Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы" Акционерное общество** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**970640000399**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью SHEBERBUILD,040800, Республика Казахстан, Алматинская обл,, г.Қонаев, микрорайон 1, дом № 8, к.2, тел.: 87273122234** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070240017648**
Договор (контракт)	доп.согл №3 от 17.11.2022г к Договору №ОК/22-197 от 29.09.2022г	

Номер документа	Дата составления
354	**29.12.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Работы по реконструкции здания аэровокзала в г.Костанай			Услуга	1	123 492 476,00	123 492 476,00	13 231 336,71
				Итого	1	x	123 492 476,00	13 231 336,71

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2023

М.П.

Приказ и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420 "О внесении изменений в некоторые приказы Министра национальной экономики Республики Казахстан"

Заказчик: Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Наименование строительства и его адреса: Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай

Справка № 18

о стоимости выполненных работ и затрат

за Декабрь 2023 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№ОК/22-197	29.09.2022 г					
		Доп. согл №3	17.11.2022 г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай	**2.041.404.189**	**110.261.139,29**							**13.231.336,71**	**123.492.476**
ИТОГО:	**2.041.404.189**								**13.231.336,71**	**123.492.476**

Заказчик: Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"

Председатель Правления _____ **Бекбосынов А.К.**

м.п.

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Представитель по доверенности _____ **Хафизов Д.Е.**

м.п.

Технический надзор ТОО "Пұрәлем-Құрылыс"

_____ **Сафин Р.Г.**

№	№		Реестр актов выполненных работ	
1	68	2-1-4	Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности (Видеонаблюдение) работы	9.929.378
2	69	2-1-5	Внутренние инженерные системы оповещения и управления эвакуацией работы	2.216.532
3	70	2-1-6	Внутренние инженерные системы контроля и управления доступом работы	3.302.676
4	71	2-1-7	Внутренние инженерные структурированные кабельные системы работы	3.283.990
5	72	2-1-10	Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности (Пожарная сигнализация) работы	4.921.339
6	73	2-1-13	Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции и холодоотведения работы	63.945.892
7	74	2-1-14	Внутренние инженерные системы водопровода и канализации работы	26.418.444
8	75	6-1-2	Наружные инженерные сети водопровода и канализации	9.474.225
				123.492.476

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик: **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка: **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект: **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 68 за декабрь 2023 год

на 2-1-4 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности (Видеонаблюдение) работы

№ 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. оборудования видеонаблюдения										
1	8	С1248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	2	213748		427496		427496		461.696	
2	9	С1248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	83682		334728		334728	34200	361.506	
3	13	Ц13-100906-0603 Кзтр и Кзм=1,08	Монтаж разъемов	разъем	58	389,64 389,64	0 0	22599 22599	0 0	0	26778 13785	39.295	
4	14	Справ-лист 15, п.п.60	Разъём RJ45 5E 8P8C	шт.	58	12,75		740		740	2911	799	
5	15	Справ-лист 14, п.п.61	Колпачёк для RG 45	шт.	58	26,41		1532		1532	59	1.654	
6	16	С1248-202-0404	Усилитель ITC T-60D, мощность 60W#+/прим.SC CA101VP/	шт.	1	77871		77871		77871	122	84.101	Казахстан
			Итого по разделу: 1. оборудования видеонаблюдения								6230	949.051	
			Раздел: 2. Провода и кабели										
7	19	Ц13-080201-0706 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1435	2044,79 623,46	1276,89 528,98	2934274 894665	1832337 759086	207271	1190706 329993	4.454.973	
8	20	С1243-304-0114	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	км	2,24025	1100116		2464535		2464535	197163	2.661.698	
9	21	Справ-лист 15, п.п.62	Кабель интерфейсный HDMI,L=2м SH6031-15P	шт.	2	14207,14		28414		28414	2273	30.687	
			Итого по разделу: 2. Провода и кабели									7.147.358	
			Раздел: 3. Трубы										
10	24	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	256,02	26		6657		6657	533	7.190	
11	25	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	184,62	31		5723		5723	458	6.181	
12	26	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	285,6	44		12566		12566	1005	13.571	
13	27	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	140	657,92 547,16	44,04 15,61	92109 76602	6165 2185	9341	56727 11907	160.743	

№ 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
14	28	С1241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	142,8	65		9282		9282		10.025	
			Итого по разделу: 3. Трубы								743	197.710	
			ИТОГО:					6418526	1838502	3586156	1261218	8.294.119	
			В том числе :					993866	761271		614375		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		192.424				8.486.543	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,8%		67.892				8.554.435	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		171.089				8.725.524	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8.725.524	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									1.047.063	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						7.678.461	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%							
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1									1.047.063	
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						125.648	
			Итого с НДС на 2022 год									1.172.710	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079									8.285.059	
			НДС НА 2023 ГОД - 88%			12%						994.207	
			Итого с НДС на 2023 год									9.279.266	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									10.451.977	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									9.929.378	
			в том числе НДС - 12%									1.063.862	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"

наименование организации

Председатель Правления Бекбосынов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нурэлем- Курылыс"

наименование организации

Технический надзор Сафин Р.Г.

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"

наименование организации

Представитель по доверенности Хафизов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Строинг-Холдинг"

наименование организации

Авторский надзор Овечкин А.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 69 за декабрь 2023 год

на 2-1-5 Внутренние инженерные системы оповещения и управления эвакуацией работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Система речевого оповещения										
1	1	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кзм=1,08	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	10	3848,35 3581,28	0 0	38484 35813	0 0	2671	21846 4826	65.156	
2	2	Спрайс-лист 13, п.п.66	Акустический модуль врезной 6/3Вт SCS-106A	шт.	2	39060,54		78121		78121	6250	84.371	
3	3	Спрайс-лист 13, п.п.67	Акустический модуль универсальный 10/5Вт SWS-110W	шт.	8	26475,38		211803		211803	16944	228.747	
4	4	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10643,57 10497,6	2,39 0	10644 10498	2 0	144	6404 1364	18.412	
5	5	Спрайс-лист 18, п.п.68	Источник бесперебойного питания, 500Вт, 220В SVC V-1000	шт.	1	25304,2		25304		25304	2024	27.328	
6	6	С1248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	203		2436		2436	195	2.631	
7	7	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	485	142,09 113,21	2,23 0,95	68914 54907	1082 461	12925	39867 8701	117.482	
8	8	Спрайс-лист 9, п.п.69	Кабель с медными жилами сечением 1х2х1,5мм2 КСПЭВ	м	499,55	240,43		120107		120107	9606	129.713	
9	9	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	485	500,73 415,09	19,54 5,2	242854 201319	9477 2522	32058	146766 31171	420.791	
10	10	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	494,7	26		12862		12862	1029	13.891	
			Итого по разделу: 1. Система речевого оповещения									1.108.522	
			Раздел: 2. Система часофикации										
11	13	С1248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	203		1218		1218	97	1.315	
12	14	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	500	500,73 415,09	19,54 5,2	250365 207545	9770 2600	33050	151305 32135	433.805	
13	15	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	510	26		13260		13260	1061	14.321	
14	16	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		500	142,09	2,23	71045	1115	13325	41100	121.115	

