279	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	23	655		15065		15065		16270	
280	280	С1246-301-0701	**Пятометражный лючок**	шт.	2	207		414		414	1205	447	
281	281	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,4	27251,57	1682,15	10901	673	1058	33		
						22925,2	829,77	9170	332		7222	19573	
	281.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0029	132012				383,36	1450		
	281.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,56	513,73				287,69			
	281.3	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	0,8	158				126,4			
	281.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	91				109,2			
282	282	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,496	13096		6496		6496		7016	Казахстан
283	283	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,42	13567		5698		5698	520	6154	
284	284	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	13	1921,95	27,46	24985	357	20698	456	29917	
						302,34	0,49	3930	6		2716		
	284.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,23	2235				20629,05	2216		
285	285	Е11-200401-0101	**Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,9	51,15	1850	51	239	1545	3667	
						1559,52	17,08	1560	17		272		
	285.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				129,52			Казахстан 100%
	285.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	446				109,72			
286	286	С1246-303-0101	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 200**	шт.	1	4261,5		4262		4262		4603	
287	287	Е11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3732,41	51,28	3732	51	3106	341	4658	
						575,32	17,08	575	17		581		
	287.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2981				2981	345		
			Итого по разделу: 18. Система В18									298726	
			Раздел: 19. Система В19										
288	288	Е11-201501-0101	**Вентиляторы, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6202	13758	
						6235,48	92,74	6235	93		1019		
	288.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	288.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
289	289	С1246-401-0109	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VC-160 ГОСТ 7402-84**	комплект	1	24032		24032		24032	1923	25955	
290	290	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**		1	2848		2848		2848		3076	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
291	291	С1246-304-0572	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм**	шт.	1	2990		2990		2990	228	3229	
292	292	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	0,84	7190,28	60,63	6040	51	4067	239	8581	
	292.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	0,84	2288,06 4669	26,02	1922	22	3921,96	1905 636		
	292.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0421	338				14,22			
293	293	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	9,78	7599,46	39,49	74323	386	64869	9024	90015	
	293.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	9,78	927,11 6510	14,43	9067	141	63667,8	6668		
	293.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1633	338				55,2			
294	294	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	11	655		7205		7205		7781	
295	295	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	2	207		414		414	576	447	
296	296	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	0,15	27251,57	1682,15	4088	252	397	33	7340	
	296.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0011	22925,2 132012	829,77	3439	124	143,76	2708 544		
	296.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	513,73				107,88			
	296.3	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	158				47,4			
	296.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,45	91				40,95			
297	297	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,186	13096		2436		2436		2631	Казахстан
298	298	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,16	13567		2171		2171	195	2345	
299	299	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	10	1921,95 302,34	27,46 0,49	19220 3023	275 5	15922	174 2090 1705	23015	
	299.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	7,1	2235				15868,5			
			Итого по разделу: 19. Система В19									188172	
			Раздел: 20. Система П1										
300	300	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные. Установка**	камера	1	73176,29 64083,81	3565,15 1100,6	73176 64084	3566 1101	5527	63881 10965	148022	
	300.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009	17500,96				157,51			
	300.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83			
	300.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	526783				505,71			Казахстан 100%
	300.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12			
301	301	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	1	2848		2848		2848		3076	
302	302	С1246-304-0572	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм**	шт.	1	2990		2990		2990	228	3229	
303	303	С1246-304-0574	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**		10	3656		36560		36560	239	39485	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				шт.							2925		
304	304	С1246-304-0607	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм**	шт.	36	4653		167508		167508		180909	
305	305	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	267,4	7599,46	39,49	2032095	10560	1773627	13401		
						927,11	14,43	247909	3858		246731	2461132	
	305.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	267,4	6510				1740774	182306		
	305.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,4656	338				1509,37			
306	306	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	133	655		87115		87115		94084	
307	307	С1246-301-0701	**Пятометражный лючок**	шт.	26	207		5382		5382	6969	5813	
308	308	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	9,4	27251,57	1682,15	256165	15812	24856	431	459941	
						22925,2	829,77	215497	7800		169706		
	308.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0682	132012				9009,03	34070		
