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 №140

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-02б Конструкции металлические под градирни по корректировке № 55**

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. Конструкции металлические под градирни.Стойки										
1	1	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны и стойки одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,5069	36165,94	15649,81	18333	7932	1519	7818	28243	
						17518,91	4832,14	8880	2449		2092		
2	2	С1222-507-0102	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг	т	0,527176	930397		490483		490483		529722	Казахстан
											39239		
3	3	СТЧ, ОУ, Т.6, п.2	Доплата на изменение марки стали С245	т	0,527176	7791		4107		4107		4436	
											329		
4	4	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,288104	114,31	3,09	1748	47	730	674	2616	
						63,47	0,38	970	6		194		
5	5	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,288104	190,48	4,45	2912	68	1710	790	3998	
						74,17	0,76	1134	12		296		
			Итого по разделу: 1. Конструкции металлические под градирни.Стойки									569015	
			Раздел: 2. Балки										
6	6	Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,11	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,64395	83999,96	42124,16	54092	27126	4330	19575	79560	
						35151,21	8904,13	22636	5734		5893		
7	7	С1222-507-0601	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, пролетом 42-48 м или шаге колонн более 12 м СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 до 150 кг	т	0,669708	963386		645187		645187		696802	Казахстан
											51615		
8	8	СТ.Ч., т.6, п.2	Доплата за марку стали С 245	т	0,669708	7791		5218		5218		5635	
											417		
9	9	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,67455	114,31	3,09	2135	58	892	823	3195	
						63,47	0,38	1185	7		237		
10	10	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,67455	190,48	4,45	3557	83	2089	965	4884	
						74,17	0,76	1385	14		362		
			Итого по разделу: 2. Балки									790076	
			Раздел: 3. Лестницы										
11	11	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,078	108765,11	37067,52	8484	2892	1221	3695	13153	
						56042,01	12609,46	4371	984		974		
12	12	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,08112	1004968		81523		81523		88045	Казахстан
											6522		

№ 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
13	13	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,35248	114,31	3,09	269	7	112	104	403	
						63,47	0,38	149	1		30		
14	14	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,35248	190,48	4,45	448	11	263	122	616	
						74,17	0,76	174	2		46		
			Итого по разделу: 3. Лестницы									102217	
			Раздел: 4. Настил										
15	15	Е11-090304-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,4644	115290,71	34728,3	53541	16128	6175	25558	85427	
						67265,11	12495,06	31238	5803		6328		
16	16	С1222-508-0102	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки от 50 до 75 кг	т	0,482976	928866		448620		448620		484510	Казахстан
											35890		
17	17	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,006304	114,31	3,09	1601	43	669	617	2395	
						63,47	0,38	889	5		177		
18	18	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,006304	190,48	4,45	2668	63	1567	724	3663	
						74,17	0,76	1039	11		271		
			Итого по разделу: 4. Настил									575995	
			ИТОГО:					1824926	54458	1696415	61465	2037303	
								74050	15028		150912		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		63156				2100459,39	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		33607				2134066,74	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		42681				2176748,07	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									2274819,06	
			НДС			12 %		272978,29				2547797,35	
			Итого с НДС									2420407,48	

Итого с понижк. 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: Аймизов Г.Г. БИН050340001661, 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 №141

