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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**

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

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 8 от 08.02.2023**

Акт выполненных работ №111

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-01 Конструкции железобетонные**по корректировке №24

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	11	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-п11	м2	2,745	190,48	4,45	523	12	307	142	718	
						74,17	0,76	204	2		53		
2	13	Е11-150403-1001 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная / суриком, количество окрасок 1-п13	м2 окрашиваемой поверхности	3,705	309,19	1,51	1146	6	593	440	1713	
						147,75	0,73	547	3		127		
3	14	Е11-150403-1002 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2-п14	м2 окрашиваемой поверхности	3,705	348,94	1,51	1293	6	597	555	1996	
						186,36	0,73	690	3		148		
			ИТОГО:					2962	24	1497	1137	4427	
								1441	8		328		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		137					
			Итого с временными									4564,24	
			Зимние удорожания			1,6 %		73					
			Итого с зимними удорожаниями									4637,27	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		93					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4730,02	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									4943,13	
			НДС			12 %		593,18					
			Итого с НДС									5536,31	
			Итого с пониж. коэф. 0,95									5259,49	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Эксперт : Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Эксперт: Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Управление проектами ТОО "Музтау":

Эксперт: Будикенов М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ №112

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-03 Архитектурно-строительные решения**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Стены и перегородки.Узел, лист 5										
1	26	Е11-150213-0103 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов-п26	м2	37,2	5255,21 3857,92	37,82 9,2	195494 143515	1407 342	50572	115086 24846	335426	
2	27	С1234-201-0101	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30-п27	м3	3,8316	21256		81444		81444	6516	87960	Казахстан
3	28	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п28	т	0,164	331233		54322		54322	4346	58668	
			Итого по разделу: 1. Стены и перегородки.Узел, лист 5									482054	
			Раздел: 2. Схема крепления воздуховодов к стенам и перекрытиям										
4	39	Е11-090302-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж п39	т конструкций	0,03999	130796,36 98462,55	29091,69 8710,18	5231 3938	1163 348	130	2957 655	8843	
5	40	С1243-907-2909	Профиль, типа К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм-п40	м	18	2194		39492		39492	3159	42651	Казахстан
6	41	С1214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм-п41	кг	14,58	557		8121		8121	650	8771	
7	42	Е11-200701-0403 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами-п42	зонт	1	21985,17 1364,75	79,51 18,94	21985 1365	80 19	20541	1356 1867	25208	
8	43	Е11-130501-0303 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой-п43	м2	1,6	3868,25 1367,6	118,71 53,74	6189 2188	190 86	3811	1569 621	8379	
9	44	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-п44	м2 стен (за вычетом проемов)	4,5	3445,13 1452,98	20,45 8,27	15503 6538	92 37	8873	5918 1714	23135	
			Итого по разделу: 2. Схема крепления воздуховодов к стенам и перекрытиям									116987	
			Раздел: 3. Двери										
10	79	Е11-090403-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Доводчики дверные. Установка-п79	шт.	3	1905,88 1902,68	3,2 0	5718 5708	10 0	0	3939 773	10430	
11	80	С1223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг-п80	комплект	3	5406		16218		16218	1297	17515	
			Итого по разделу: 3. Двери									27945	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 4. Тип Б1										
12	95	Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем-п95	м2 площади уплотнения	120,29	428,65 104,25	44,22 16,67	51562 12540	5319 2005	33703	13672 5218	70452	
13	96	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	18,0435	41227,66 5322,56	12,6 0	743891 96038	227 0	647626	90275 66733	900899	
14	97	Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,11	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,5701746	22726,56 20588,72	2095,84 898,21	12958 11739	1195 512	24	11149 1929	26036	
15	98	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012-п98	т	0,5701746	331233		188861		188861	15109	203970	
16	99	Е11-110101-1103 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	169,99	1256,6 485,75	34,13 20,14	213609 82573	5802 3424	125235	80837 23556	318002	
17	100	Е11-110101-1104 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	169,99	391,88 11,68	12,1 6,66	66616 1985	2057 1132	62573	2931 5564	75111	
18	101	Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство-п101	м2 покрытия	788,2	4624,21 2256,8	27,27 11,01	3644802 1778810	21494 8678	1844498	1680237 426006	5751045	
19	102	Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса из плиток керамических. Устройство-п102	м плинтусов	169,6	577,81 440,34	2,5 1,14	97997 74682	424 193	22891	70382 13470	181849	
20	103	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-п123	м2 стяжки	32,5	1060,11 490,8	35,28 20,14	34454 15951	1147 655	17356	15609 4005	54068	
21	104	Е11-110101-3601 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия	32,5	3643,95 368,95	60,18 24,59	118428 11991	1956 799	104482	12023 10436	140887	
22	125	Е11-110101-4003 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах-п125	м плинтусов	35,1	300,81 122,17	3,08 1,23	10558 4288	108 43	6162	4072 1170	15800	
23	138	Е11-110101-3408 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом-п138	м2 покрытия	21,7	4209,79 427,61	86,32 37,37	91352 9279	1873 811	80200	9485 8067	108904	
24	139	Е11-110101-4003 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	26,7	300,81 122,17	3,08 1,23	8032 3262	82 33	4687	3097 890	12019	
25	142	Е11-110101-1109 Кзтр и Кэм=1,05	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм-п142	м2 стяжки	62,3	1682,96 516,97	19,3 5,98	104848 32207	1203 373	71439	30625 10838	146311	
26	143	Е11-110101-3601 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия	44,57	3643,95 368,95	60,18 24,59	162411 16444	2682 1096	143285	16488 14312	193211	
27	144	Е11-110101-4003 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах-п144	м плинтусов	38,96	300,81 122,17	3,08 1,23	11720 4760	120 48	6840	4519 1299	17538	
28	145	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство-п145	м2 стяжки	52,9	1108,37 490,8	35,28 20,14	58633 25963	1866 1065	30803	25407 6723	90763	
29	146	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	52,9	157,56 6,07	6,05 3,33	8335 321	320 176	7694	468 704	9507	
30	147	Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	52,9	4624,21 2256,8	27,27 11,01	244621 119385	1442 582	123793	112769 28591	385981	
31	148	Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	50,01	577,81 440,34	2,5 1,14	28896 22021	125 57	6750	20754 3972	53622	
32	155	Е11-110101-3904 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса из плиток керамических. Устройство-п155	м плинтусов	19,4	577,81 440,34	2,5 1,14	11210 8543	48 22	2618	8051 1541	20802	
			Итого по разделу: 4. Тип Б1									8776777	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Внутренняя отделка										
33	169	Е11-150405-0113 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз-п169	м2 окрашиваемой поверхности	23,4	496,93 411,79	1,09 0,54	11628 9636	26 13	1967	7719 1548	20895	
34	170	Е11-150405-0114 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113-п170	м2 окрашиваемой поверхности	23,4	258,18 226,14	0,47 0,22	6041 5292	11 5	739	4238 822	11101	
35	171	Е11-100403-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах-п171	м2 потолка	55,64	4020,5 1832,28	20,45 8,27	223701 101948	1138 460	120615	92168 25269	341138	
36	172	Е11-150206-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	55,64	917,19 742,13	2,4 0,78	51032 41292	133 43	9607	33069 6728	90829	
37	173	Е11-150405-0113 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	55,64	496,93 411,79	1,09 0,54	27649 22912	61 30	4677	18353 3680	49682	
38	174	Е11-150405-0114 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	55,64	258,18 226,14	0,47 0,22	14365 12582	26 12	1757	10076 1955	26396	
39	185	Е11-150405-0111 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	1107	430,18 345,04	1,09 0,54	476209 381959	1207 598	93043	306041 62579	844829	
40	186	Е11-150405-0112 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111-п186	м2 окрашиваемой поверхности	1107	213,27 181,23	0,47 0,22	236090 200622	521 244	34948	160692 31738	428520	
			Итого по разделу: 5. Внутренняя отделка									1813390	
			Раздел: 6. Вентиляционные решетки, 3 шт, лист 3										
41	188	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02904	87608,57 78106,26	3858,66 723,72	2544 2268	112 21	164	1580 330	4454	
42	189	С1222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,02904	977889		28398		28398	2272	30670	Казахстан
43	190	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,726	190,48 74,17	4,45 0,76	138 54	4 1	81	38 14	190	
44	191	Е11-070518-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	36,45	6345 1987,61	80,32 34,5	231275 72448	2928 1258	155899	86973 25460	343708	
45	210	Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство-п210	м2 покрытия	132,6	5279,52 1629,17	21,99 5,41	700064 216028	2916 717	481121	199405 71958	971427	
			Итого по разделу: 6. Вентиляционные решетки, 3 шт, лист 3									1350449	
			ИТОГО:					8372645 3563075	61515 25938	4748060	3264027 930930	12567602	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		389596				12957197,66	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		207315				13164512,82	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		263290				13427803,08	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									14032777,98	