	308.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	13,16	513,73				6760,69			
	308.3	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	18,8	158				2970,4			
	308.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	28,2	91				2566,2			
309	309	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	11,656	13096		152647		152647		164859	Казахстан
310	310	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	2,4	13567		32561		32561	12212	35166	
311	311	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	268	1921,95	27,46	515083	7359	426696	2605	616769	
						302,34	0,49	81027	131		55999		
	311.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	190,28	2235				425275,8	45687		
312	312	Е11-200401-0105	**Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	24	1849,9	51,15	44398	1227	5742	37082	87998	
						1559,52	17,08	37429	410		6518		
	312.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0048	647579				3108,38			Казахстан 100%
	312.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,904	446				2633,18			
313	313	С1246-303-0201	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	8	15157		121256		121256		130956	
314	314	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 1000 мм**	шт.	16	32181		514896		514896	9700	556088	
315	315	Е11-200401-0115 К=1,25	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка с электроприводом**	клапан	24	9011,71	123,98	216281	2976	23994	41192	434494	
						7887,99	21,36	189312	513		186028		
	315.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0054	647579				3496,93	32185		Казахстан 100%
	315.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0039	2462597				9604,13			
	315.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	11,7	748				8751,6			Казахстан 100%
316	316	С1246-306-0610	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с электроприводом 5Nm, предел огнестойкости EI 60**	шт.	8	57365		458920		458920	36714	495634	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
317	317	С1246-306-0612	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 150 мм, с электроприводом 5Nm, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**16**	**59507**		**952112**		**952112**		**1028281**	
			Итого по разделу: 20. Система П1								**76169**		
												6945936	
			Раздел: 21. Система П2										
318	318	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные. Установка**	**камера**	**1**	**73176,29**	**3565,15**	**73176**	**3566**	**5527**	**63881**	**148022**	
	318.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009	**64083,81**	**1100,6**	**64084**	**1101**		**10965**		
	318.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	17500,96				157,51			
	318.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	647579				2719,83			Казахстан 100%
	318.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	526783				505,71			
319	319	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения. Установка**	**шт.**	**1**	**446**				1213,12			
320	320	**ТОО "VTS KAzAKHsTAn"**	**Приточная установка П2#VVS021-R-FHVS #в комплекте с опциональными элементами, автоматикой и щитом**	**комплект**	**1**	**17819,51**	**1068,1**	**17820**	**1068**	**13371**	**2718**	**22181**	
			Отпускная цена			**3380**	**395,1**	**3380**	**395**		**1643**		
			Заготовительно-складские расходы	%		**2219722,41**		**2219722**				**2219722**	
			Сметная стоимость оборудования			2219722		2219722		**2219722**			
						1,2		26637					
321	321	С1246-304-0605	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**12**	**4202**		*2246359*					
322	322	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**66,5**	**7599,46**	**39,49**	**505364**	**2626**	**441085**	**61360**	**612062**	
	322.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	66,5	**927,11**	**14,43**	**61653**	**959**		**45338**		
	322.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,1106	6510				432915			
323	323	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**35**	338				375,37			
324	324	С1246-301-0701	**Пятометражный лючок**	**шт.**	**2**	**655**		**22925**		**22925**		**24759**	
325	325	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**3,25**	**207**		**414**		**414**	**1834**	**447**	
	325.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0236	**27251,57**	**1682,15**	**88568**	**5467**	**8594**	**33**		
	325.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,55	**22925,2**	**829,77**	**74507**	**2697**		**58675**	**159022**	
	325.3	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	6,5	132012				3114,82	**11779**		
	325.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,75	513,73				2337,47			
326	326	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**4,03**	158				1027			
327	327	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	**рулон**	**2,48**	91				887,25			
328	328	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**23**	**13096**		**52777**		**52777**		**56999**	**Казахстан**
	328.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	16,33	**13567**		**33646**		**33646**	**4222**		
			Итого по разделу: 21. Система П2			**1921,95**	**27,46**	**44205**	**631**	**36619**	**2692**	**36338**	
						302,34	**0,49**	**6954**	**11**		**4806**	**52932**	
						2235				36497,55	**3921**		
												3413579	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Раздел: 22. Система ПЗ										
329	**329**	**Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные. Установка**	**камера**	**1**	**73176,29**	**3565,15**	**73176**	**3566**	**5527**	**63881**	**148022**	
	329.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009	64083,81	1100,6	64084	1101		10965		
	329.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	17500,96				157,51			
	329.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	647579				2719,83			
	329.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	526783				505,71			Казахстан 100%