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы**

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. Оборудование										
1	13	Ц13-070401-0106 Кзтр и Кзм=1,08	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования-п13**	шт.	1	103733,55	8241,23	103734	8242	14888	50958	167067	
						80604,72	2933,52	80605	2934		12375		
2	25	Ц13-060501-0114 Кзтр и Кзм=1,08	**Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 1,4 т. Монтаж оборудования-п25**	т	1	249296,97	66420,66	249297	66421	3631	121351	400300	
						179245,44	19690,01	179245	19690		29652		
3	28	Ц13-030101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	**Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет 10,5-22,5 м. Монтаж оборудования-п28**	кран	1	2341500,73	1233984,16	2341501	1233984	56591	909663	3511257	
						1050925,32	440326,23	1050925	440326		260093		
4	29	СПрайс-лист ТОО "Казпромкран"	**Кран мостовой однобалочный электрический подвесной однопролетный г/п 2 т Н=6,0 м,L=15,2 м-п29**	компл	1	6294196,43		6294196				6294196	
										6294196			
			Отпускная цена			6294196		6294196					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		75530					
			Сметная стоимость оборудования					*6369726*					
5	33	Ц13-060202-0412 Кзтр и Кзм=1,08	**Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования**	т	2	188053,27	74918,85	376107	149838	7727	166145	585632	
						109271,16	26913,07	218542	53826		43380		
6	34	С1222-515-0101	**Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/**	т	2	1065338		2130676		2130676		2301130	Казахстан
											170454		
7	35	Ц13-060202-0405 Кзтр и Кзм=1,08	**Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе. Монтаж оборудования-п35**	т	0,7883484	151871,77	58242,56	119728	45915	2297	53498	187084	
						90715,68	20531,49	71516	16186		13858		
8	36	С1222-515-0101	**Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/**		0,7883484	1065338		839858		839858		907047	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
				т							67189		
9	37	С1217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм-п37	т	0,0105	428859		4503		4503	360	4863	Казахстан
10	42	Ц13-060501-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования-п42	т	0,316	479008,09 342904,32	128843,71 37994,92	151367 108358	40714 12006	2294	73422 17983	242772	
11	43	СПрайс-лист ТОО "Семера-Капитал"	Градирня вентиляторная компактная с эл/двигателем N=1,25/1,0кВт n=1000 об/м ГРД-8-п43	компл	2	629297,77		1258596		1258596		1258596	
			Отпускная цена			629298		1258596					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		15103					
			Сметная стоимость оборудования					*1273699*					
12	50	Е11-180401-0107 Кзтр и Кэм=1,05	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,6 м3. Установка-п50	бак	4	15803,63 14556,5	1160,58 414,02	63215 58226	4642 1656	346	58684 9752	131651	
13	51	СПрайс-лист ТОО "Семера-Капитал"	Холодильник отбора проб двухточечный 14.0 ОСТ 108.030.04-80-п51	компл	4	211946,91		847788		847788		847788	
			Отпускная цена			211947		847788					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		10173					
			Сметная стоимость оборудования					*857961*					
			Итого по разделу: 1. Оборудование									**16940189**	
			Раздел: 2. Регуляторы										
14	56	Ц13-121101-0115 Кзтр и Кэм=1,08 #Р. 1312 подр. 1312-11 ВУ п.2.б Кзтр=1,15	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования. Арматура с пневматическим и гидравлическим приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,15-п56	шт.	1	48762,04 25654,5	18641,02 7375,4	48762 25655	18641 7375	4467	20148 5513	74423	
15	57	519-401-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 300	шт.	1	6385495		6385495		6385495		6385495	
			Отпускная цена			6385495		6385495					
			Сметная стоимость оборудования					*6385495*					
16	58	Ц13-121101-0117 Кзтр и Кэм=1,08 #Р. 1312 подр. 1312-11 ВУ п.2.б Кзтр=1,15	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования. Арматура с пневматическим и гидравлическим приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,15-п58	шт.	1	66261,63 35423,38	23453,7 9326,42	66262 35423	23453 9326	7385	27297 7485	101044	
17	59	519-401-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 400	шт.	1	15963560		15963560		15963560		15963560	
			Отпускная цена			15963560		15963560					
			Сметная стоимость оборудования					*15963560*					
			Итого по разделу: 2. Регуляторы									**22524522**	
			Раздел: 3. Арматура										
18	74	Ц13-121101-0113 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования-п74	шт.	4	27804,15 15080	10403,68 4107,95	111217 60320	41615 16432	9282	46819 12643	170679	
19	75	С1242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	273080		1092320		1092320	87386	1179706	
20	84	Ц13-121101-0107 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования-п84	шт.	2	9436,74 6799,64	2451,74 965,76	18873 13599	4904 1932	371	9474 2268	30615	
21	104	Ц13-121101-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования-п104	шт.	8	22825,74 12956,33	9366,9 3684,91	182606 103651	74935 29479	4020	81209 21105	284920	

№ 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
22	105	С1242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	8	11993		95944		95944	7676	103620	
			Итого по разделу: 3. Арматура									1769540	
			Раздел: 4. Трубопроводы										
23	116	Ц13-120101-0211 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов-п116	м трубопровода	36	4272,23 / 2221,08	2033,38 / 566,48	153800 / 79959	73201 / 20393	640	61215 / 17201	232216	
24	117	С1241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	36	5757		207252		207252	16580	223832	Казахстан
25	122	Ц13-120101-0208 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов-п122	м трубопровода	22	3639,67 / 1889,87	1742,45 / 501,08	80073 / 41577	38334 / 11024	162	32087 / 8973	121133	
26	123	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	22	2876		63272		63272	5062	68334	Казахстан
27	124	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов-п124	м трубопровода	31	3319,49 / 1776,87	1498,91 / 437,58	102904 / 55083	46466 / 13565	1355	41875 / 11582	156361	
28	125	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	31	1801		55831		55831	4466	60297	Казахстан
29	132	Ц13-120101-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	23	2967,47 / 1541,12	1408,03 / 406,08	68252 / 35446	32385 / 9340	421	27319 / 7646	103217	
30	133	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	23	519		11937		11937	955	12892	Казахстан
31	134	Ц13-120101-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	173	2891,46 / 1476,82	1400,96 / 406,08	500223 / 255490	242366 / 70252	2367	198703 / 55914	754840	
32	135	С1241-109-0208	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм	м	87	2809		244383		244383	19551	263934	
33	136	Ц13-120101-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	76	2879,99 / 1476,82	1392,5 / 402,79	218879 / 112238	105830 / 30612	811	87139 / 24481	330499	
34	137	СПрайс-лист ТОО "IRON PLAST"	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 10х2,0 мм	м	76	9107,14		692143		692143	55371	747514	
			Итого по разделу: 4. Трубопроводы									3075069	
			Раздел: 5. Детали трубопроводов										
35	144	С1241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм-п144	шт.	7	16627		116389		116389	9311	125700	Казахстан
36	145	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	36	4666		167976		167976	13438	181414	
37	148	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм-п148	шт.	10	829		8290		8290	663	8953	