№ 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
			НДС			**12 %**		**1683933,36**				**15716711,34**	
			Итого с НДС									**14930875,77**	

Итого с пониж. коэф. 0,95

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Управление проектами ТОО "Музтау":

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт : Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Будикенов М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ№113

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-03 Архитектурно-строительные решения** по корректировке №32

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	49,7	1108,37	35,28	55086	1753	28940	23870	85272	
						490,8	20,14	24393	1001		6316		
2	2	Е11-110101-2705 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	49,7	4624,21	27,27	229823	1355	116305	105947	362632	
						2256,8	11,01	112163	547		26862		
			ИТОГО:					284909	3108	145245	129817	447904	
								136556	1548		33178		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		13885				461789,02	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		7389				469177,64	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		9384				478561,19	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												500122,24	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539										
						12 %		60014,67				560136,91	
			НДС									532130,06	
			Итого с НДС										

Итого с понижг. коэф. 0,95

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Эксперт Приходько С.Г. аттестаты KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Эксперт Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Управление проектами ТОО "Музтау":

Эксперт Будикенов М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ №114

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-08 Отопление и вентиляция**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Система отопления 1										
1	3	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое-п3	м трубопровода	155	122,34	1,65	18963	256	91	18244	40183	
						120,1	0	18616	0		2976		
2	4	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2996,38	133,59	44946	2004	4555	37898	89471	
						2559,12	18,94	38387	284		6627		
3	5	С1242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	23414		117070		117070		126436	Казахстан
											9366		
4	6	С1242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	27264		272640		272640		294451	Казахстан
											21811		
5	9	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20	114,31	3,09	2286	62	955	881	3420	
						63,47	0,38	1269	8		253		
6	10	Е11-130301-0806 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	20	332,52	8,06	6650	161	5069	996	8258	
						71,02	1,14	1420	23		612		
7	11	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	931,76	110,25	7454	882	3061	2973	11261	
						438,91	50,06	3511	400		834		
8	12	С1234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	8,8	225		1980		1980		2138	Казахстан
											158		
			Итого по разделу: 1. Система отопления 1									575618	
			Раздел: 2. Система отопления 2										
9	16	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое-п16	м трубопровода	145	122,34	1,65	17739	239	86	17067	37590	
						120,1	0	17415	0		2784		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	17	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	2996,38	133,59	44946	2004	4555	37898	89471	
						2559,12	18,94	38387	284		6627		
11	18	С1242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	23414		117070		117070		126436	Казахстан
											9366		
12	19	С1242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	27264		272640		272640		294451	Казахстан
											21811		
13	22	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	114,31	3,09	2743	74	1146	1057	4104	
						63,47	0,38	1523	9		304		
14	23	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	24	1229,69	1,51	29513	37	3446	20838	54379	
						1084,6	0,73	26030	18		4028		
			Итого по разделу: 2. Система отопления 2									606431	
			Раздел: 3. Система отопления 3										
15	27	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое-п27	м трубопровода	122	122,34	1,65	14925	201	72	14359	31626	
						120,1	0	14652	0		2342		
16	28	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	24	2996,38	133,59	71913	3207	7288	60636	143153	
						2559,12	18,94	61419	455		10604		
17	29	С1242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	23414		187312		187312		202297	Казахстан
											14985		
18	30	С1242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	16	27264		436224		436224		471122	Казахстан
											34898		
19	31	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26	114,31	3,09	2972	80	1242	1146	4447	
						63,47	0,38	1650	10		329		
20	32	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	26	1229,69	1,51	31972	39	3733	22575	58911	
						1084,6	0,73	28200	19		4364		
			Итого по разделу: 3. Система отопления 3									911556	
			Раздел: 4. Система отопления 4										
21	36	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое-п36	м трубопровода	108	122,34	1,65	13213	178	64	12712	27999	
						120,1	0	12971	0		2074		
22	37	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	21	2996,38	133,59	62924	2806	6377	53057	125259	
						2559,12	18,94	53742	398		9278		
23	38	С1242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	23414		163898		163898		177010	Казахстан
											13112		
24	39	С1242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	27264		381696		381696		412232	Казахстан
											30536		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	40	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25	114,31	3,09	2858	78	1194	1102	4277	
						63,47	0,38	1587	10		317		
26	41	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	25	1229,69	1,51	30742	38	3590	21707	56645	
						1084,6	0,73	27115	18		4196		
			Итого по разделу: 4. Система отопления 4									803422	
			Раздел: 5. Вентиляция. Система П1										
27	43	Е11-202501-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка-п43	камера	1	82137,68	4221,8	82138	4221	6843	70848	165225	
						71073,24	1220,37	71073	1220		12239		
28	44	Е11-202601-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	воздухонагреватель	1	21429,36	712,39	21429	713	8083	12636	36790	
						12634,31	259,77	12634	260		2725		
29	45	Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10704,87	220,09	10705	220	972	9368	21679	
						9513	46	9513	46		1606		
30	46	Е11-202601-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	1	69922,73	1665,1	69923	1665	48179	20292	97432	
						20078,52	627,77	20079	628		7217		
31	47	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	36973,22	9100,51	36973	9100	2545	20962	62570	
						25328,16	3785,18	25328	3785		4635		
32	48	514-401-0210 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 25000 м3/час	комплект	1	1417651		1417651				1417651	
										1417651			
			Отпускная цена			1417651		1417651					
			Сметная стоимость оборудования					*1417651*					
33	49	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,2	9922,38	57,26	309578	1787	245043	62186	401505	
						2011,17	22,65	62749	707		29741		
34	50	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	74,4	9403,16	53,39	699595	3972	583032	111876	876389	
						1513,32	21,08	112591	1568		64918		
35	51	Е11-200101-0312 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	100,8	9084,9	47,65	915758	4804	787657	122384	1121193	
						1223,19	15,72	123298	1585		83051		
36	52	Е11-200101-0315 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	50,4	10932,14	46,84	550980	2361	496775	51598	650784	
						1028,66	15,99	51844	806		48206		
37	53	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	16	2132,4	78,04	34118	1249	3587	28994	68161	
						1830,18	18,94	29283	303		5049		
38	54	С1246-304-0630	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 200 мм	шт.	16	6236		99776		99776		107758	Казахстан
											7982		
39	55	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	4,2	33662,58	2256,66	141383	9478	13367	93349	253510	
						28223,3	1021,24	118538	4289		18778		
40	56	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	4,536	22818		103502		103502		111782	
											8280		