330	**330**	**Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения. Установка**	**шт.**	**1**	**17819,51**	**1068,1**	**17820**	**1068**	**1213,12**	**2718**	**22181**	
						3380	395,1	3380	395	13371	1643		
331	**331**	**ТОО "VTS KAzAKHsTAn"**	**Приточная установка ПЗ L-3170м3/час #VVS021-R-FHVS #в комплекте с опциональными элементами, автоматикой и щитом**	**комплект**	**1**	**2951866,27**		**2951866**				**2951866**	
			Отпускная цена			2951866		2951866					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		35422					
			Сметная стоимость оборудования					***2987288***					
332	**332**	**С1246-304-0912**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 450 мм**	**шт.**	**5**	**19090**		**95450**		**95450**		**103086**	
333	**333**	**С1246-304-0576**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4035**		**4035**		**4035**	**7636**	**4358**	
334	**334**	**Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**68**	**7599,46**	**39,49**	**516763**	**2685**	**451034**	**323**	**625868**	
						927,11	14,43	63043	981		62744		
	334.1	246-103-0108	Воздуховод клаеса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	68	6510				442680	46361		
	334.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,1356	338				383,83			
335	**335**	**С1246-301-0503**	**Средства для крепления воздуховодов**	**кг**	**16**	**655**		**10480**		**10480**		**11318**	
336	**336**	**С1246-301-0701**	**Питометражный лючок**	**шт.**	**4**	**207**		**828**		**828**	**838**	**894**	
337	**337**	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	**м3 изоляции**	**3,15**	**27251,57**	**1682,15**	**85842**	**5299**	**8329**	**66**	**154128**	
						22925,2	829,77	72214	2614		56869		
	337.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0229	132012				3018,98	11417		
	337.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,41	513,73				2265,55			
	337.3	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	6,3	158				995,4			
	337.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,45	91				859,95			
338	**338**	**С1234-202-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**3,906**	**13096**		**51153**		**51153**		**55245**	**Казахстан**
339	**339**	**С1234-304-3203**	**Самоклеящаяся лента 50 м**	**рулон**	**0,6**	**13567**		**8140**		**8140**	**4092**	**8791**	
340	**340**	**Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**28**	**1921,95**	**27,46**	**53815**	**769**	**44580**	**651**	**64439**	
						302,34	0,49	8466	14		5851		
	340.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	19,88	2235				44431,8	4773		
341	**341**	**Е11-200401-0106**	**Клапаны, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2**	**2275,98**	**54,99**	**4552**	**110**	**566**	**3832**	**9055**	
						1938,05	17,08	3876	34		671		
	341.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	341.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,688	446				306,85			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
342	342	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 1300 мм**	шт.	2	41835,3		83671		83671		90365	
			Итого по разделу: 22. Система П3								6694		
												4285038	
			Раздел: 23. Система П4										
343	343	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные. Установка**	камера	1	73176,29	3565,15	73176	3566	5527	63881	148022	
						64083,81	1100,6	64084	1101		10965		
	343.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009	17500,96				157,51			
	343.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83			Казахстан 100%
	343.3	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	526783				505,71			
	343.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12			
344	344	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения. Установка**	шт.	1	17819,51	1068,1	17820	1068	13371	2718	22181	
						3380	395,1	3380	395		1643		
345	345	ТОО "VTS KAzAKHsTAn"	**Приточная установка П4 L-6820м3/час #VVS021-R-FHVS #в комплекте с опциональными элементами, автоматикой и щитом**	комплект	1	2219722,41		2219722				2219722	
			Отпускная цена			2219722		2219722		2219722			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		26637					
			Сметная стоимость оборудования					*2246359*					
346	346	С1246-304-0755	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм**	шт.	4	10308		41232		41232		44531	
											3299		
347	347	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	22,4	7599,46	39,49	170228	884	148576	20669	206169	
						927,11	14,43	20767	323		15272		
	347.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	22,4	6510				145824			
	347.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3741	338				126,44			
348	348	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	9	655		5895		5895		6367	
											472		
349	349	С1246-301-0701	**Питометражный лючок**	шт.	4	207		828		828		894	
											66		
350	350	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	1,1	27251,57	1682,15	29977	1851	2909	19859	53823	
						22925,2	829,77	25218	913		3987		
	350.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,008	132012				1054,25			
	350.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,54	513,73				791,14			
	350.3	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	2,2	158				347,6			
	350.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,3	91				300,3			
351	351	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	1,364	13096		17863		17863		19292	Казахстан
352	352	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	0,32	13567		4341		4341	1429	4688	
353	353	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	8	1921,95	27,46	15376	220	12737	347	18412	
						302,34	0,49	2419	4		1672		
	353.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	5,68	2235				12694,8	1364		
354	354	Е11-200401-0106	**Клапаны, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	2275,98	54,99	4552	110	566	3832	9055	
						1938,05	17,08	3876	34		671		