№ 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: 5. Детали трубопроводов									316067	
			Раздел: 6. Фланцы										
38	165	С1241-116-0617	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм-п165	шт.	2	75086		150172		150172		162186	
											12014		
39	166	С1241-116-0615	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	14	36310		508340		508340		549007	
											40667		
40	169	С1241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	12517		25034		25034		27037	
											2003		
41	174	С1241-116-0906	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм-п174	шт.	6	6748		40488		40488		43727	
											3239		
42	175	С1241-116-0905	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	6	5289		31734		31734		34273	
											2539		
			Итого по разделу: 6. Фланцы									816230	
			Раздел: 7. Металл и изделия										
43	179	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж-п179	т конструкций	17,350397	157156,92	10723,64	2726735	186059	190530	1629203	4704413	
						135451,97	635,04	2350145	11018		348475		
44	180	С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	15,6704	968090		15170358		15170358		16383987	Казахстан
											1213629		
45	182	С1222-519-0202	Опоры неподвижные-п182	т	1,6794	976733		1640325		1640325		1771551	Казахстан
											131226		
46	183	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1-п183	м2	691,2495	322,78	8,06	223122	5571	175190	29772	273127	
						61,28	1,14	42360	788		20233		
			Итого по разделу: 7. Металл и изделия									23133078	
			Раздел: 8. Антикоррозийная защита трубопроводов										
47	184	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1375	539,07	0	741221	0	0	511445	1352876	
						539,07	0	741221	0		100210		
48	185	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	1375	124,64	13,65	171380	18769	0	105298	298816	
						110,99	0	152611	0		22138		
49	186	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	1375	120,66	3,09	165908	4249	65656	66605	251117	
						69,82	0,38	96002	523		18604		
50	187	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	1375	322,78	8,06	443822	11082	348480	59221	543289	
						61,28	1,14	84260	1567		40246		
			Итого по разделу: 8. Антикоррозийная защита трубопроводов									2446098	
			Раздел: 9. Антикоррозионная защита наружных поверхностей бака рабочей воды V=2 м3										
51	193	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	82	539,07	0	44204	0	0	30501	80681	
						539,07	0	44204	0		5976		
52	194	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	82	124,64	13,65	10220	1119	0	6280	17820	
						110,99	0	9101	0		1320		
53	195	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	82	120,66	3,09	9894	253	3916	3972	14975	
						69,82	0,38	5725	31		1109		

№ 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
54	196	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	82	322,78	8,06	26468	660	20782	3532	32400	
						61,28	1,14	5025	93		2400		
			Итого по разделу: 9. Антикоррозионная защита наружных поверхностей бака рабочей воды V=2 м3									145876	
			Раздел: 10. Антикоррозионная защита наружных поверхностей баков щелочения, дренажного бака и бака сбора мазутных дренажей										
55	202	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	64	539,07	0	34500	0	0	23805	62969	
						539,07	0	34500	0		4664		
56	203	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	64	124,64	13,65	7977	874	0	4901	13908	
						110,99	0	7103	0		1030		
57	204	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	64	120,66	3,09	7722	197	3056	3100	11688	
						69,82	0,38	4468	24		866		
58	205	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	64	322,78	8,06	20658	516	16220	2756	25287	
						61,28	1,14	3922	73		1873		
			Итого по разделу: 10. Антикоррозионная защита наружных поверхностей баков щелочения, дренажного бака и бака сбора мазутных дренажей									113852	
			Раздел: 11. Антикоррозийная защита газоходов водогрейных котлов										
59	206	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	423	539,07	0	228027	0	0	157339	416194	
						539,07	0	228027	0		30828		
60	207	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	423	124,64	13,65	52723	5774	0	32393	91926	
						110,99	0	46949	0		6810		
61	208	Е11-130601-0302 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	423	325,34	1,44	137619	609	73691	43857	195993	
						149,69	0,57	63319	241		14517		
			Итого по разделу: 11. Антикоррозийная защита газоходов водогрейных котлов									704113	
			Раздел: 12. Антикоррозийная защита воздуховодов водогрейных котлов										
62	210	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	223	539,07	0	120213	0	0	82947	219412	
						539,07	0	120213	0		16252		
63	211	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	223	124,64	13,65	27795	3044	0	17077	48462	
						110,99	0	24751	0		3590		
64	212	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	223	120,66	3,09	26907	689	10648	10802	40726	
						69,82	0,38	15570	85		3017		
65	213	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	223	322,78	8,06	71980	1797	56517	9605	88112	
						61,28	1,14	13665	254		6527		
			Итого по разделу: 12. Антикоррозийная защита воздуховодов водогрейных котлов									396712	
			Раздел: 13. Теплоизоляционные изделия для оборудования										
66	214	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	78,2	33662,58	2256,66	2632414	176471	248881	1738061	4720113	
						28223,3	1021,24	2207062	79861		349638		
67	215	С1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	68,324	31059		2122075		2122075		2291841	Казахстан
											169766		
68	216	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50		28,644	12267		351376		351376		379486	