41	57	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	290	790		229100		229100		247428	Казахстан
											18328		
			Итого по разделу: 5. Вентиляция. Система П1									5639857	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 6. Система В1										
42	58	Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	10704,87	220,09	10705	220	972	9368	21679	
						9513	46	9513	46		1606		
43	59	514-104-0208 РСНБ РК 2022	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 Ш**	шт.	1	55411		55411		55411		55411	
			Отпускная цена			55411		55411					
			Сметная стоимость оборудования					*55411*					
44	60	СПрайс-лист ТОО "КОРФ"	**Вставки гибкие к вентилятору WNK 200/1**	шт	2	6638,41		13277		13277	1062	14339	
45	61	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	16,2	9069,21	72,12	146921	1168	104626	40762	202698	
						2538,69	28,85	41127	467		15015		
46	62	Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4	8839,94	57,26	35360	229	25833	9200	48125	
						2324,39	22,65	9298	91		3565		
47	63	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	1	223		223		223		241	Казахстан
											18		
48	64	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	10	2132,4	78,04	21324	780	2242	18121	42601	
						1830,18	18,94	18302	189		3156		
49	65	С1246-304-0101	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	10	1826		18260		18260		19721	Казахстан
											1461		
50	66	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,15	33662,58	2256,66	5049	338	477	3334	9054	
						28223,3	1021,24	4233	153		671		
51	67	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	м3	0,162	22818		3697		3697		3993	
											296		
52	68	С1214-401-0207	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	м2	1	2460		2460		2460		2657	Казахстан
											197		
53	69	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	60	790		47400		47400		51192	Казахстан
											3792		
54	70	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	м2	12,1	1860,29	30,82	22510	373	17877	2944	27490	
						352,02	0,57	4259	7		2036		
55	71	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,05	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	7843,45	117,01	15687	234	1456	13754	31796	
						6998,42	18,94	13997	38		2355		
56	72	С1246-306-0501	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 100 мм х 100 мм**	шт.	2	13930		27860		27860		30089	Казахстан
											2229		
			Итого по разделу: 6. Система В1									561086	
			Раздел: 7. Система В2-В4										
57	73	Е11-201601-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вентилятор	3	13342,06	1523,97	40026	4572	6871	29834	75449	
						9527,83	619,66	28583	1859		5589		
58	74	514-101-0329 РСНБ РК 2022	**Вентилятор специального назначения радиальный низкого давления, взрывозащищенный, коррозионностойкий, теплостойкий для применения в системах противодымной вентиляции типоразмером от 560 до 1000 мм RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-L0**	шт.	3	1363092		4089276		4089276		4089276	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			1363092		4089276					
			Сметная стоимость оборудования					*4089276*					
59	75	Е11-070105-0211 Кзтр и Кэм=1,11	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	3	5667,36	1183,3	17002	3549	2801	13754	33216	
						3550,45	334,81	10651	1004		2460		
60	76	СПрайс-лист ТОО "КОРФ"	Стакан монтажный GTK-S 63	шт	3	181793,33		545380		545380		589010	
											43630		
61	77	Е11-200401-0107 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	3	4034,86	144,05	12105	432	2052	9563	23401	
						3206,79	46	9620	138		1733		
62	78	С1246-306-0727	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	3	105816		317448		317448		342844	Казахстан
											25396		
			Итого по разделу: 7. Система В2-В4									5153196	
			Раздел: 8. Система ВЕ1										
63	79	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	9069,21	72,12	43532	346	31000	12078	60059	
						2538,69	28,85	12186	138		4449		
64	80	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4	78,04	2132	78	224	1812	4260	
						1830,18	18,94	1830	19		316		
65	81	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2435		2435		2435		2630	Казахстан
											195		
66	82	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58	2256,66	1683	113	159	1111	3018	
						28223,3	1021,24	1411	51		224		
67	83	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232		1331	
											99		
68	84	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88	66,41	15642	66	14707	870	17833	
						868,48	18,94	868	19		1321		
69	85	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900		8532	Казахстан
											632		
70	86	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6,1	1860,29	30,82	11348	188	9012	1484	13859	
						352,02	0,57	2147	3		1027		
			Итого по разделу: 8. Система ВЕ1									111522	
			Раздел: 9. Система ВЕ2										
71	87	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	9069,21	72,12	43532	346	31000	12078	60059	
						2538,69	28,85	12186	138		4449		
72	88	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4	78,04	2132	78	224	1812	4260	
						1830,18	18,94	1830	19		316		
73	89	С1246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2131		2131		2131		2301	Казахстан
											170		
74	90	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58	2256,66	1683	113	159	1111	3018	
						28223,3	1021,24	1411	51		224		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	91	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232	99	1331	
76	92	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88 868,48	66,41 18,94	15642 868	66 19	14707	870 1321	17833	
77	93	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900	632	8532	Казахстан
78	94	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6,1	1860,29 352,02	30,82 0,57	11348 2147	188 3	9012	1484 1027	13859	
			Итого по разделу: 9. Система ВЕ2									111193	
			Раздел: 10. Система ВЕ3										
79	95	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	9069,21 2538,69	72,12 28,85	43532 12186	346 138	31000	12078 4449	60059	
80	96	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4 1830,18	78,04 18,94	2132 1830	78 19	224	1812 316	4260	
81	97	С1246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3788		3788		3788	303	4091	Казахстан
82	98	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58 28223,3	2256,66 1021,24	1683 1411	113 51	159	1111 224	3018	
83	99	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232	99	1331	
84	100	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88 868,48	66,41 18,94	15642 868	66 19	14707	870 1321	17833	
85	101	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900	632	8532	Казахстан
86	102	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6,1	1860,29 352,02	30,82 0,57	11348 2147	188 3	9012	1484 1027	13859	
			Итого по разделу: 10. Система ВЕ3									112983	
			Раздел: 11. Система ВЕ4										
87	103	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	9069,21 2538,69	72,12 28,85	29021 8124	230 92	20667	8052 2966	40039	
88	104	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4 1830,18	78,04 18,94	2132 1830	78 19	224	1812 316	4260	
89	105	С1246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	8198		8198		8198	656	8854	Казахстан
90	106	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58 28223,3	2256,66 1021,24	1683 1411	113 51	159	1111 224	3018	
91	107	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232	99	1331	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	108	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88	66,41	15642	66	14707	870	17833	
						868,48	18,94	868	19		1321		
93	109	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900		8532	Казахстан
											632		
94	110	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	4	1860,29	30,82	7441	123	5910	973	9087	
						352,02	0,57	1408	2		673		
			Итого по разделу: 11. Система ВЕ4									92954	
			Раздел: 12. Система ВЕ5										
95	111	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	9069,21	72,12	43532	346	31000	12078	60059	
						2538,69	28,85	12186	138		4449		
96	112	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4	78,04	2132	78	224	1812	4260	
						1830,18	18,94	1830	19		316		
97	113	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2435		2435		2435		2630	Казахстан