№ 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		113,21	0,95	56605	475		8970		
15	17	Ц13-080206-2209 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава		355	60,47	1,11	21467	394	7675	9766	33.732	
				м		37,74	0,47	13398	167		2499		
16	18	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75#+/1х2х1,5/		0,54075	145814		78849		78849		85.157	Казахстан
				км							6308		
17	19	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75		0,3399	145814		49562		49562		53.527	Казахстан
				км							3965		
			Итого по разделу: 2. Система часофикации									742.972	
			ИТОГО:					1297295	21840	695370	417054	1.851.494	
			В том числе :					580085	6225		137145		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			2,32%		42.955					
			Зимние удорожания									1.894.449	
			Итого с зимними удорожаниями			0,8%		15.156					
			Непредвиденные работы и затраты									1.909.604	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		38.192					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									1.947.796	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						1.947.796	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%						233.736	
												1.714.061	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1										
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						233.736	
			Итого с НДС на 2022 год									28.048	
												261.784	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079										
			НДС НА 2023 ГОД - 88%			12%						1.849.472	
			Итого с НДС на 2023 год									221.937	
												2.071.408	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:										
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									2.333.192	
			в том числе НДС - 12%									2.216.532	
												237.486	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления **Бекбосынов А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нурэлем- Курылыс"
наименование организации

Технический надзор **Сафин Р.Г.**

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности **Хафизов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор **Овечкин А.В.**

Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 70 за декабрь 2023 год

на 2-1-6 Внутренние инженерные системы контроля и управления доступом работы

№ 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	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кзм=1,08	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	10	6258,78 6211,22	8,12 1,75	62588 62112	82 18	394	37899 8039	108.526	
2	2	С1248-405-0101	С2000-2, контроллер доступа на два считывателя	шт.	10	25574		255740		255740	20459	276.199	Казахстан
3	3	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	12	2442,55 1948,32	445,44 189,26	29311 23380	5345 2271	585	18469 3822	51.602	
4	4	С1248-405-0603	Замок электромагнитный EM-300W#+/ST-EL250ML/	шт.	12	12928		155136		155136	12411	167.547	Казахстан
5	7	С1248-405-0402	EM-marine, бесконтактная карта доступа	шт.	12	100		1200		1200	96	1.296	Казахстан
6	8	Сирайс-лист 15, п.п.55	L-образное крепление ST-BR250L	шт.	12	3733,93		44807		44807	3585	48.392	
7	9	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	12	10643,57 10497,6	2,39 0	127723 125971	29 0	1723	76842 16365	220.930	
8	10	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	12	20353		244236		244236	19539	263.775	
9	11	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	20	2098,31 1948,32	0 0	41966 38966	0 0	3000	23770 5259	70.995	
10	12	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П#+/СМК-20/	шт.	20	874		17480		17480	1398	18.878	
11	13	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления,замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	9	2442,55 1948,32	445,44 189,26	21983 17535	4009 1703	439	13852 2867	38.702	
12	14	Сирайс-лист 9, п.п.56	Кнопка выхода металлическая накладная iButton-01	шт.	9	3044,52		27401		27401	2192	29.593	
			Итого по разделу: 1. Оборудование									1.296.435	
			Раздел: 2. Провода и кабели										
13	17	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	500	500,73 415,09	19,54 5,2	250365 207545	9770 2600	33050	151305 32135	433.805	
14	18	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм		510	26		13260		13260		14.111	

№ 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
15	19	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	500	142,09	2,23	71045	1115	13325	1061	121.115	
				м		113,21	0,95	56605	475		41100		
16	20	Ц13-080206-2209 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	517	60,47	1,11	31263	574	11178	8970	49.126	
				м		37,74	0,47	19512	243		14223		
17	21	Спрайс-лист 9, п.п.58	Кабель с медными жилами сечением 1х2х1,5мм2 КСПЭВ	м	505,73	240,43		121593		121593	3640	131.318	
18	22	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,05665	159942		9061		9061	9725	9.786	
19	23	Спрайс-лист 9, п.п.59	Кабель интерфейсный экранированный сеч. 1х2х0,6мм КИС-В	м	485,13	1341,48		650792		650792	725	702.856	
			Итого по разделу: 2. Провода и кабели								52064	1.462.327	
			ИТОГО:					2176950	20924	1604400	377460	2.758.762	
			В том числе :					551626	7310		204352		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		64.003				2.822.765	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,8%		22.582				2.845.347	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		56.907				2.902.254	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2.902.254	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									348.271	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						2.553.984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%							
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1									348.271	
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						41.792	
			Итого с НДС на 2022 год									390.063	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079									2.755.749	
			НДС НА 2023 ГОД - 88%			12%						330.690	
			Итого с НДС на 2023 год									3.086.438	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									3.476.501	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									3.302.676	
			в том числе НДС - 12%									353.858	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления Бекбосынов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности Хафизов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нұралем-Құрылыс"
наименование организации

Технический надзор Сафин Р.Г.

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор Овечкин А.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 71 за декабрь 2023 год

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-7 Внутренние инженерные структурированные кабельные системы** работы

№ 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 телефонной сети										
1	3	Ц13-080305-0110 Кзтр н Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	12	1540,39 1376,27	25,89 5,68	18485 16515	311 68	1659	11940 2434	32.859	
2	4	С1247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	12	829		9948		9948	796	10.744	
3	5	С1247-202-1003	Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм#+/Подрозетник/	шт.	12	24		288		288	23	311	Казахстан
4	6	Ц13-080201-0906 Кзтр н Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	318	1806,81 740,36	1009,15 382,57	574566 235434	320909 121657	18221	257106 66535	898.207	
5	7	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CATSE	км	0,32754	159942		52387		52387	4191	56.578	
6	8	Ц13-080206-0101 Кзтр н Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	361	331,08 312,63	2,69 0,16	119520 112859	971 58	5689	81301 16065	216.886	
7	9	С1243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	361	101		36461		36461	2917	39.378	
			Итого по разделу: 1. Оборудование телефонной сети									1.254.963	
			Раздел: 2. Оборудование локальной сети										
8	10	Ц13-080305-0110 Кзтр н Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	12	1540,39 1376,27	25,89 5,68	18485 16515	311 68	1659	11940 2434	32.859	
9	11	С1247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	12	829		9948		9948	796	10.744	
10	12	С1247-202-1003	Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм#+/Подрозетник/	шт.	12	24		288		288	23	311	Казахстан
11	13	Ц13-100906-0603 Кзтр н Кэм=1,08	Монтаж разъемов	разъем	24	389,64 389,64	0 0	9351 9351	0 0	0	5704 1205	16.260	
12	14	Спрайс-лист 15, п.п.64	Разъём RJ45 5E 8P8C	шт.	24	12,75		306		306	24	330	
13	15	Спрайс-лист 14, п.п.65	Колпачёк для RG 45	шт.	24	26,41		634		634	51	685	

№ 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
14	16	Ц13-080201-0906 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	265,8	1806,81 740,36	1009,15 382,57	480250 196788	268232 101687	15230	214902 55613	750.765	
15	17	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,273774	159942		43788		43788		47.291	
16	18	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	886	331,08 312,63	2,69 0,16	293337 276990	2384 142	13963	3503 199536 39427	532.300	
17	19	С1243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	886	101		89486		89486		96.645	
			Итого по разделу: 2. Оборудование локальной сети								7159	1.488.190	
			ИТОГО:					1757528	593118	299955	782429	2.743.153	
			В том числе :					864452	223680		203196		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		63.641					
			Итого с временными									2.806.794	
			Зимние удорожания			0,8%		22.454					
			Итого с зимними удорожаниями									2.829.249	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		56.585					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2.885.833	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									2.885.833	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						346.300	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%						2.539.533	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1										
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						346.300	
			Итого с НДС на 2022 год									41.556	
												387.856	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079										
			НДС НА 2023 ГОД - 88%			12%						2.740.157	
			Итого с НДС на 2023 год									328.819	
												3.068.975	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									3.456.831	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									3.283.990	
			в том числе НДС - 12%									351.856	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления Бекбосынов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности Хафизов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нұралем- Құрылыс"
наименование организации

Технический надзор Сафин Р.Г.