№ 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
				м3							28110		
69	217	Е11-260301-0601 Кзтр и Кэм=1,11	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	1004	2733,76 / 2568,25	128,1 / 21,23	2744695 / 2578523	128612 / 21315	37560	1975872 / 377645	5098212	
70	218	С1214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	6,50592	633104		4118924		4118924	329514	4448438	
			Итого по разделу: 13. Теплоизоляционные изделия для оборудования									16938090	
			Раздел: 14. Теплоизоляционные изделия для трубопроводов										
71	219	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	92,7	45296,89 / 31638,55	1699,59 / 760,93	4199022 / 2932894	157552 / 70538	1108576	2282608 / 518530	7000160	
72	220	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	95,481	22818		2178685		2178685	174295	2352980	
			Итого по разделу: 14. Теплоизоляционные изделия для трубопроводов									9353140	
			Раздел: 15. Обмуровка котла КВ-ГМ-16,5-130, 3 компл										
73	228	Е11-451701-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Кладка печей, котлы, трубопроводы. Изоляция асбестовым картоном-п228	кг	1650	527,52 / 68,05	5,14 / 1,8	870408 / 112283	8481 / 2970	749645	92202 / 77006	1039616	
			Итого по разделу: 15. Обмуровка котла КВ-ГМ-16,5-130, 3 компл									1039616	
			ИТОГО:					83621160 / 14509759	2964263 / 955734	35296688 / 30749635	10990160 / 5100872	99611386	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							30850441			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		2134714				10184690,28	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		1135943				102982849,73	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1442648				104425497,90	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									109130273,84	
			НДС			12 %		13095632,86				122225906,70	
			Итого с НДС									116114611,37	

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 Т. 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 №142

за **август 2025 (месяц, год) на 02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы по корректировке №10**

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. Оборудование										
1	1	СПрайс-лист	**Насосный агрегат К65-50-160 с эл.дв. 5,5кВт, 3000 об.мин.**	шт	1	*1317814*		*1317814*		1302188		*1317814*	
			Отпускная цена			1302188		1302188					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		15626					
			Сметная стоимость оборудования					*1317814*				**1317814**	
			Итого по разделу: 1. Оборудование										
			ИТОГО:					**1317814**	**0**				
								0	**0**	**1302188**			
			В том числе :							**1317814**			
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика									**1377186,66**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539										
			НДС			**12 %**		**165262,4**				**1542449,06**	
			Итого с НДС									**1465326,61**	
			Итого с понижк. 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 : Прихолько С.Г. аттестат: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт : Алмазов Т.Е. 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 №143

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы по корректировке № 11**

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. Оборудование										
1	1	Ц13-070401-0106 Кзтр и Кэм=1,08	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования-п20**	шт.	1	103733,55	8241,23	103734	8242	14888	50958	167067	
						80604,72	2933,52	80605	2934		12375		
2	2	СПрайс-лист	**Насосный агрегат К 65-50-160 с эл.дв. 5,5 кВт, 3000 об.мин.**	шт	1	*1317811*		*1317811*		1302185		*1317811*	
			Отпускная цена			1302185		1302185					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		15626					
			Сметная стоимость оборудования					*1317811*					
			Итого по разделу: 1. Оборудование									1484878	
			Раздел: 2. Арматура										
3	3	Ц13-121101-0110 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования-п33**	шт.	1	14049,49	4663	14049	4663	678	6435	22123	
						8708,99	1839,67	8709	1840		1639		
4	4	С1242-103-0303	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100-п34**	шт	1	82856		82856		82856		89484	
											6628		
5	5	С1242-103-0301	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50-п36**	шт.	2	39658		79316		79316		85661	
											6345		
6	6	Ц13-121101-0503 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования-п37**	шт.	40	7705,81	151,2	308232	6048	13833	175894	522856	
						7208,78	0	288351	0		38730		
7	7	С1242-206-1002	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	40	29453		1178120		1178120		1272370	
											94250		
8	8	Ц13-121101-0502 Кзтр и Кэм=1,08	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования**	шт.	40	7605,06	151,2	304202	6048	9803	175894	518504	
						7208,78	0	288351	0		38408		
9	9	С1242-206-1001	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	40	27184		1087360		1087360		1174349	
											86989		
			Итого по разделу: 2. Арматура									3685347	