											195		
98	114	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58	2256,66	1683	113	159	1111	3018	
						28223,3	1021,24	1411	51		224		
99	115	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232		1331	
											99		
100	116	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88	66,41	15642	66	14707	870	17833	
						868,48	18,94	868	19		1321		
101	117	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900		8532	Казахстан
											632		
102	118	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6,1	1860,29	30,82	11348	188	9012	1484	13859	
						352,02	0,57	2147	3		1027		
			Итого по разделу: 12. Система ВЕ5									111522	
			Раздел: 13. Система ВЕ6, ВЕ7										
103	119	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	9069,21	72,12	36277	288	25834	10065	50049	
						2538,69	28,85	10155	115		3707		
104	120	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2132,4	78,04	4265	156	448	3624	8520	
						1830,18	18,94	3660	38		631		
105	121	С1246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	5831		11662		11662		12595	Казахстан
											933		
106	122	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1	33662,58	2256,66	3366	226	318	2223	6036	
						28223,3	1021,24	2822	102		447		
107	123	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,108	22818		2464		2464		2661	
											197		
108	124	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	15641,88	66,41	31284	133	29414	1739	35665	
						868,48	18,94	1737	38		2642		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	125	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	790		15800		15800	1264	17064	Казахстан
110	126	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	1860,29 352,02	30,82 0,57	9301 1760	154 3	7387	1216 841	11358	
			Итого по разделу: 13. Система ВЕ6, ВЕ7									143948	
			Раздел: 14. Система ВЕ8										
111	127	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	9069,21 2538,69	72,12 28,85	18138 5077	145 58	12917	5032 1854	25024	
112	128	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4 1830,18	78,04 18,94	2132 1830	78 19	224	1812 316	4260	
113	129	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2435		2435		2435	195	2630	Казахстан
114	130	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58 28223,3	2256,66 1021,24	1683 1411	113 51	159	1111 224	3018	
115	131	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232	99	1331	
116	132	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88 868,48	66,41 18,94	15642 868	66 19	14707	870 1321	17833	
117	133	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900	632	8532	Казахстан
118	134	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	2,5	1860,29 352,02	30,82 0,57	4651 880	77 1	3694	608 421	5680	
			Итого по разделу: 14. Система ВЕ8									68308	
			Раздел: 15. Система ВЕ9										
119	135	Е11-200101-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2	9069,21 2538,69	72,12 28,85	18138 5077	145 58	12917	5032 1854	25024	
120	136	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2132,4 1830,18	78,04 18,94	2132 1830	78 19	224	1812 316	4260	
121	137	С1246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2435		2435		2435	195	2630	Казахстан
122	138	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	33662,58 28223,3	2256,66 1021,24	1683 1411	113 51	159	1111 224	3018	
123	139	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,054	22818		1232		1232	99	1331	
124	140	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15641,88 868,48	66,41 18,94	15642 868	66 19	14707	870 1321	17833	
125	141	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790		7900		7900	632	8532	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	142	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	4	1860,29	30,82	7441	123	5910	973	9087	
						352,02	0,57	1408	2		673		
			Итого по разделу: 15. Система ВЕ9									71715	
			Раздел: 16. Система ВЕ10, ВЕ12-ВЕ13										
127	143	Е11-200101-0303 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,6	8839,94	57,26	155583	1008	113666	40482	211750	
						2324,39	22,65	40909	399		15685		
128	144	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2132,4	78,04	6397	234	673	5436	12780	
						1830,18	18,94	5491	57		947		
129	145	С1246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	3	5306		15918		15918		17191	Казахстан
											1273		
130	146	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,15	33662,58	2256,66	5049	338	477	3334	9054	
						28223,3	1021,24	4233	153		671		
131	147	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,162	22818		3697		3697		3993	
											296		
132	148	Е11-200701-0401 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	3	15641,88	66,41	46926	199	44121	2609	53498	
						868,48	18,94	2605	57		3963		
133	149	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	790		5530		5530		5972	Казахстан
											442		
134	150	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	22	1860,29	30,82	40926	679	32504	5352	49980	
						352,02	0,57	7744	13		3702		
			Итого по разделу: 16. Система ВЕ10, ВЕ12-ВЕ13									364218	
			Раздел: 17. Системы К1-К4										
135	151	Е11-202601-1603 Кзтр и Кэм=1,05	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8868,76	11,97	35475	48	639	34092	75132	
						8697,02	0	34788	0		5565		
136	152	СПрайс-лист ТОО "Clim-Vent"	Сплит система кассетная GWH24ND-K3NNB3A	компл	4	257682,14		1030729				1030729	
										1030729			
			Отпускная цена			257682		1030729					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		12369					
			Сметная стоимость оборудования					*1043098*					
137	153	СПрайс-лист ТОО "Almacom"	Труба медная для кондиционирования с изоляцией 6,35 мм	м	20	1003,98		20080		20080		21686	
											1606		
138	154	СПрайс-лист ТОО "Almacom"	Труба медная для кондиционирования с изоляцией 12,7 мм	м	20	2129,55		42591		42591		45998	
											3407		
139	155	СПрайс-лист ТОО "IRON PLAST"	Труба дренажная Ду 20 мм	м	10	3242,14		32421		32421		35015	
											2594		
			Итого по разделу: 17. Системы К1-К4									1220929	
			Раздел: 18. Системы ВЕ15-ВЕ17										
140	156	Е11-200801-0108 Кзтр и Кэм=1,05	Дефлекторы, диаметр патрубка 1000 мм. Установка	дефлектор	3	88869,15	931,13	266607	2793	196272	67035	360333	
						22514,1	286,83	67542	860		26691		
141	157	Е11-200901-0105 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм. Установка	узел	3	9482,32	103,98	28447	312	2830	24904	57619	
						8434,86	35,99	25305	108		4268		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
142	158	С1246-308-0310	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-20, диаметром 1000 мм	шт.	3	174077		522231		522231	41778	564009	Казахстан
143	163	С1214-402-0302	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	м2	3	20995		62985		62985	5039	68024	
			Итого по разделу: 18. Системы ВЕ15-ВЕ17									1049985	
			Раздел: 19. Тепловой пункт										
144	164	Ц13-370102-0205 Кзтр и Кзм=1,08	Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	175505,67 111130,16	35101,88 12502,16	175506 111130	35102 12502	29274	75416 20074	270996	
145	165	513-201-0316 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 400-650 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	10031291		10031291		10031291		10031291	
			Отпускная цена			10031291		10031291					
			Сметная стоимость оборудования					*10031291*					
			Итого по разделу: 19. Тепловой пункт									10302287	
			ИТОГО:					25710786	110259	7401437	1459269	28000361	
								1562356	36970	16624358	842675		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							16636727			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		352656					
			Итого с временными									28365386,09	
			Зимние удорожания			1,6 %		187659					
			Итого с зимними удорожаниями									28553044,64	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		238326					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									28791370,99	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									30088534,54	
			НДС			12 %		3610624,14					
			Итого с НДС									33699158,68	
			Итого с понижк. коэф. 0,95									32014200,75	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Управление проектами ТОО "Музтау":