№ 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	Страна происхождения
						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	14
	354.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			
	354.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,688	446				306,85			Казахстан 100%
355	355	С1246-303-0202	**Дроссель-клапаны из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром 1300 мм**	шт.	2	41835,3		83671		83671	6694	90365	
			Итого по разделу: 23. Система П4									2870158	
			Раздел: 24. Система ВЕ1-ВЕ79										
356	356	Е11-200301-0205	**Решетки. Установка**	решетка	48,342943	1926,83	65,21	93149	3152	10265	78947	185864	
357	357	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	12	1649,3 2848	17,08	79732 34176	826	34176	13768 2734	36910	
358	358	С1246-304-0572	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм**	шт.	26	2990		77740		77740	6219	83959	
359	359	С1246-304-0574	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**	шт.	59	3656		215704		215704	17256	232960	
360	360	С1246-304-0912	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 450 мм**	шт.	4	19090		76360		76360	6109	82469	
361	361	Е11-200101-0315 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	662,1	7599,46 927,11	39,49 14,43	5031601 613838	26147 9552	4391617	610923 451402	6093926	
	361.1	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм прямоугольного сечения	м2	662,1	6510				4310271			
	361.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	11,0571	338				3737,29			
362	362	С1246-301-0503	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	481	655		315055		315055	25204	340259	
363	363	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными**	м3 изоляции	21,9	27251,57 22925,2	1682,15 829,77	596809 502062	36839 18172	57908	395378 79375	1071562	
	363.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,159	132012				20989,12			
	363.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	30,66	513,73				15750,96			
	363.3	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	43,8	158				6920,4			
	363.4	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	65,7	91				5978,7			
364	364	С1234-202-0106	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	27,156	13096		355635		355635		384086	Казахстан
365	365	С1234-304-3203	**Самоклеящаяся лента 50 м**	рулон	18,52	13567		251261		251261	28451	271362	
366	366	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	700	1921,95 302,34	27,46 0,49	1345365 211638	19222 343	1114505	20101 146267 119331	1610963	
	366.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	497	2235				1110795			
367	367	С1214-401-0105	**Сетки стальные плетеные**	м2	0,88	789		694		694	56	750	
			Итого по разделу: 24. Система ВЕ1-ВЕ79									10395070	
			ИТОГО:					33291639	235293	21299333	3845466	39420999	
			В том числе :					4277004	80295	7391310	2372590		
			Стоимость оборудования, всего							7480006			