№ 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:					4475680	25001	2466854	409181	5154599	
								666016	4774	1302185	285364		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							1317811			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		119425					
			Итого с временными									5289649,83	
			Зимние удорожания			1,6 %		63549					
			Итого с зимними удорожаниями									5353199,26	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		80708					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5433907,02	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									5678725,72	
			НДС			12 %		681447,09					
			Итого с НДС									6360172,81	
			Итого с понижк. коэф. 0,95									**6042164,17**	

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.Е. 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: Будникеев 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 №144

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы по кррректировке № 20**

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. Оборудование										
1	1	Прайс-лист	**Подогреватель водоводяной сырой воды двухсекционный F=11,5м2 ВВП-11-219-2000-Р**	компл	1	1562500		1562500		1562500		1562500	
			Отпускная цена			1562500		1562500					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		18750					
			Сметная стоимость оборудования					*1581250*					
2	2	Прайс-лист	**Подогреватель водоводяной химочищенной воды двухсекционный F=23,02м2 ВВП-12-219-4000-Р**	компл	1	2383928,57		2383929		2383929		2383929	
			Отпускная цена			2383929		2383929					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		28607					
			Сметная стоимость оборудования					*2412536*					
3	3	Ц13-030110-0114 Кзтр и Кзм=1,08	**Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования**	шт.	2	30049,3	12110,5	60099	24221	0	28785	95995	
						17938,8	5655,56	35878	11311		7111		
4	4	516-301-0107 РСНБ РК 2022	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м**	шт.	2	112974		225948		225948		225948	
			Отпускная цена			112974		225948					
			Сметная стоимость оборудования					*225948*					
			Итого по разделу: 1. Оборудование									4315729	
			ИТОГО:					4279833	24221		28785	4268372	
								35878	11311	4172377	7111		
			В том числе :							4219734			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		2976				4318704,85	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		1584				4320288,38	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2011				4322299,47	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									4517035,92	

№ 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 %		542044,31				5059080,23	
			Итого с НДС									4806126,22	
			Итого с понижк. 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 №145

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы по корректировке №44**

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. Исполнительные механизмы для Дымососа ДН-15 - 3 шт.,Вентиляторов ВДН-15 -3 шт.										
1	1	Ц13-110101-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции для установки исполнительных механизмов, масса до 25 кг. Установка на полу	шт.	3	20871,27	3966,71	62614	11900	38570	14543	83330	
						4047,84	2415,92	12144	7248		6173		
2	2	Ц13-110501-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Механизмы исполнительные, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	4045,57	2164,21	12137	6493	752	5833	19408	
						1630,8	961,63	4892	2885		1438		
3	3	СПрайс-лист АО "АБС ЗЭиМ Автоматизация"	Механизм МЭОФ-630/15-0,2ЕС-07К У2 (для Дымососа ДН-15 - 3 шт.)	шт	3	1721038,48		5163115				5163115	
										5163115			
			Отпускная цена			1721038		5163115					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		61957					
			Сметная стоимость оборудования					*5225072*					
4	4	Ц13-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции для установки исполнительных механизмов, масса до 20 кг. Установка на полу	шт.	3	15871,62	3913,65	47615	11741	29802	9946	62166	
						2023,92	2396,43	6072	7189		4605		
5	5	Ц13-110501-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования.	шт.	3	2292,18	1226,22	6877	3678	752	3128	10805	
						815,4	574,77	2446	1724		800		
6	6	СПрайс-лист АО "АБС ЗЭиМ Автоматизация"	Механизм МЭОФ-100/25-0,2ЕС-06К У2 (для Вентиляторов ВДН-15 -3 шт.)	шт	3	1313012,68		3939038				3939038	
										3939038			
			Отпускная цена			1313013		3939038					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		47268					
			Сметная стоимость оборудования					*3986306*					
			Итого по разделу: 1. Исполнительные механизмы для Дымососа ДН-15 - 3 шт.,Вентиляторов ВДН-15 -3 шт.									9387087	
			ИТОГО:					9340621	33812	69876	33450	9277862	
								25554	19046	9102153	13016		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							9211378			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,1 %		5447					
			Итого с временными									9392533,98	
			Зимние удорожания			1,6 %		2898					
			Итого с зимними удорожаниями									9395432,47	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3681					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9399113,56	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									9822580,28	
			НДС			12 %		1178709,63					

№ 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 НДС									**11001289,91**	
			Итого с понижг. коэф. 0,95									**10451225,41**	

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 Будникенов 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 №146