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт: Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Будиненов М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**

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

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ№115

за **август 2025 (месяц, год) на 02-01-08 Отопление и вентиляция по корректировке №36**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Система П1										
1	1	Е11-200101-0315 Кзтр н Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка-п52**		46,2	10932,14	46,84	505065	2164	455377	47298	596552	
			м2 поверхности воздуховодов			1028,66	15,99	47524	739		44189		
			Итого по разделу: 1. Система П1									596552	
			ИТОГО:					505065	2164	455377	47298	596552	
								47524	739		44189		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		18493					
			Итого с временными									615045,11	
			Зимние удорожания			1,6 %		9841					
			Итого с зимними удорожаниями									624885,83	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		12498					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									637383,55	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									666100,16	
			НДС			12 %		79932					
			Итого с НДС									746032,18	
			Итого с пониж. коэф. 0,95									708730,57	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Эксперт Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Эксперт Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Управление проектами ТОО "Музтау":

Эксперт Будикенов М.К. БИН050840001510

Программный комплекс АВС (редакция 2022.5)

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ №116

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-09 Электрооборудование и электроосвещение**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Силовое электрооборудование										
1	18	Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,08	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования-п18	шт.	8	1540,58 / 1376,27	26,18 / 5,68	12325 / 11010	209 / 45	1105	7960 / 1623	21908	
2	19	С1247-214-0405	Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ, 63 А, 380 В, IP54	шт.	8	7809		62472		62472	4998	67470	
3	21	Ц13-080303-1204 Кзтр и Кэм=1,08	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	31	6710,51 / 3838,32	35,83 / 0	208026 / 118988	1111 / 0	87927	85671 / 23496	317193	
4	22	СПрайс-лист ИП "Ашимова М.М"	Пост управления 230В;50Гц;5А;IP54; для крепления к ровной поверхности. Состоящий из: Корпус типа КП103 - 1 шт; Кнопка "Пуск", черная, 1н.о. контакт - 1 шт; Кнопка "Стоп", красная, грибовидная, с фиксацией, 1н.з. контакт - 1 шт	шт	29	2837,78		82296		82296	6584	88880	
5	23	СПрайс-лист ТОО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"	Кнопочный пост управления КУ92-ВЗГ 230В, 50Гц, 5А; Взрывозащищенный Exd "Пуск"; "Стоп" грибовидная с фиксацией	шт	2	66673,39		133347		133347	10668	144015	
6	24	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2040,18 / 2023,92	0 / 0	8161 / 8096	0 / 0	65	5829 / 1119	15109	
7	25	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Выключатель нагрузки 380В;25А;3Р;IP54; ГПВМ-3-25	шт	4	24398,95		97596		97596	7808	105404	
			Итого по разделу: 1. Силовое электрооборудование									759979	
			Раздел: 2. Кабельная продукция										
8	28	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах-п28	м кабеля	144	443,62 / 194,83	191,49 / 67,38	63881 / 28056	27575 / 9703	8251	27186 / 7285	98352	
9	32	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине-п32	м кабеля	1772	612,25 / 292,25	233,44 / 80	1084907 / 517867	413656 / 141760	153384	474931 / 124784	1684622	
10	38	С1243-106-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1-п38	км	0,10812	1775796		191999		191999	15360	207359	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	40	С1243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1-п40	км	0,40188	791536		318102		318102	25448	343550	Казахстан
12	41	С1243-106-0802	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-1-п41	км	0,03664	649903		23812		23812	1905	25717	Казахстан
13	42	С1243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,20604	484802		99889		99889	7991	107880	Казахстан
14	43	С1243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,3468	309361		107286		107286	8583	115869	Казахстан
15	44	С1243-201-0203	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66-п44	км	0,02242	550027		12332		12332	987	13319	Казахстан
16	45	С1243-201-0303	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66-п45	км	0,2805	680002		190741		190741	15259	206000	Казахстан
17	46	С1243-201-0403	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66-п46	км	0,55182	926089		511034		511034	40883	551917	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Кабельная продукция									3354585	
			Раздел: 3. Изделия электромонтажные										
18	47	Ц13-080201-1206 Кзтр и Кэм=1,08	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования-п47	шт.	20	659,58 / 467,6	134,48 / 31,23	13192 / 9352	2690 / 625	1150	7183 / 1630	22005	
19	48	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Стойка для установки аппаратуры управления К305	шт	20	12578,78		251576		251576	20126	271702	
20	70	С1243-907-2507	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм-п70	м	440	4170		1834800		1834800	146784	1981584	Казахстан
21	81	Ц13-080201-0506 Кзтр и Кэм=1,08	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам-п81	шт.	24	545,53 / 545,53	0 / 0	13093 / 13093	0 / 0	0	9427 / 1801	24321	
22	83	Ц13-080201-0505 Кзтр и Кэм=1,08	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам-п83	шт.	22	350,7 / 350,7	0 / 0	7715 / 7715	0 / 0	0	5555 / 1062	14332	
			Итого по разделу: 3. Изделия электромонтажные									2313944	
			Раздел: 4. Материалы										
23	95	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,08	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами-п95	м	145	496,86 / 415,09	19,8 / 5,2	72045 / 60188	2871 / 754	8986	43878 / 9274	125197	
24	96	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	147,9	31		4585		4585	367	4952	
25	97	Ц13-080206-1716 Кзтр и Кэм=1,08	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	16	1174,52 / 528,29	90,98 / 30,28	18792 / 8453	1455 / 484	8884	6435 / 2018	27245	
26	98	С1241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,12	769		3168		3168	253	3421	Казахстан
27	102	Ц13-080201-1203 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкция сварная. Монтаж оборудования-п102	т	0,269	1097731,07 / 74036,16	27337,31 / 9652,22	295290 / 19916	7353 / 2596	268020	16209 / 24920	336419	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 4. Материалы									497234	
			Раздел: 5. Заземление										
28	103	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	43,967912	2492,31 2492,31	0 0	109582 109582	0 0	0	78899 15078	203559	
29	104	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,739233	1301,18 1301,18	0 0	56913 56913	0 0	0	40977 7831	105721	
30	105	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования-п105	м	124	1039,72 264,15	33,48 10,41	128925 32755	4152 1291	92019	24512 12275	165712	
31	106	СССЦ РК 8.04-08-2021, т.7, п.10	Горячее цинкование-п106	т	0,156286	127444		19918		19918	1593	21511	
32	107	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кэм=1,08	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	814,92 735,84	5,76 1,42	48895 44150	345 85	4399	31850 6460	87205	
33	108	С1243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,0618	1519862		93927		93927	7514	101441	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Заземление									685149	
			Раздел: 6. Электроосвещение										
34	123	СПрайс-лист ТОО "Электротехника"	Светильник переносной со шнуром 8 м, РВО-42	шт	4	4981,61		19926		19926	1594	21520	
35	128	Е11-210401-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка-п128	шт.	23	3353,93 1571,86	22,89 9,73	77140 36153	527 224	40461	26191 8266	111597	
36	129	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Светильник потолочный,с рассеивателем, для лампы накаливания до 100Вт,220В; Степень защиты: IP54; НПБ22	шт	10	2094,64		20946		20946	1676	22622	
37	130	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Светильник настенный,с рассеивателем, для лампы накаливания до 100Вт, 220В; Степень защиты: IP54; НБУ22	шт	9	3369,64		30327		30327	2426	32753	
38	131	СПрайс-лист ИП "Ашимова М.М"	Светильник подвесной промышленный для лампы накаливания до 100Вт. Степень защиты IP54; ППР-100	шт	4	21690,48		86762		86762	6941	93703	
39	136	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Указатели световые настенные. Установка-п136	шт.	6	1037,85 1005,19	24,02 9,73	6227 6031	144 58	52	4384 849	11460	
40	137	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Указатель выхода 220В; 5Вт; IP54 с встроенным аккумулятором	шт	6	6948,75		41693		41693	3335	45028	
41	141	Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	502,88 381,77	0,49 0,22	503 382	0 0	121	275 62	840	
42	143	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	384		384		384	31	415	
43	145	Е11-210202-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка-п145	шт.	9	348,08 334,88	0,43 0,18	3133 3014	4 2	115	2171 424	5728	
44	146	СПрайс-лист ИП "Ашимова М.М"	Розетка с заземляющим контактом 250В; 10А;IP54 для открытого монтажа	шт	1	738,59		739		739	59	798	
45	147	С1247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	8	1017		8136		8136	651	8787	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.5)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	148	С1247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55-п148	шт.	49	1227		60123		60123	4810	64933	
47	149	С1246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,8	790		4582		4582	367	4949	Казахстан
48	150	Е11-210101-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30	683,72 582,87	8,19 3,09	20512 17486	246 93	2780	12657 2654	35823	
49	151	С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	30,6	764		23378		23378	1870	25248	
50	152	Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением-п152	м	20	481,37 462,54	4,64 0,13	9627 9251	93 3	284	6662 1303	17592	
51	153	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20,2	26		525		525	42	567	
52	154	С1246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,340088	790		269		269	21	290	Казахстан
53	156	Е11-210301-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами-п156	м	34	533,8 483,84	3,45 0,47	18149 16451	117 16	1581	11856 2400	32405	
54	159	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66-п159	км	0,071402	307513		21957		21957	1757	23714	Казахстан
			Итого по разделу: 6. Электроосвещение									560771	
			Раздел: 7. Светозаградительные огни для дымовой трубы										
55	161	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования-п161	шкаф	2	36973,22 25328,16	9100,51 3785,18	73946 50656	18201 7570	5089	41923 9270	125139	
56	162	СПрайс-лист ТОО "Энергоатом"	Ящик управления освещением 380В;25А;, в комплекте с фотодатчиком ЯУО9601-3474-У3.1 IP31	компл	2	75961,61		151923		151923		151923	
			Отпускная цена			75962		151923					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1823					
			Сметная стоимость оборудования					*153746*					
57	178	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах-п178	м кабеля	10	443,62 194,83	191,49 67,38	4436 1948	1915 674	573	1888 506	6830	
58	179	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине-п179	м кабеля	10	612,25 292,25	233,44 80	6123 2923	2334 800	866	2680 704	9507	
59	181	С1243-201-0203	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66-п181	км	0,0204	550027		11221		11221	898	12119	Казахстан
			Итого по разделу: 7. Светозаградительные огни для дымовой трубы									307341	
			ИТОГО:					6885130 1190428	484998 166783	5055960 151923	977189 616683	8477181	
			В том числе :							153746			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,1 %		258083				8737087,00	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			1,6 %		137333				8874420,45	
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		174413				9048833,94	
			Непредвиденные работы и затраты										
			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	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 2023 года, к = 1,0450539									**9456519,20**	
			НДС			**12 %**		**1134782,3**				**10591301,50**	
			Итого с НДС									**10061736,43**	