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор Овечкин А.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 72 за декабрь 2023 год

на **2-1-10 Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности (Пожарная сигнализация)** работы

№ 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 и материалы										
1	1	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	47838,12 47419,56	2,94 0	47838 47420	3 0	416	28926 6141	82.905	
2	2	С1248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	42673		42673		42673	3414	46.087	
3	3	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	86	3965,38 3896,64	2,94 0	341023 335111	253 0	5659	204418 43636	589.077	
4	4	С1248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	86	2334		200724		200724	16058	216.782	
5	5	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	22	1991,18 1948,32	1,1 0	43806 42863	24 0	919	26147 5596	75.549	
6	6	С1248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	24	1153		27672		27672	2214	29.886	
7	7	Ц13-100104-0303 Кзтр и Кзм=1,08	Корзина коническая для пожарных извещателей. Монтаж оборудования	шт.	10	326,16 326,16	0 0	3262 3262	0 0	0	1990 420	5.672	
8	8	С1248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	11	399		4389		4389	351	4.740	
9	9	С1247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 #+/КО-2/	шт.	185	1908		352980		352980	28238	381.218	
10	10	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10643,57 10497,6	2,39 0	10644 10498	2 0	144	6404 1364	18.412	
11	11	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353		20353		20353	1628	21.981	
12	12	Ц13-100701-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	22019,23 21847,32	2,39 0	22019 21847	2 0	170	13327 2828	38.174	
13	13	С1248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265		2265		2265	181	2.446	
14	14	Е11-210401-0401 Кзтр и Кзм=1,11	Указатели световые настенные. Установка		11	1037,85	24,02	11416	264	95	8038	21.010	

№ 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
15	15	С1248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	11	1005,19	9,73	11057	107		1556	31.933	
						2688		29568		29568	2365		
16	16	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	2	442,17	0	884	0	90	485	1.479	
						397,19	0	794	0		110		
17	17	С1243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10#+/КРТП-10/	шт.	2	4142		8284		8284	663	8.947	
			Итого по разделу: 1. Оборудование и материалы									1.576.298	
			Раздел: 2. Провода и кабели										
18	18	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	60	657,92	44,04	39475	2643	4003	24311	68.889	
						547,16	15,61	32830	937		5103		
19	19	С1241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	61,2	65		3978		3978	318	4.296	
20	20	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	60	142,09	2,23	8525	134	1599	4932	14.533	
						113,21	0,95	6793	57		1076		
21	21	Ц13-080206-1303 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	2565	505,71	3,34	1297146	8567	514257	560145	2.005.881	
						301,88	1,42	774322	3642		148590		
22	22	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	2,27115	105729		240126		240126	19210	259.336	Казахстан
23	23	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,2163	145814		31540		31540	2523	34.063	Казахстан
24	24	С1243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,03605	266097		9593		9593	767	10.360	Казахстан
25	25	С1243-301-0170	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке. марки ТППэп 10х2х0.7-315	км	0,11845	852242		100948		100948	8076	109.024	Казахстан
26	26	С1243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1.5 (ок)-0.66	км	0,0618	422041		26082		26082	2087	28.169	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Провода и кабели									2.534.551	
			ИТОГО:					2927213	11892	1628527	879123	4.110.849	
								1286797	4743		304513		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		95.372					
			Итого с временными									4.206.221	
			Зимние удорожания			0,8%		33.650					
			Итого с зимними удорожаниями									4.239.870	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		84.797					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4.324.668	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									4.324.668	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						518.960	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%						3.805.708	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1									518.960	
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						62.275	
			Итого с НДС на 2022 год									581.235	

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					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 ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079										
		НДС НА 2023 ГОД - 88%										
		Итого с НДС на 2023 год									**4.106.359**	
					12%						**492.763**	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									**4.599.122**	
		ВСЕГО с тендерной скидкой:										
		в том числе НДС - 12%									**5.180.357**	
											4.921.339	
											527.286	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления **Бекбосынов А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нұрәлем- Құрылыс"
наименование организации

Технический надзор **Сафин Р.Г.**

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности **Хафизов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор **Овечкин А.В.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 73 за декабрь 2023 год

на **2-1-13 Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции и холодоотведения** работы