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы** по корректировке №50

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. Обмуровка и окраска котлов										
1	1	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	т конструкций	11,5716	130796,36	29091,69	1513523	336638	37517	855710	2558772	
						98462,55	8710,18	1139369	100791		189539		
2	2	Е11-090501-0204 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	11,5716	19854,54	2754,49	229749	31874	26796	118092	375668	
						14784,37	6,01	171079	70		27827		
3	3	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11,5716	973588		11265971		11265971		12167249	Казахстан
											901278		
4	4	С1261-101-0309	Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96	т	3,54	117821		417086		417086		450453	Казахстан
											33367		
5	5	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	123,6	33662,58	2256,66	4160695	278923	393372	2747115	7460434	
						28223,3	1021,24	3488400	126225		552624		
6	6	С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	90	43327		3899430		3899430		4211384	Казахстан
											311954		
7	7	С1234-201-0307	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	м3	33,6	51061		1715650		1715650		1852902	
											137252		
8	8	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	651	190,48	4,45	124002	2897	72821	33657	170269	
						74,17	0,76	48285	495		12610		
			Итого по разделу: 1. Обмуровка и окраска котлов									29247131	
			ИТОГО:					23326106	650332	17828643	3754574	29247131	
								4847133	227581		2166451		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		906661				30153792,06	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		482461				30636252,73	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		612725				31248977,78	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									32656866,1	

№ 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 %		3918823,93					
			Итого с НДС									36575690,03	
			Итого с пониж. коэф. 0,95									34746905,53	

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 7 апреля 2010 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 №147

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы по кррректировке № 52**

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	Ц13-120101-0213 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	48	5377,88 3078,35	2233,2 619,58	258138 147761	107194 29740	3184	108276 29313	395727	
2	2	С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	48	15384		738432		738432	59075	797507	Казахстан
3	3	Ц13-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	93	4515,74 2357,47	2127,36 598,45	419964 219245	197845 55656	2875	167689 47012	634665	
4	4	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	93	7849		729957		729957	58397	788354	Казахстан
5	5	Ц13-120101-0211 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	37	4272,23 2221,08	2033,38 566,48	158073 82180	75235 20960	657	62915 17679	238667	
6	6	С1241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	37	5757		213009		213009	17041	230050	Казахстан
7	7	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	68	3843,69 2045,74	1781,64 512,13	261371 139110	121152 34825	1109	106100 29398	396869	
8	8	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	68	4695		319260		319260	25541	344801	Казахстан
9	9	Ц13-120101-0209 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	3674,6 1911,3	1753,07 504,61	73492 38226	35061 10092	205	29474 8237	111203	
10	10	С1241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20	3903		78060		78060	6245	84305	Казахстан
11	11	Ц13-120101-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	277	3319,49 1776,87	1498,91 437,58	919499 492193	415198 121210	12108	374174 103493	1397166	
12	12	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	277	1801		498877		498877	39910	538787	Казахстан
13	13	С1241-109-0208	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм		86	2809		241574		241574		260900	

№ 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
				м							19326		
14	14	С1241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	36	3972		142992		142992		154431	Казахстан
											11439		
15	15	С1241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	3308		3308		3308		3573	Казахстан
											265		
16	16	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	136	600		81600		81600		88128	Казахстан
											6528		
17	17	С1241-114-0132	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	4	2852		11408		11408		12321	
											913		
18	18	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	591		2364		2364		2553	
											189		
19	19	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	4	1887		7548		7548		8152	
											604		
20	20	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	6	549		3294		3294		3558	
											264		
21	21	С1241-116-0611	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	26	10181		264706		264706		285882	
											21176		
22	22	С1241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	7386		118176		118176		127630	
											9454		
23	23	С1241-116-0607	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	86	3810		327660		327660		353873	
											26213		
24	24	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	94,643	539,07	0	51019	0	0	35203	93120	
						539,07	0	51019	0		6898		
25	25	Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	94,643	124,64	13,65	11796	1292	0	7248	20568	
						110,99	0	10504	0		1524		
26	26	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	94,643	120,66	3,09	11420	292	4519	4585	17286	
						69,82	0,38	6608	36		1281		
27	27	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	94,643	322,78	8,06	30549	763	23986	4076	37395	
						61,28	1,14	5800	108		2770		
28	28	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05 #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	423	120,66	3,09	51039	1307	20198	20490	77252	
						69,82	0,38	29534	161		5723		
29	29	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	10,232	45296,89	1699,59	463478	17390	122362	251949	772661	
						31638,55	760,93	323726	7786		57234		
30	30	С1234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	10,53896	22818		240478		240478		259716	
											19238		
			ИТОГО:					6732541	972729	4213906	1172179	8537100	
								1545906	280574		632380		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**3,1 %**		**264650**					
			Итого с временными									**8801750,1**	
			Зимние удорожания			**1,6 %**		**140828**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8942578,1**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**178852**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9121429,66**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									**9532385,64**	
			НДС			**12 %**		**1143886,28**					
			Итого с НДС									**10676271,92**	
			Итого с понижг. коэф. 0,95									**10142458,32**	

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 "Мустау":

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 №148

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Технологическое оборудование и трубопроводы.Корректировка № 53**