Итого с пониж. коэф. 0,95

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Управление проектами ТОО "Музтау":

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Будикенов М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ №117

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-09 Электрооборудование и электроосвещение по корректировке №37**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	С1243-902-1009	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-120	100 шт.	0,24	89846		21563		21563	1725	23288	
2	2	С1243-902-1006	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-50	100 шт.	0,22	23734		5221		5221	418	5639	
			ИТОГО:					26784	0	26784	2143		
			В том числе :					0	0				
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		897				29823,74	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		477				30300,92	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		606				30906,94	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									32299,42	
			НДС			12 %		3875,93				36175,35	
			Итого с НДС									34366,58	

Итого с понижг. коэф. 0,95

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Эксперт : Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Эксперт: Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Будикенов М.К. БИН050840001510

Управление проектами ТОО "Музтау":

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 8 от 08.02.2023

Акт выполненных работ №118

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-11 Пожарная сигнализация**

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	10726,24 9741,6	0 0	10726 9742	0 0	985	5942 1333	18001	
2	2	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	ШПС-12. Шкаф с резервированным источником питания для монтажа средств пожарной автоматики, рзм. 650х500х220мм (номинальный суммарный ток нагрузки 3 А, общее количество выходов напряжением "12 В" для подключения приборов - 7, общее количество выходов "RS-485" - 8, номинальное выходное напряжение: при питании от сети (13,6=0,6) В, при питании от батарей (9,5…13,5) В, степень защиты - IP40)	шт	1	114732,14		114732		114732		114732	
			Отпускная цена			114732		114732					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1377					
			Сметная стоимость оборудования					*116109*					
3	3	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10643,57 10497,6	2,39 0	10644 10498	2 0	144	6404 1364	18412	
4	4	С1248-405-0102	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный / Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	12222		12222		12222	978	13200	
5	5	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	79049,17 78345,36	2,94 0	158098 156691	6 0	1402	95581 20294	273973	
6	6	С1248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя / Контроллер двухпроводной линии связи, раз. 156х107х39мм С2000-КДЛ	шт.	2	25574		51148		51148	4092	55240	
7	7	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10643,57 10497,6	2,39 0	10644 10498	2 0	144	6404 1364	18412	
8	8	С1248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 / Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	1	12236		12236		12236	979	13215	
9	9	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4219,49 3896,64	0 0	8439 7793	0 0	646	5611 1124	15174	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Аккумуляторная батарея на 17А.ч.SF17-12	шт	2	17840,89		35682		35682	2855	38537	
11	11	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	10	10643,57 10497,6	2,39 0	106436 104976	24 0	1436	64035 13638	184109	
12	12	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	10	2568,22		25682		25682	2055	27737	
13	13	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	87	3965,38 3896,64	2,94 0	344988 339008	256 0	5725	206795 44143	595926	
14	14	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03 (IP41)	шт	96	6406,87		615060		615060	49205	664265	
15	15	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	1991,18 1948,32	1,1 0	7965 7793	4 0	167	4754 1017	13736	
16	16	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С2000-ИП-03 (IP41)	шт	5	5455,17		27276		27276	2182	29458	
17	17	Ц13-100701-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	96	761,68 681,91	32,4 0	73121 65463	3110 0	4548	39933 9044	122098	
18	18	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Монтажный комплект для крепления в подвесной потолок дымовых и тепловых пожарных извещателей МК-2	шт	96	1416,16		135951		135951	10876	146827	
19	19	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	1991,18 1948,32	1,1 0	19912 19483	11 0	418	11885 2544	34341	
20	20	С1248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М / Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ (IP40)	шт.	11	1931		21241		21241	1699	22940	
21	21	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Указатели световые настенные. Установка	шт.	13	1037,85 1005,19	24,02 9,73	13492 13067	312 126	112	9500 1839	24831	
	21.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1326	594				78,76			
	21.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,039	859				33,5			
22	22	С1248-304-0102	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"	шт.	13	831		10803		10803	864	11667	
23	23	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	21	1104,24 1089,96	6,14 1,95	23189 22889	129 41	171	13987 2974	40150	
24	24	С1248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	21	2145		45045		45045	3604	48649	
25	25	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	10643,57 10497,6	2,39 0	21287 20995	5 0	287	12807 2728	36822	
26	26	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 (IP40)	шт	2	8979,64		17959		17959	1437	19396	
27	27	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	8	6258,78 6211,22	8,12 1,75	50070 49690	65 14	316	30319 6431	86820	
28	28	СПрайс-лист ТОО "Интант"	Устройство дистанционного пуска адресное УДП 513-3АМ	шт	8	7496,09		59969		59969	4798	64767	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	29	Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	20	1004,62	0	20092	0	231	12115	34784	
						993,06	0	19861	0		2577		
30	30	С1248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	20	149		2980		2980		3218	
											238		
31	31	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1040	443,62	191,49	461365	199149	59592	196342	710321	
						194,83	67,38	202623	70075		52614		
32	32	СПрайс-лист ТОО "Ронекс"	Кабель для систем систем систем ОПС и СОУЭ, огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный, сеч. 1х2х1,5	м	1030,2	145,72		150121		150121		162133	
											12012		
33	33	С1243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	210781		6450		6450		6966	Казахстан
											516		
34	34	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,08	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	620	496,86	19,8	308053	12276	38421	187618	535326	
						415,09	5,2	257356	3224		39655		
35	35	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	632,4	229		144820		144820		156406	
											11586		
36	36	С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1240	12		14880		14880		16070	Казахстан
											1190		
37	37	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	7,14	88		628		628		678	
											50		
38	38	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	240	331,08	2,69	79459	645	3782	54050	144189	
						312,63	0,16	75031	38		10680		
39	39	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	244,8	193		47246		47246		51026	
											3780		
40	40	С1243-907-5605	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25х16	шт.	25	61		1525		1525		1647	
											122		
41	41	С1243-907-5505	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х16	шт.	25	61		1525		1525		1647	
											122		
42	42	С1243-907-5705	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 25х16	шт.	30	61		1830		1830		1976	
											146		
43	43	С1243-907-5805	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 25х16	шт.	20	67		1340		1340		1447	
											107		
44	44	С1243-907-6005	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 25х16	шт.	15	54		810		810		875	
											65		
45	45	С1243-907-5905	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16	шт.	120	55		6600		6600		7128	
											528		
			ИТОГО:					3295118	215996	1569556	964082	4589272	
								1393457	73518	114732	331449		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							116109			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		138711					
			Итого с временными									4729359,74	
			Зимние удорожания			1,6 %		73812					
			Итого с зимними удорожаниями									4803171,75	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		93741					