№ 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. Вентиляция										
1	1	Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	9	11191,52 9988,65	231,09 48,3	100724 89898	2080 435	8746	88526 15140	204.390	
2	7	Е11-200301-0210 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	60	2419,22 1921,69	48,87 19,89	145153 115301	2932 1193	26920	114165 20746	280.064	
3	11	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	$м^3$ изоляции	1,5	42788,63 28578,06	2229,55 1001,22	64183 42867	3344 1502	17972	33720 7832	105.735	
4	12	С1234-202-0201	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Mat-AL/**	$м^3$	1,545	11573		17880		17880	1430	19.310	
5	18	Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	11191,52 9988,65	231,09 48,3	11192 9989	231 48	972	9836 1682	22.710	
6	20	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз#+/ДВ-106/**	$м^2$	60	114,41 63,47	3,19 0,38	6865 3808	192 23	2865	2644 761	10.270	
7	21	Е11-130301-1707 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30#+/Кедр-Мет-В/**	$м^2$	60	1860,29 352,02	30,82 0,57	111617 21121	1849 34	88647	14597 10097	136.311	
8	22	Е11-202501-0103 Кзтр и Кэм=1,05	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 31,5 тыс $м^3$/час. Установка**	камера	1	141840,7 115569,34	10102,44 3398,1	141841 115569	10102 3398	16169	116588 20674	279.103	
9	23	прайс-лист 25, п.п.79	**Приточно-вытяжная установка UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R, UTR 70-40 V1.31-1.1x30.R с рекуператором, комплектом автоматики и опционным оснащением, в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности, секциями нагрева и охлаждения, наружным блоком охлаждения**	компл.	1	8182361,8		8182362				8.182.362	
			Отпускная цена			8182362		8182362		8182362			
			Сметная стоимость оборудования					*8182362*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	24	Е11-202601-1401 Кзтр и Кзм=1,05	Блоки присоединительные БП-1, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	блок	1	17586,35 14280,38	495,21 164,79	17586 14280	495 165	2811	14156 2539	34.281	
11	25	прайс-лист 25, п.п.80	Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-016 (B) в комплекте: Присоединительный комплект R410A 18/1 (Danfoss: 147x5158)#/ККБ ПВ1/	компл.	1	3107695,65		3107696					
			Отпускная цена			3107696		3107696		3107696		3.107.696	
			Сметная стоимость оборудования					*3107696*					
12	26	Спрайс-лист 34, п.п.87	Медная трубка D19,05	м	15	3169,29		47539		47539		51.342	
13	27	Спрайс-лист 34, п.п.85	Медная трубка D9,52	м	15	1420,71		21311		21311	3803	23.016	
14	28	Е11-200201-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	18	2550,85 2150,74	135,21 19,89	45915 38713	2434 358	4768	1705 6737	90.942	
15	29	С1246-307-0102	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм#+/ДПУ-К 250/	шт.	18	1649		29682		29682	2375	32.057	
16	30	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	2201,54 1921,69	81,94 19,89	2202 1922	82 20	198	1903 328	4.433	
17	31	С1246-304-0855	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	22005		22005		22005	1760	23.765	Казахстан
18	32	Е11-200101-0309 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,4	10392,64 2440,61	62,74 19,97	56120 13179	339 108	42602	13021 5531	74.672	
19	33	Е11-200101-0310 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	49,5	10025,8 2111,73	60,12 23,78	496277 104531	2976 1177	388771	103594 47990	647.861	
20	34	Е11-200101-0312 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	26	9148,45 1284,35	50,04 16,51	237860 33393	1301 429	203166	33146 21680	292.686	
21	35	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	150	790		118500		118500	9480	127.980	Казахстан
22	36	Е11-260101-1001 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м³ изоляции	2	42788,63 28578,06	2229,55 1001,22	85577 57156	4459 2002	23962	44961 10443	140.981	
23	37	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Kim-AL/	м³	2,06	11573		23840		23840	1907	25.747	
24	39	Е11-200401-0115 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	8199,22 7348,34	122,86 19,89	32797 29393	492 80	2912	28883 4934	66.614	
25	42	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	931,76 438,91	110,25 50,06	13976 6584	1654 751	5739	5574 1564	21.114	
26	43	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 13 мм диаметром 54 мм	м	16,5	714		11781		11781	942	12.723	Казахстан
27	44	Е11-200301-0211 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2543,38 1921,69	48,87 19,89	2543 1922	49 20	573	1903 356	4.802	
28	45	Е11-200301-0210 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2419,22 1921,69	48,87 19,89	2419 1922	49 20	449	1903 346	4.668	
29	46	Е11-202501-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 31,5 тыс м³/час. Установка	камера	1	141840,7 115569,34	10102,44 3398,1	141841 115569	10102 3398	16169	116588 20674	279.103	
30	47	прайс-лист 25, п.п.81	Приточно-вытяжная установка UTR 80-50 V1.35-2.2x30.R, UTR 80-50 V1.35-2.2x30.R с рекуператором, комплектом автоматики и опционным оснащением, в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности, секциями нагрева и охлаждения, наружным блоком охлаждения	компл.	1	9639756,16		9639756		9639756		9.639.756	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: в т.ч. оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7		8		9		10		11		12		13	14
			Отпускная цена																
			Сметная стоимость оборудования			9639756				9639756									
31	48	Е11-202601-1401 Кзтр и Кэм=1,05	Блоки присоединительные БП-1, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	блок	1	17586,35		495,21		*9639756*									
						14280,38		164,79		17586		495		2811		14156		34.281	
32	49	прайс-лист 25, п.п.82	Компрессорно-конденсаторный блок KSK 020 в комплекте: Присоединительный комплект 20/1 (R410A)#/ККБ ПВ2/	компл.	1	3365509,98				14280		165				2539			
			Отпускная цена							3365510									
			Сметная стоимость оборудования			3365510				3365510				3365510				3.365.510	
33	50	Спрайс-лист 34, п.п.88	Медная трубка D22,2	м	15	6830,36				*3365510*									
										102455				102455				110.651	
34	51	Спрайс-лист 34, п.п.86	Медная трубка D12,7	м	15	1693,93				25409				25409		8196		27.442	
35	52	Е11-200201-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	30	2550,85		135,21		76526		4057		7947		63817		151.571	
						2150,74		19,89		64522		597				11228			
36	53	С1246-307-0102	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм#+/ДПУ-К 250/	шт.	30	1649				49470				49470				53.428	
																3958			
37	54	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	2201,54		81,94		2202		82		198		1903		4.433	
						1921,69		19,89		1922		20				328			
38	55	С1246-304-0959	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	1	27051				27051				27051				29.215	Казахстан
																2164			
39	60	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	960	790				758400				758400				819.072	Казахстан
																60672			
40	61	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной стеклотканью	м³ изоляции	3	42788,63		2229,55		128366		6689		35943		67441		211.472	
						28578,06		1001,22		85734		3004				15665			
41	62	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Kim-AL/	м²	3,09	11573				35761				35761				38.622	
																2861			
42	64	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8199,22		122,86		8199		123		728		7221		16.654	
						7348,34		19,89		7348		20				1234			
43	66	Е11-200401-0116 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11429,18		307,74		11429		308		1671		9348		22.439	
						9450,85		88,07		9451		88				1662			
44	68	Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	187,5	2857,12		189,63		535710		35556		266139		190121		783.898	
						1248,08		86,1		234015		16144				58067			
45	70	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	931,76		110,25		13976		1654		5739		5574		21.114	
						438,91		50,06		6584		751				1564			
46	72	Е11-200301-0211 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2543,38		48,87		2543		49		573		1903		4.802	
						1921,69		19,89		1922		20				356			
47	73	Е11-200301-0210 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2419,22		48,87		2419		49		449		1903		4.668	
						1921,69		19,89		1922		20				346			
48	74	Е11-202501-0103 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 31,5 тыс м³/час. Установка	камера	1	141840,7		10102,44		141841		10102		16169		116588		279.103	
						115569,34		3398,1		115569		3398				20674			
			Отпускная цена																
			Сметная стоимость оборудования			8298766,85				8298767									
75	75	прайс-лист 25, п.п.83	Приточно-вытяжная установка UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R, UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R с рекуператором, комплектом автоматики и опционным оснащением, в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности, секциями нагрева и охлаждения, наружным блоком охлаждения	компл.	1	8298767				*8298767*									
										8298767				8298767				8.298.767	
			Отпускная цена																
			Сметная стоимость оборудования			17586,35		495,21		17586		495		2811		14156		34.281	
76	76	Е11-202601-1401 Кзтр и Кэм=1,05	Блоки присоединительные БП-1, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	блок	1	14280,38		164,79		14280		165				2539			

						Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге					
	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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
51	77	прайс-лист 25, п.п.84	Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-016 (B) в комплекте: Присоединительный комплект R410A 18/1 (Danfoss: 147x5158)#/ККБ ПВ3/	компл.	1	3107695,65		3107696				3.107.696	
			Отпускная цена							3107696			
			Сметная стоимость оборудования			3107696		3107696					
								3107696					
52	80	Е11-200201-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	15	2550,85	135,21	38263	2028	3973	31908	75.785	
						2150,74	19,89	32261	298		5614		
53	81	С1246-307-0102	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм#+/ДПУ-К 250/	шт.	15	1649		24735		24735		26.714	
											1979		
54	82	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	2201,54	81,94	2202	82	198	1903	4.433	
						1921,69	19,89	1922	20		328		
55	83	С1246-304-0855	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	22005		22005		22005		23.765	Казахстан
											1760		
56	89	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	750	790		592500		592500		639.900	Казахстан
											47400		
57	90	ЕМ-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной стеклотрубой	м³ изоляции	2	42788,63	2229,55	85577	4459	23962	44961	140.981	
						28578,06	1001,22	57156	2002		10443		
58	91	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Kim-AL/	м³	2,06	11573		23840		23840		25.747	
											1907		
59	93	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8199,22	122,86	16398	246	1456	14442	33.307	
						7348,34	19,89	14697	40		2467		
60	97	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	931,76	110,25	9318	1103	3826	3716	14.077	
						438,91	50,06	4389	501		1043		
61	98	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 13 мм диаметром 54 мм	м	11	714		7854		7854		8.482	Казахстан
											628		
62	99	Е11-200301-0211 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2543,38	48,87	2543	49	573	1903	4.802	
						1921,69	19,89	1922	20		356		
63	100	Е11-200301-0210 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2419,22	48,87	2419	49	449	1903	4.668	
						1921,69	19,89	1922	20		346		
			Итого по разделу: 1. Вентиляция									42.368.273	
			Раздел: 2. Теплоснабжение приточных установок										
64	101	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1169,98	67,56	70199	4054	2076	64002	144.937	
						1067,82	20,65	64069	1239		10736		
65	102	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1801		54030		54030		58.352	Казахстан
											4322		
66	103	С1241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	30	1265		37950		37950		40.986	
											3036		
67	104	Е11-130301-1909 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	м²	12	3358,97	76,33	40308	916	27830	8543	52.759	
						963,45	68,34	11561	820		3908		
68	105	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	1665		9990		9990		10.789	
											799		
69	106	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1247		7482		7482		8.081	
											599		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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
70	107	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м³ изоляции	0,8	42788,63 28578,06	2229,55 1001,22	34231 22862	1784 801	9585	17984 4177	56.392	
71	108	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec MAT-AL/	м³	0,824	11573		9536		9536	763	10.299	
72	109	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	124,69 120,1	1,65 0	7481 7206	99 0	176	7062 1163	15.706	
			Итого по разделу: 2. Теплоснабжение приточных установок									398.301	
			Раздел: 3. Воздушное отопление										
73	110	Е11-201701-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	3	15090,05 12981,94	1184,91 321,06	45270 38946	3555 963	2770	39111 6750	91.131	
74	111	С1245-901-0102	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем AC, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR1 (AC), мощностью 5-30 кВт, Qmax 5300 м³/ч	комплект	3	246733		740199		740199	59216	799.415	Казахстан
75	112	Спрайс-лист 32,п.п.78	Термостат Thermostat VR VTS	шт	3	7695,54		23087		23087	1847	24.934	
76	113	Спрайс-лист 32,п.п.89	Регулятор скорости Speed Controller VTS	шт	3	26638,39		79915		79915	6393	86.308	
77	114	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	40	3870,98 1067,82	67,56 20,65	154839 42713	2702 826	109424	42668 15800	213.307	
78	115	Е11-160301-0104 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2553,83 562,58	27,4 10,04	127692 28129	1370 502	98193	28058 12460	168.210	
79	116	Е11-160301-0105 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2729,41 562,58	27,4 10,04	163765 33755	1644 602	128366	33670 15795	213.230	
80	117	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1051		6306		6306	504	6.810	
81	118	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665		3330		3330	266	3.596	
82	119	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1051		6306		6306	504	6.810	
83	120	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	2527		15162		15162	1213	16.375	
84	121	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	124,69 120,1	1,65 0	18704 18015	248 0	441	17655 2909	39.268	
85	122	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м³ изоляции	1,8	42788,63 28578,06	2229,55 1001,22	77020 51441	4013 1802	21566	40464 9399	126.883	
86	123	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Kim-AL/	м³	1,854	11573		21456		21456	1717	23.173	
87	124	Е11-130301-1909 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	м²	30	3358,97 963,45	76,33 68,34	100769 28904	2290 2050	69576	21358 9770	131.897	
			Итого по разделу: 3. Воздушное отопление									1,951.348	
			Раздел: 4. Воздушно-тепловые завесы										

№ 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
88	125	Е11-201701-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	7	15090,05 12981,94	1184,91 321,06	105630 90874	8294 2247	6462	91259 15751	212.640	
89	126	С1245-901-0603	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, с водяным теплообменником, контроллер, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W200 (ЕС), мощностью 17-47 кВт. Объем 4400 м³/ч	комплект	7	414322		2900254		2900254	232020	3.132.274	Казахстан
90	127	Е11-160301-0104 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2553,83 562,58	27,4 10,04	51077 11252	548 201	39277	11223 4984	67.284	
91	128	Е11-160301-0103 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1772,73 562,58	27,4 10,04	177273 56258	2740 1004	118275	56117 18671	252.061	
92	129	Е11-160301-0105 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2729,41 562,58	27,4 10,04	54588 11252	548 201	42789	11223 5265	71.076	
93	130	Е11-160301-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2169,11 562,58	27,4 10,04	173529 45006	2192 803	126330	44894 17474	235.897	
94	131	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	500	708		354000		354000	28320	382.320	
95	132	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	14	1247		17458		17458	1397	18.855	
96	133	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1051		6306		6306	504	6.810	
97	134	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	220	124,69 120,1	1,65 0	27432 26422	363 0	647	25894 4266	57.592	
98	135	Е11-130301-1909 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	м²	25	3358,97 963,45	76,33 68,34	83974 24086	1909 1709	57980	17799 8142	109.915	
99	136	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной струкturой	м³ изоляции	3	42788,63 28578,06	2229,55 1001,22	128366 85734	6689 3004	35943	67441 15665	211.472	
100	137	С1234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50#+/Isotec Kim-AL/	м³	3,09	11573		35761		35761	2861	38.622	
			Итого по разделу: 4. Воздушно-тепловые завесы									4.796.818	
			Раздел: 5. Индивидуальный тепловой пункт (БТП1)										
101	140	Е11-160401-0207 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	20	10983,56 1940,48	162,31 43,08	219671 38810	3247 862	177615	38878 20684	279.233	
102	141	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3870,98 1067,82	67,56 20,65	116129 32035	2027 620	82068	32001 11850	159.980	
103	142	Е11-160401-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2520,5 1067,82	67,56 20,65	25205 10678	676 207	13851	10667 2870	38.742	
104	143	С1242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051		2102		2102	168	2.270	
105	144	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,34	708		14401		14401	1152	15.553	
106	145	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3644		7288		7288	583	7.871	
107	146	С1242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	16416		65664		65664	5253	70.917	