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. Опорная рама под Дымосос левого вращения ДН-15, К3.1-3 шт.										
1	1	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,4854	166462,14	3993,25	80801	1938	1572	53644	145201	
						159229,5	938,26	77290	455		10756		
2	2	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,3432	550014		188765		188765		203866	
											15101		
3	3	С1214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,1422	574520		81697		81697		88233	
											6536		
			Итого по разделу: 1. Опорная рама под Дымосос левого вращения ДН-15, К3.1-3 шт.									437300	
			Раздел: 2. Опорная рама под Вентилятор дутьевой правого вращения ВДН-15, К4.1-3 шт.										
4	4	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,4854	166462,14	3993,25	80801	1938	1572	53644	145201	
						159229,5	938,26	77290	455		10756		
5	5	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,3432	550014		188765		188765		203866	
											15101		
6	6	С1214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,1422	574520		81697		81697		88233	
											6536		
			Итого по разделу: 2. Опорная рама под Вентилятор дутьевой правого вращения ВДН-15, К4.1-3 шт.									437300	
			Раздел: 3. Опорная рама под Насос сетевой воды Д315-71, К5.1-4 шт.										
7	7	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,2436	166462,14	3993,25	40550	973	789	26922	72870	
						159229,5	938,26	38788	229		5398		
8	8	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2436	550014		133983		133983		144702	
											10719		
			Итого по разделу: 3. Опорная рама под Насос сетевой воды Д315-71, К5.1-4 шт.									217572	
			Раздел: 4. Опорная рама под Насос рециркуляционный НКУ-140МА, К6.1-3 шт.										
9	9	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,1782	166462,14	3993,25	29664	711	577	19694	53307	
						159229,5	938,26	28375	167		3949		
10	10	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1782	550014		98012		98012		105853	
											7841		
			Итого по разделу: 4. Опорная рама под Насос рециркуляционный НКУ-140МА, К6.1-3 шт.									159160	
			Раздел: 5. Опорная рама под Насос подпиточной воды К 65-50-160, К7.1-2 шт.										

№ 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	11	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,054	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	8989 8598	216 51	175	5968 1197	16154	
12	12	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,054	550014		29701		29701	2376	32077	
13	13	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,1054	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	17545 16783	421 99	341	11648 2335	31528	
14	14	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,1054	550014		57971		57971	4638	62609	
			Итого по разделу: 5. Опорная рама под Насос подпиточной воды К 65-50-160, К7.1-2 шт.									142368	
			Раздел: 6. Опорная рама под Насос бака сбора охлаждающей воды ВКС 2/26А, К14.1-2 шт.										
15	15	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,2064	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	34358 32865	825 194	669	22810 4573	61741	
16	16	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2064	550014		113523		113523	9082	122605	
			Итого по разделу: 6. Опорная рама под Насос бака сбора охлаждающей воды ВКС 2/26А, К14.1-2 шт.									184346	
			Раздел: 7. Опорная рама под Насос бака щелочения Х 65-60-160К, К17.1-2 шт.										
17	17	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,0594	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	9888 9458	237 56	192	6565 1316	17769	
18	18	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0594	550014		32671		32671	2614	35285	
			Итого по разделу: 7. Опорная рама под Насос бака щелочения Х 65-60-160К, К17.1-2 шт.									53054	
			Раздел: 8. Опорная рама под Бак дренажный прямоугольный V=3м3, К22.1-1 шт.										
19	19	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,1173	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	19526 18678	468 110	380	12963 2599	35088	
20	20	С1214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,1173	626741		73517		73517	5881	79398	
			Итого по разделу: 8. Опорная рама под Бак дренажный прямоугольный V=3м3, К22.1-1 шт.									114486	
			Раздел: 9. Опорная рама под Бак дренажный прямоугольный V=2м3, К26.1-2 шт.										
21	21	Е11-090601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,1794	166462,14 159229,5	3993,25 938,26	29863 28566	716 168	581	19827 3975	53665	
22	22	С1214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,1794	626741		112437		112437	8995	121432	
			Итого по разделу: 9. Опорная рама под Бак дренажный прямоугольный V=2м3, К26.1-2 шт.									175097	
			Раздел: 10. Антикоррозийная защита опорных рам										
23	23	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	61,3205	114,31 63,47	3,09 0,38	7010 3892	189 23	2928	2702 777	10489	
24	24	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	61,3205	190,48 74,17	4,45 0,76	11680 4548	273 47	6859	3170 1188	16038	
			Итого по разделу: 10. Антикоррозийная защита опорных рам									26527	
			ИТОГО:					1563414 345131	8905 2054	1209374	239557 144239	1947210	
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										

№ 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
			Временные здания и сооружения			**3,1 %**		**60363**				**2007573,51**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**1,6 %**		**32121**				**2039694,69**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**40794**				**2080488,58**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
												2174222,7	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539										
			НДС			**12 %**		**260906,72**				**2435129,42**	
			Итого с НДС									**2313372,95**	

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 №149

за **август 2025** **(месяц, год) на** **02-01-05 Топливоснабжение МС по корректировке №56**