№ 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 с непредвиденными работами и затратами									**4896913,01**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									**5117538,04**	
			НДС			**12 %**		**614104,56**					
			Итого с НДС									**5731642,6**	
			Итого с понижк. коэф. 0,95									**5445060,47**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Управление проектами ТОО "Музтау":

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт : Приходько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Алмазов Т.Т. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт: Будякова М.К. БИН050840001510

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН060140005897, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.23454**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сыл", БИН010640004243, г.Костанай Карбышева 44, тел.255924**

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

Стройка : **Газовая котельная новых микрорайонов "Байтерек" села Мичуринское и "Астана" города Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **8 от 08.02.2023**

Акт выполненных работ №119

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-12 Системы связи**

Составлен (а) в текущих ценах

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Оборудование локально-вычислительной сети										
1	1	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кэм=1,08	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1	10726,24	0	10726	0	985	5942	18001	
						9741,6	0	9742	0		1333		
2	2	СПрайс-лист	**Шкаф сетевой напольный 19" 42U 600x800мм стеклянная передняя дверь черный, LN05-42U68-G**	шт	1	228571,43		228571				228571	
			Отпускная цена							228571			
			Заготовительно-складские расходы	%		228571		228571					
			Сметная стоимость оборудования			1,2		2743					
								231314					
3	3	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	12	1706,11	42,91	20473	515	0	15144	38466	
						1663,2	19,48	19958	234		2849		
4	4	СПрайс-лист	**19" вентиляторный модуль 1U 4 вентилятора с цифровым термостатом FM05-1U4TS**	шт	1	62880,27		62880		62880		67910	
											5030		
5	5	СПрайс-лист	**1U Оптический распределительный кросс укомплектованный: LC (Duplex) 24шт, (OS2) FOBX24-1U-24LCUD09**	шт	1	24589,28		24589		24589		26556	
											1967		
6	6	СПрайс-лист	**Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный CO05-1M5RM**	шт	4	2003,58		8014		8014		8655	
											641		
7	7	СПрайс-лист	**1U патч-панель кат.5E UTP 24 порта (Dual IDC) PP24-1UC5EU-D05L**	шт	2	7285,72		14571		14571		15737	
											1166		
8	8	СПрайс-лист	**PDU 9 розеток DIN49440 (нем. станд.) 1U, шнур 2м вилка IEC 320 C14, алюминиевый профиль, черный PH22-9D2/-n8**	шт	1	7675,5		7676		7676		8290	
											614		
9	9	518-102-0406 РСНБ РК 2022	**Ethernet-коммутатор агрегации MES3348F: 48 портов 1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3**	шт.	1	833423		833423				833423	
			Отпускная цена							833423			
			Сметная стоимость оборудования			833423		833423					
								833423					
10	11	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,08	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	25652,84	2732,4	25653	2732	1954	13312	42082	
						20966,04	857,26	20966	857		3117		
11	12	СПрайс-лист	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS SRT 3000 BA 230 B SRT3000RMXLI/-n12**	шт	1	412549,02		412549		412549		445553	
											33004		
12	13	Ц13-080105-0101 Кзтр и Кэм=1,08	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	4	4219,49	0	16878	0	1291	11222	30348	
						3896,64	0	15587	0		2248		
13	14	СПрайс-лист	**Комплект батарей APC Smart-UPS SRT 96 В 3 кВ·А SRT96RMBP/-n14**		4	201716,84		806867		806867		871416	