№ 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
108	147	С1242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	17424		34848		34848	2788	37.636	
109	148	С1242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	1722		10332		10332	827	11.159	
110	149	С1242-202-0311	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	75491		150982		150982	12079	163.061	
111	154	Е11-130301-1909 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	$м^2$	20	3358,97 963,45	76,33 68,34	67179 19269	1527 1367	46384	14239 6513	87.931	
			Итого по разделу: 5. Индивидуальный тепловой пункт (БТП1)									874.353	
			Раздел: 6. Индивидуальный тепловой пункт (БТП2)										
112	162	С1242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1247		2494		2494	200	2.694	
113	166	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2	45144,05 31638,55	1699,59 760,93	90288 63277	3399 1522	23612	49247 11163	150.698	
114	167	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	2,88	12267		35329		35329	2826	38.155	
115	168	Е11-130301-1909 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	$м^2$	20	3358,97 963,45	76,33 68,34	67179 19269	1527 1367	46384	14239 6513	87.931	
116	170	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	124,69 120,1	1,65 0	2494 2402	33 0	59	2354 388	5.236	
			Итого по разделу: 6. Индивидуальный тепловой пункт (БТП2)									284.714	
			Раздел: 7. Отопление										
117	171	Е11-180301-0104 Кзтр и Кэм=1,05	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	204,66	989,42 968,44	20,98 7,93	202495 198201	4294 1623	0	195827 31866	430.188	
118	173	Е11-180701-0210 Кзтр и Кэм=1,05	Воздухоотводчики. Установка	шт.	93	3441,46 2921,17	437,86 192,31	320056 271669	40721 17885	7666	283763 48305	652.124	
119	175	Е11-160602-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	93	394,71 384,13	0,83 0,38	36708 35724	77 35	907	35044 5740	77.492	
120	189	Е11-160301-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	2169,11 562,58	27,4 10,04	325367 84387	4110 1506	236870	84176 32763	442.306	
121	190	Е11-160301-0103 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1772,73 562,58	27,4 10,04	159546 50632	2466 904	106448	50505 16804	226.855	
122	191	Е11-160301-0104 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2553,83 562,58	27,4 10,04	76615 16877	822 301	58916	16835 7476	100.926	
123	192	Е11-160301-0105 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	140	2729,41 562,58	27,4 10,04	382117 78761	3836 1406	299520	78564 36855	497.536	
124	193	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3870,98 1067,82	67,56 20,65	38710 10678	676 207	27356	10667 3950	53.327	
125	194	Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	80	4626,95 1266,7	82,34 24,14	370156 101336	6587 1931	262233	101202 37709	509.067	
126	195	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	м трубопровода	13	848,5 759,74	2,99 0,83	11031 9877	39 11	1115	9690 1658	22.379	
127	196	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	8	19824		158592		158592		171.279	

№ 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
128	197	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1'', Kvs 8,7 м³/ч, DN 25	шт.	5	21833		109165		109165	12687	117.898	
129	198	С1242-207-0802	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	2836		22688		22688	8733	24.503	
130	199	С1242-207-0803	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	4295		21475		21475	1815	23.193	
131	200	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	420	124,69 120,1	1,65 0	52370 50442	693 0	1235	1718 49434	109.948	
132	201	Е11-161101-0102 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	131,69 120,1	1,65 0	10535 9608	132 0	795	8144 9416	21.547	
133	202	Е11-130501-1909 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм#+/Вектор/	м²	55	3358,97 963,45	76,33 68,34	184743 52990	4198 3759	127555	1596 39157	241.812	
134	203	Е11-150403-1004 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	12	1229,69 1084,6	1,51 0,73	14756 13015	18 9	1723	17912 10419	27.189	
135	204	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	300	931,76 438,91	110,25 50,06	279528 131673	33075 15018	114780	2014 111486	422.295	
136	205	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 13 мм диаметром 35 мм	м	77	456		35112		35112	31281	37.921	Казахстан
137	206	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 13 мм диаметром 48 мм	м	154	570		87780		87780	2809	94.802	Казахстан
138	207	С1234-303-0415	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 19 мм диаметром 57 мм	м	11	1503		16533		16533	7022	17.856	Казахстан
139	208	С1234-303-0419	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019. бст 19 мм диаметром 76 мм	м	88	1932		170016		170016	1323	183.617	Казахстан
			Итого по разделу: 7. Отопление								13601	4.506.060	
			ИТОГО:					50463948	272972	11000171	3273100	55.179.867	
			В том числе :					3489030	111765	35701787	1442817		
			Стоимость оборудования, всего							35701787			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		451.891				19.929.971	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,8%		159.440				20.089.411	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		401.788				56.192.986	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									56.192.986	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									6.743.158	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						49.449.828	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%							
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1									6.743.158	
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						809.179	
			Итого с НДС на 2022 год									7.552.337	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079									53.356.364	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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 НА 2023 ГОД - 88%									**6.402.764**	
			Итого с НДС на 2023 год			**12%**						**59.759.128**	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									**67.311.466**	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									**63.945.892**	
			в том числе НДС - 12%									**6.851.346**	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"

наименование организации

Председатель Правления **Бекбосынов А.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нурэлем- Курылыс"

наименование организации

Технический надзор **Сафин Р.Г.**

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"

наименование организации

Представитель по доверенности **Хафизов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"

наименование организации

Авторский надзор **Овечкин А.В.**

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

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Зал прилета**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 74 за декабрь 2023 год

на **2-1-14 Внутренние инженерные системы водопровода и канализации** работы

№ 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. Холодное водоснабжение										
1	1	Ц13-370101-0204 Кзтр и Кзм=1,08	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	шт.	2	83698,24	4798,44	167396	9597	56803	63870	249.767	
						50498,21	1854,33	100996	3709		18501		
2	2	511-801-0122 РСНБ РК 2022	**Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м³/ч, Н 16,4 м вод. ст.**	шт.	1	3434068		3434068				3.434.068	
			Отпускная цена							3434068			
			Сметная стоимость оборудования			3434068		3434068					
								3434068					
3	4	511-703-1625 СпрСЦ 09.2022	**Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 1002/CC-EB-TESCO Q 10 м³/ч, Н 20 м вод. ст.**	шт.	1	4640973		4640973				4.640.973	
			Отпускная цена							4640973			
			Сметная стоимость оборудования			4640973		4640973					
								4640973					
4	6	Е11-160601-0103 Кзтр и Кзм=1,05	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	5447,05	404,76	5447	405	516	4518	10.762	
						4526,34	83,88	4526	84		797		
5	7	С1242-101-0502	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	1	28854		28854		28854		31.162	
											2308		
6	8	С1241-116-0209	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	1	3344		3344		3344		3.612	
											268		
7	9	С1241-116-0209	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	1	3344		3344		3344		3.612	
											268		
8	10	С1241-214-0107	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	шт.	1	1409		1409		1409		1.522	
											113		
9	11	С1242-207-0907	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С. PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	3	46256		138768		138768		149.869	
											11101		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	12	С1242-207-0906	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С. PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	23753		71259		71259	5701	76.960	
11	13	С1242-207-0903	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С. PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6603		19809		19809	1585	21.394	
12	14	С1242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С. PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	4214		25284		25284	2023	27.307	
13	15	С1242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С. PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	38	3063		116394		116394	9312	125.706	
14	16	Е11-160401-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5697,95 1399,93	119,26 34,34	85469 20999	1789 515	62681	21084 8524	115.077	
15	17	Е11-160301-0208 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	50	6609,36 983,68	73,8 27,71	330468 49184	3691 1386	277594	49558 30402	410.428	
16	18	Е11-160301-0206 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	96	4273,71 820,19	55,17 21,03	410276 78738	5296 2019	326242	79142 39154	528.572	
17	19	Е11-160301-0204 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3110,47 638,35	31,36 11,74	9331 1915	94 35	7322	1911 899	12.141	
18	20	Е11-160301-0203 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	11	2765,37 638,35	31,36 11,74	30419 7022	345 129	23052	7008 2994	40.421	
19	21	Е11-160301-0202 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2389,74 638,35	31,36 11,74	43015 11490	564 211	30961	11468 4359	58.842	
20	22	Е11-160501-0201 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	98	2013,2 1981,33	19,89 0,14	197294 194170	1950 14	1174	190300 31007	418.601	
21	23	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм	м	97,02	157		15232		15232	1219	16.451	Казахстан
22	24	Е11-160501-0202 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	49	2174,48 2138,75	24,06 0,23	106550 104799	1179 11	572	102714 16741	226.005	
23	25	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм	м	48,51	259		12564		12564	1005	13.569	Казахстан
24	26	Е11-160501-0203 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	2375,17 2333,66	28,55 0,37	9501 9335	114 1	52	9149 1492	20.142	
25	27	С1241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм	м	3,96	360		1426		1426	114	1.540	Казахстан
26	28	С1241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	25	18		450		450	36	486	
27	29	С1241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	13	28		364		364	29	393	
28	30	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	11	37		407		407	33	440	
29	31	С1241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	55		385		385	31	416	
30	32	С1241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88		176		176	14	190	
31	33	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм		38	65		2470		2470		[illegible]	