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,2 %		384356		0			
			Итого с временными									39894043	
			Зимние удорожания			1,5 %		486211					
			Итого с зимними удорожаниями									40380254	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		658005					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									41038259	
			Итого в текущих ценах, к=1,04754883									42989580,2	
			Итого с тендерной скидкой			10%						38690622,18	
			НДС			12 %		4642874,662					
			Итого с НДС									43333501	

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нусипбаев М.О.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.Қ.**

Технический надзор

ТОО "Дан-Строй Проект"

Эксперт _____ **Сарсекеев Д.А.**

Зам.директора _____ **Тураходжаев Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Компания Строй Индустрия"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство пристройки на 300 мест к существующей СШ. им Абдуллина в селе Ташкенсаз Енбекшиказахского район Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Пристройка к школе на 300 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 09.02.22 г. №01 от 09.11.2021г. к основному Договору № 188/06/21 от 17.06.2021г.**

Акт выполненных работ №43

за **май 2022** (месяц, год) на **02-01-14 Слаботочные системы (разделы АПС, ВН, СКС, ТВ, ЧС)** работы

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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	Страна происхождения
						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	14
1	1	С1241-207-0202	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	303	72		21816		21816		23561	
											1745		
2	2	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,224	102442		125389		125389		135420	Казахстан
											10031		
			Итого по разделу:									158981	
			Раздел: 1. Звонковая сигнализация /раздел СС/										
3	3	С1241-207-0202	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1212	72		87264		87264		94245	
											6981		
4	4	С1243-801-0103	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2	км	1,224	147492		180530		180530		194972	Казахстан
											14442		
			Итого по разделу: 1. Звонковая сигнализация /раздел СС/									289217	
			Раздел: 2. Система телевидения /раздел ТВ/										
5	5	С1241-207-0202	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	43,329	72		3120		3120		3370	
											250		
6	6	С1243-302-0103	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,051	206547		10534		10534		11377	Казахстан
											843		
7	7	С1243-302-0101	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,1836	93920		17244		17244		18623	
											1379		
			Итого по разделу: 2. Система телевидения /раздел ТВ/									33370	
			Раздел: 3. Структурированная кабельная система /раздел СКС/										
8	8	С1241-207-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	7019,5	127		891476		891476		962794	
											71318		
9	9	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	7,089	102442		726211		726211		784308	Казахстан
											58097		
			Итого по разделу: 3. Структурированная кабельная система /раздел СКС/									1747102	
			Раздел: 4. Автоматическая пожарная сигнализация/ раздел АПС/										
10	10	С1241-207-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	4747	127		602869		602869		651099	
											48230		
11	11	С1243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80		4,59	113815		522411		522411		564204	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
				км									
12	12	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		0,204	102442		20898		20898	41793		
				км								22570	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Автоматическая пожарная сигнализация/ раздел АПС/								1672		
												1237873	
			Раздел: 5. Видонаблюдение /раздел ВН/										
13	13	С1241-207-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм		1010	127		128270		128270			
				м								138532	
14	14	С1243-304-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		4,59	102442		470209		470209	10262		
				км								507826	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Видонаблюдение /раздел ВН/								37617		
												646358	
			ИТОГО:					3808241	0	3808241			
								0	0		304660		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,2 %		49355					
			Итого с временными									4162256	
			Зимние удорожания			1,5 %		62434					
			Итого с зимними удорожаниями									4224690	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		84494					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4309184	

№ 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	Страна происхождения
						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	14
			Итого в текущих ценах, к=1,04754883									4514080,657	
			Итого с тендерной скидкой			10%						4062672,59	
			НДС			12 %		487520,711				4550193	
			Итого с НДС										

Заказчик

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

Зам.руководителя _____ **Нусипбаев М.О.**

Ген.подрядчик

ТОО "Компания Строй Индустрия"

Директор _____ **Ахман С.К.**

Технический надзор

ТОО "Дан-Строй-Проект"

Эксперт _____ **Сапсекеев Д.А.**

Зам.директора _____ **Туреходжаев Б.**

Авторский надзор

ТОО "Проект Альянс"

Инженер _____ **Байшуаков С.Б.**