№ 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							64549		
14	15	Ц13-100303-0402 Кзтр и Кэм=1,08	АТС электронная типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100). Монтаж станции		1	1071,6	0	1072	0	0	654	1864	
				номер		1071,6	0	1072	0		138		
15	16	Ц13-100303-0403 Кзтр и Кэм=1,08	АТС электронная типа Si -2000 (или TDX-IB, TDX-I0, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100). Настройка станции		1	6375,97	0	6376	0	0	3889	11086	
				номер		6375,97	0	6376	0		821		
16	17	СПрайс-лист	Автоматическая телефонная станция IP, основной блок BKSUA материнская плата MBUA, (4 городских линии, 8 абонентских портов, 2 канала VoIP, 2 канала голосовой почты) iPECS eMG80		1	183343,17		183343		183343		198010	
				шт							14667		
17	18	Ц13-100203-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования		14	1633,83	0	22874	0	3235	11980	37642	
				шт.		1402,79	0	19639	0		2788		
18	19	С1248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350		14	8752		122528		122528		132330	
				шт.							9802		
			Итого по разделу: 1. Оборудование локально-вычислительной сети									3018682	
			Раздел: 2. Оборудование громкоговорящие оповещение										
19	20	Ц13-100202-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	31680,95	3415,5	31681	3416	311	17706	53338	
				шт.		27954,72	1071,58	27955	1072		3951		
20	21	С1248-202-0402	Усилитель ITC T-240D, мощность 240W		1	165341		165341		165341		178568	
				шт.							13227		
21	22	Ц13-100408-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Магнитофон однотумбовый стационарный. Монтаж оборудования		1	19466,78	3042,9	19467	3043	308	10413	32270	
				шт.		16115,76	954,68	16116	955		2390		
22	23	СПрайс-лист ТОО "ИНТАНТ"	Аварийная речевая панель ITC T-6203		1	128521,83		128522		128522		138804	
				шт							10282		
23	24	Ц13-100411-0208 Кзтр и Кэм=1,08	Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше		3	7544,98	0	22635	0	1147	13107	38601	
				шт.		7162,56	0	21488	0		2859		
24	25	С1248-202-0302	Громкоговоритель рупорный ITC T-710K		3	53215		159645		159645		172417	
				шт.							12772		
25	26	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении		5	3848,35	0	19242	0	1335	10923	32578	
				шт.		3581,28	0	17906	0		2413		
26	27	С1248-202-0302	Громкоговоритель рупорный ITC T-710K/ITCт-601-п27		5	53215		266075		266075		287361	
				шт.							21286		
27	28	Ц13-100408-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования		1	5006,35	0	5006	0	114	2984	8629	
				шт.		4892,4	0	4892	0		639		
28	29	СПрайс-лист	Конденсаторный настольный микрофон ITC T-511D/ITCт-621A-п29		1	25752,27		25752		25752		27812	
				шт							2060		
29	30	Ц13-100702-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		4	1004,62	0	4018	0	46	2423	6956	
				шт.		993,06	0	3972	0		515		
30	31	СПрайс-лист	Коробка монтажная с клеммными колодками КМ-222		4	1020,91		4084		4084		4411	
				шт							327		
			Итого по разделу: 2. Оборудование громкоговорящие оповещение									981745	
			Раздел: 3. Кабели и провода										
31	32	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		1060	443,62	191,49	470237	202980	60738	200117	723979	
				м кабеля		194,83	67,38	206520	71423		53625		
32	33	С1243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC		0,94248	287898		271338		271338		293045	
				км							21707		
33	34	СПрайс-лист	Кабель для систем систем систем ОПС и СОУЭ, огнестойкий, не поддерживающий горения, экранированный, сеч. 1x2x1,5		138,72	145,72		20214		20214		21831	
				м							1617		
34	35	Ц13-100105-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Кроссировка. Монтаж в шкафу		1	238,43	0	238	0	5	142	410	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	Ц13-110402-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	шт. разъем	162	232,96 396,22	0 0	233 64188	0 0	0	30 48142	121316	
36	37	СПрайс-лист	Шнур для микрофона, 10 метров	шт	1	396,22 5737,5	0	64188 5738	0	5738	8986 459	6197	
37	38	СПрайс-лист	Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP 1м серый PC01-C5EU-1M	шт	48	318,75		15300		15300	1224	16524	
38	39	СПрайс-лист	Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP 3м серый PC01-C5EU-3M	шт	30	728,58		21857		21857	1749	23606	
39	40	СПрайс-лист	Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м FPC09-LCU-LCU-C2L-1M/-п40	шт	2	1730,36		3461		3461	277	3738	
40	41	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	34	331,08 312,63	2,69 0,16	11257 10629	91 5	536	7657 1513	20427	
41	42	С1243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	34,68	193		6693		6693	535	7228	
42	43	С1243-907-6005	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 25х16	шт.	1	54		54		54	4	58	
43	44	С1243-907-5605	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 25х16	шт.	2	61		122		122	10	132	
44	45	С1243-907-5505	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 25х16	шт.	1	61		61		61	5	66	
45	46	С1243-907-5705	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 25х16	шт.	2	61		122		122	10	132	
46	47	С1243-907-5905	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 25х16	шт.	5	55		275		275	22	297	
47	48	С1243-907-5805	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 25х16	шт.	1	67		67		67	5	72	
48	49	Ц13-080206-0602 Кзтр и Кэм=1,08	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	30	639,69 449,61	177,9 73,81	19191 13488	5337 2214	365	11306 2440	32937	
49	50	СПрайс-лист	Лоток проволочный 60х100 длина 3000 CLWG10-060-100-3	м	30	1284,11		38523		38523	3082	41605	
50	51	СПрайс-лист	Соединитель безвинтовой CF CLW10-CF	упак	1	397,08		397		397	32	429	
51	52	СПрайс-лист	Площадка фиксаторная CR CLW10-VV-100	упак	1	266,84		267		267	21	288	
52	53	СПрайс-лист	Держатель потолочный DR CLW10-CR	упак	1	23724,11		23724		23724	1898	25622	
53	54	СПрайс-лист	Шпилька М8 (М8х1000) CLW10-TM-08-1	упак	1	520,92		521		521	42	563	
54	55	Ц13-080206-0602 Кзтр и Кэм=1,08	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	20	639,69 449,61	177,9 73,81	12794 8992	3558 1476	244	7537 1626	21957	
55	56	С1243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	10	3005		30050		30050	2404	32454	Казахстан
56	57	С1243-907-2505	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	10	2308		23080		23080	1846	24926	Казахстан
57	58	С1243-907-1705	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	4	5620		22480		22480	1798	24278	Казахстан
58	59	С1243-907-1405	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	1	4383		4383		4383	351	4734	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	60	С1243-907-4803	Консоль для крепления кабельного лотка типа VC200, высотой 110 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм, настенный-п60	шт.	10	913		9130		9130	730	9860	
60	62	С1243-907-4805	Консоль для крепления кабельного лотка типа VC400, высотой 121 мм, шириной 55 мм, длиной 445 мм, настенный-п62	шт.	4	1779		7116		7116	569	7685	
61	63	С1243-907-4302	Кронштейн 200 длиной 220 мм для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному	шт.	6	886		5316		5316	425	5741	
62	64	С1243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	12	175		2100		2100	168	2268	
63	65	С1243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85-п65	1000 шт.	0,012	57170		686		686	55	741	
64	68	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,08	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка-п68	м	335	1095,26	74,27	366912	24880	158733	134486	541511	
						547,16	10,41	183299	3487		40113		
65	69	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	345,05	266		91783		91783	7343	99126	
66	75	С1222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,02	929500		18590		18590	1487	20077	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Кабели и провода									2135860	
			ИТОГО:					5231539	246552	3247231	529086	6133545	
			В том числе :					673018	81723	1061994	375663		
			Стоимость оборудования, всего							1064737			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		157218				6293506,08	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		83660				6377166,39	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		106249				6483414,97	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									6775518,1	
			НДС			12 %		813062,17					
			Итого с НДС									7588580,27	
			Итого с понижк. коэф. 0,95									7209151,26	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Сыл" БИН010640004243
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Овнанян Г.Н.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "УКС"^

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Досан"

Управление проектами ТОО "Музтау":

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата Костанайского района" БИН060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт Прахолько С.Г. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Алмазов Г.Г. БИН950340001661, приказ №20 от 05.04.2023
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Будикенов М.К. БИН050840001510