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. Опорная рама под Насосный агрегат НМШ 8-25-6,3/25 чуг с эл.дв. 7,5 кВт, 1500 об.мин, К21.1-2 шт.										
1	1	Е11-090601-0103 Кзтр н Кэм=1,11	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0.1548	166462.14	3993.25	25768	618	501	17108	46306	
						159229.5	938.26	24649	145		3430		
2	2	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0.1548	550014		85142		85142		91953	
											6811		
			Итого по разделу: 1. Опорная рама под Насосный агрегат НМШ 8-25-6,3/25 чуг с эл.дв. 7,5 кВт, 1500 об.мин, К21.1-2 шт.									138259	
			Раздел: 2. Антикоррозийная защита опорных рам										
3	3	Е11-130301-0406 Кзтр н Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4.4892	114.31	3.09	513	14	214	198	768	
						63.47	0.38	285	2		57		
4	4	Е11-130301-1406 Кзтр н Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4.4892	190.48	4.45	855	20	502	232	1174	
						74.17	0.76	333	3		87		
			Итого по разделу: 2. Антикоррозийная защита опорных рам									1942	
			ИТОГО:					112278	652	86359	17538	140201	
								25267	150		10385		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		4346				144547.23	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		2313				146859.99	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2937				149797.19	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									156546.14	
			НДС			12 %		18785.54				175331.68	
			Итого с НДС									166565.10	

Итого с понижк. коэф. 0,95

Сдал (Подрядчик)

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

Принял (Заказчик)

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

№ 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

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

Вр. и. о. руководителя Исмагамбетов
(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 №150

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-05 Топливоснабжение МС**

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. Антикоррозионная защита трубопроводов										
1	36	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой-п36	м2	51	317,21	8,06	16178	411	12925	2001	19634	
						55,71	1,14	2841	58		1455		
			Итого по разделу: 1. Антикоррозионная защита трубопроводов									19634	
			ИТОГО:					16178	411	12925	2001	19634	
								2841	58		1455		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		609				20242,65	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		324				20566,53	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		411				20977,86	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									21922,99	
			НДС			12 %		2630,76				24553,75	
			Итого с НДС									23326,06	

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 СП, 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 №151

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-06 Внутреннее газоснабжение по корректировке № 21**

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	Е11-190501-0104 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны предохранительные, диаметр до 200 мм. Установка-п17	клапан	3	41502,76	1948,64	124508	5846	69962	49420	187842	
						16233,29	576,37	48700	1729		13914		
2	2	С1245-803-0306	Клапан предохранительный запорный ПЗК-200Н	шт.	3	879110		2637330		2637330		2848316	
											210986		
3	3	СПрайс-лист	Кран шаровый, фланцевый с электроприводом, PN 16, DN 20, типа ГШК	шт	3	100039,29		300118				300118	
										300118			
			Отпускная цена			100039		300118					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3601					
			Сметная стоимость оборудования					*303719*					
4	4	Ц13-121101-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5930,94	0	29655	0	430	17827	51281	
						5844,96	0	29225	0		3799		
5	5	С1242-209-2903	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	137466		687330		687330		742316	Казахстан
											54986		
			ИТОГО:					3782542	5846	3395052	67247	4129873	
								77925	1729	300118	283685		
			В том числе :							303719			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			3,1 %		118722				4252196,41	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,6 %		63176				4315372,04	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		80233				4395605,1	
			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									**4593644,25**	
			НДС			**12 %**		**551237,31**				**5144881,56**	
			Итого с НДС									**4887637,48**	

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 №152

за **август 2025** (месяц, год) на **02-01-06 Внутреннее газоснабжение по корректировке № 43**

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. Антикоррозийная защита газопроводов										
1	1	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,05	**Очистка щетками**	м2	126,17	539,07	0	68014	0	0	46930	124139	
						539,07	0	68014	0		9195		
2	2	Е11-130301-0401 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2	126,17	360,4	7,02	45472	886	32353	8540	58333	
						96,96	1,14	12233	144		4321		
3	3	Е11-130301-1413 Кзтр и Кэм=1,05 К=2#Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м2	126,17	727,5	5,29	91789	668	84502	4666	104172	
						52,46	1,14	6619	144		7717		
4	4	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	245	786,51	0	192695	0	4319	184608	407487	
						768,88	0	188376	0		30184		
			Итого по разделу: 1. Антикоррозийная защита газопроводов					397970	1554	121174	244744	694131	
			ИТОГО:					275242	288		51417		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика			3,1 %		21518				715649,06	
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			1,6 %		11450				727099,44	
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		14542				741641,43	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами									775055,27	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539										

№ 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
			НДС			12 %		93006,63				868061,9	
			Итого с НДС									824658,81	

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.А. аттестаты: KZ43VJE00064704, KZ00VJE00064702, KZ70VJE00064703
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

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

Эксперт: Будикенов М.К. БИН050840001510