№ 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
32	34	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	5	98		490		490	198	529	Казахстан
33	35	С1241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	4	111		444		444	39	480	
34	36	С1241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	71	351		24921		24921	36	26.915	
35	37	С1241-211-1605	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х3/4"	шт.	5	899		4495		4495	1994	4.855	
36	38	С1241-211-1608	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 32х1"	шт.	2	1135		2270		2270	360	2.452	
37	39	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	40	23		920		920	182	994	
38	40	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	10	42		420		420	74	454	
39	41	С1241-208-2902	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1	194		194		194	34	210	
40	42	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	130	549		71370		71370	16	77.080	
41	43	С1241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	17	35		595		595	5710	643	Казахстан
42	44	С1241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	1	44		44		44	48	48	Казахстан
43	45	С1241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	3	49		147		147	4	159	Казахстан
44	46	С1241-211-1210	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х25 мм	шт.	2	155		310		310	12	335	
45	47	Е11-160701-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	9	43994,47 1704,78	176,41 56,83	395950 15343	1587 511	379020	25 15537 32919	444.406	
46	48	С1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	18	15934		286812		286812		309.757	
47	49	Е11-161401-0102 Кзтр и Кэм=1,05	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	8	2634,52 2578,42	41,7 16,67	21076 20627	333 133	115	22945 20346 3314	44.736	
48	50	С1248-307-0103	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	8	18342		146736		146736	11739	158.475	
49	51	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,05	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	27,23	764,62 619,53	1,51 0,73	20821 16870	41 20	3910	13512 2747	37.080	
50	52	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36,8	708		26054		26054	2084	28.138	
51	53	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,88	114,41 63,47	3,19 0,38	1016 564	28 3	424	391 113	1.520	
52	54	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	8,88	158,7 27,86	4,12 0,57	1409 247	37 5	1125	174 127	1.710	
53	55	Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	18,22	2857,12 1248,08	189,63 86,1	52057 22740	3455 1569	25862	18475 5643	76.175	
54	56	С1234-304-0209	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 толщиной 40 мм	$м^2$	20,042	14790		296421		296421	23714	320.135	Казахстан
55	57	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33,61	708		23796		23796	1904	25.700	

№ 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
56	58	Е11-160701-0102 Ктр и Кэм=1,05	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	16987,76 568,26	0 0	67951 2273	0 0	65678	2228 5614	75.793	
57	59	Е11-160701-0102 Ктр и Кэм=1,05	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	4	47397,76 568,26	0 0	189591 2273	0 0	187318	2228 15345	207.164	
58	60	Е11-161101-0102 Ктр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	131,69 120,1	1,65 0	8560 7807	107 0	646	7651 1297	17.508	
59	61	Е11-161101-0101 Ктр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	279	124,69 120,1	1,65 0	34789 33508	460 0	820	32838 5410	73.037	
60	62	Е11-220701-0102 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,065	93312,93 86319,15	0 0	6065 5611	0 0	455	5555 930	12.550	
61	63	Е11-220701-0101 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,279	89432,74 86319,15	0 0	24952 24083	0 0	869	23842 3904	52.698	
			Итого по разделу: 1. Холодное водоснабжение									12.644.832	
			Раздел: 2. Водомерный узел холодной воды										
62	64	Е11-160901-0101 Ктр и Кэм=1,05	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30771,82 14797,65	680,9 167,77	30772 14798	681 168	15293	14666 3635	49.073	
63	65	Е11-160601-0103 Ктр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5447,05 4526,34	404,76 83,88	10894 9053	810 168	1032	9036 1594	21.524	
64	66	С1242-101-0502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28854		57708		57708	4617	62.325	
65	67	Ц13-121101-0405 Ктр и Кэм=1,08	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	31400,65 16560,72	13793,41 5460,58	31401 16561	13794 5461	1047	13433 3587	48.421	
66	68	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	305741		305741				305.741	
			Отпускная цена			305741		305741		305741			
			Сметная стоимость оборудования					*305741*					
67	69	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3344		20064		20064	1605	21.669	
68	70	С1241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3,5	2864		10024		10024	802	10.826	Казахстан
69	72	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344		6688		6688	535	7.223	
70	73	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5909		5909		5909	473	6.382	
71	74	С1241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	0,5	1516		758		758	61	819	
72	75	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,5	597		299		299	24	323	Казахстан
73	76	С1242-404-1105	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	7645		7645		7645	612	8.257	

№ 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
74	77	С1241-114-0116	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	1074		2148		2148	172	2.320	
75	78	С1222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00704	1026713		7228		7228	578	7.806	Казахстан
76	79	Е11-161101-0102 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,5	131,69 120,1	1,65 0	461 420	6 0	35	412 70	943	
77	80	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	124,69 120,1	1,65 0	125 120	2 0	3	118 19	262	
			Итого по разделу: 2. Водомерный узел холодной воды									553.914	
			Раздел: 3. Горячее водоснабжение Т3, Т4										
78	81	Е11-160301-0206 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	4273,71 820,19	55,17 21,03	8547 1640	110 42	6797	1649 816	11.012	
79	82	Е11-160301-0203 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2765,37 638,35	31,36 11,74	5531 1277	62 23	4191	1274 544	7.349	
80	83	Е11-160501-0201 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	197	2013,2 1981,33	19,89 0,14	396600 390322	3919 28	2360	382542 62331	841.473	
81	84	С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	195,03	217		42322		42322	3386	45.708	
82	85	Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	66	2174,48 2138,75	24,06 0,23	143516 141158	1588 15	770	138349 22549	304.414	
83	86	С1241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	65,34	319		20843		20843	1667	22.510	
84	87	Е11-160501-0203 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	2375,17 2333,66	28,55 0,37	118759 116683	1428 19	648	114368 18650	251.777	
85	88	С1241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	49,5	578		28611		28611	2289	30.900	
86	89	Е11-160501-0204 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	62	2632,66 2578,96	33,87 0,55	163225 159896	2100 34	1229	156731 25597	345.553	
87	90	С1241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	61,38	800		49104		49104	3928	53.032	
88	91	Е11-160501-0206 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	24	3044,84 2276,34	740,79 220,62	73076 54632	17779 5295	665	58728 10544	142.348	
89	92	С1241-205-1107	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	22,704	2177		49427		49427	3954	53.381	
90	93	С1242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	41	2849		116809		116809	9345	126.154	
91	94	С1242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	3644		25508		25508	2041	[illegible]	
92	95	С1242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25		5	5675		28375		28375		[illegible]	

№ 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
93	96	С1242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6850		6850		6850	2270	7.398	
94	97	С1242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	17424		52272		52272	548	56.454	
95	98	С1241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	60	18		1080		1080	4182	1.166	
96	99	С1241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	20	28		560		560	86	605	
97	100	С1241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	14	55		770		770	45	832	
98	101	С1241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	18	83		1494		1494	62	1.614	
99	102	С1241-211-1106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	6	263		1578		1578	120	1.704	
100	103	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	37		444		444	126	480	
101	104	С1241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	55		165		165	36	178	
102	105	С1241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	4	88		352		352	13	380	
103	106	С1241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	1	180		180		180	28	194	
104	107	С1241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	2	556		1112		1112	14	1.201	Казахстан
105	108	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	25	65		1625		1625	89	1.755	
106	109	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	98		588		588	130	635	Казахстан
107	110	С1241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	2	143		286		286	47	309	
108	111	С1241-209-2017	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х25х63 мм	шт.	1	812		812		812	23	877	
109	112	С1241-209-2003	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	1	83		83		83	65	90	
110	113	С1241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	13	35		455		455	7	491	Казахстан
111	114	С1241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	2	44		88		88	36	95	Казахстан
112	115	С1241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	5	49		245		245	7	265	Казахстан
113	116	С1241-211-1207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	1	66		66		66	20	71	Казахстан
114	117	С1241-211-1214	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х25 мм	шт.	1	285		285		285	5	308	
115	118	С1241-211-1215	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х32 мм	шт.	1	318		318		318	23	341	
											25		

№ 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
116	119	С1241-211-1216	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х40 мм	шт.	1	324		324		324	26	350	
117	120	С1241-208-2902	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	2	194		388		388	31	419	
118	121	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	106	23		2438		2438	195	2.633	
119	122	С1241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	20	42		840		840	67	907	
120	123	С1241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	12	65		780		780	62	842	
121	124	С1241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	6	152		912		912	73	985	
122	125	С1241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	5	443		2215		2215	177	2.392	
123	126	С1241-212-0301	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходная размерами 25х20 мм	шт.	1	101		101		101	8	109	
124	127	С1241-212-0901	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм#+/63х32/	шт.	1	463		463		463	37	500	
125	128	С1241-219-0101	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.	7	53		371		371	30	401	
126	129	С1241-219-0102	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 25 мм	шт.	12	87		1044		1044	84	1.128	
127	130	С1241-219-0103	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 32 мм	шт.	2	148		296		296	24	320	
128	131	С1241-219-0104	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 40 мм	шт.	2	509		1018		1018	81	1.099	
129	132	С1241-211-1601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	81	351		28431		28431	2274	30.705	
130	133	С1241-211-1605	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 25х3/4"	шт.	15	899		13485		13485	1079	14.564	
131	134	С1241-211-1608	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 32х1"	шт.	12	1135		13620		13620	1090	14.710	
132	135	С1241-211-1610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 40х1 1/4"	шт.	2	1541		3082		3082	247	3.329	
133	136	С1241-211-1612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 63х2"	шт.	6	3354		20124		20124	1610	21.734	
134	137	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,68	708		37297		37297	2984	40.281	
135	138	Е11-160603-0101 Кзтр и Кзм=1,05	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	593,5 578,99	6,24 0,57	594 579	7 1	8	568 93	1.255	
136	139	С1242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б16к ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4682		4682		4682	375	5.057	
137	140	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,56	114,41 63,47	3,19 0,38	64 36	2 0	27	25 7	96	
138	141	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,56	158,7 27,86	4,12 0,57	89 16	2 0	71	11 8	108	
139	142	Е11-260101-1801 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	35	2857,12 1248,08	189,63 86,1	99999 43683	6638 3014	49679	35489 10839	146 327	
140	143	С1234-304-0209	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм		1,716	14790		25380		25380		37 410	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	144	С1234-304-0203	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м²	36,784	5283		194330		194330	2030	209.876	Казахстан
142	145	Е11-161101-0102 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м²	24	131,69	1,65	3161	40	239	15546	6.465	
				м трубопровода		120,1	0	2882	0		2825		
143	146	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	379	124,69	1,65	47258	625	1114	479	99.215	
				м трубопровода		120,1	0	45518	0		44608		
144	147	Е11-220701-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,379	89432,74	0	33895	0	1180	7349	71.586	
				км трубопровода		86319,15	0	32715	0		32388		
145	148	Е11-220701-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,024	93312,93	0	2240	0	168	5303	4.634	
				км трубопровода		86319,15	0	2072	0		2051		
			Итого по разделу: 3. Горячее водоснабжение Т3, Т4								343	3.080.686	
			Раздел: 4. Оборудование										
146	149	Е11-170101-0106 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	18	4247,43	125,81	76454	2265	7703	66255	154.126	
				комплект		3693,69	62,28	66486	1121		11417		
147	150	С1244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	18	9913		178434		178434		192.709	Казахстан
148	151	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	18	5326		95868		95868	14275	103.537	Казахстан
149	152	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	18	922		16596		16596	7669	17.924	Казахстан
150	153	С1244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	18	11364		204552		204552	1328	220.916	
151	154	Е11-160501-0212 Кзтр и Кэм=1,05	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	18	1014,08	0	18253	0	9432	16364	29.050	
				м подводок		490,08	0	8821	0		8645		
152	155	Е11-170301-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка	комплект	18	3275,86	82,76	58965	1490	5097	2152	119.850	
				комплект		2909,92	38,32	52379	690		52007		
153	156	С1244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	18	19691		354438		354438	8878	382.793	
154	157	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	18	14807		266526		266526	28355	287.848	
155	158	С1244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	18	1783		32094		32094	21322	34.662	Казахстан
156	159	Е11-160501-0212 Кзтр и Кэм=1,05	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	15	1014,08	0	15211	0	7860	2568	24.208	
				м подводок		490,08	0	7351	0		7204		
157	160	Е11-170101-0110 Кзтр и Кэм=1,05	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2515,41	318,22	5031	637	644	1793	9.729	
				комплект		1875,26	153,91	3751	308		3977		
158	161	С1244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	15649		31298		31298	721	33.802	
159	162	С1244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1264		2528		2528	2504	2.730	Казахстан
160	163	С1261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745		1490		1490	202	1.609	
161	166	Е11-170401-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Писсуары настенные. Установка	комплект	4	2072,36	88,84	8289	355	1110	119	16.362	
				комплект		1705,95	44,27	6824	177		6861		
											1212		

№ 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
162	167	С1244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	4	20963		83852		83852	6708	90.560	
163	168	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Смесители. Установка	шт.	4	1361,76 1325,94	0,18 0	5447 5304	1 0	143	5198 852	11.497	
164	169	С1261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28140		112560		112560	9005	121.565	
165	170	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	922		3688		3688	295	3.983	Казахстан
166	171	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1,05	Смесители. Установка	шт.	3	1361,76 1325,94	0,18 0	4085 3978	1 0	107	3898 639	8.622	
167	172	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	3	4235		12705		12705	1016	13.721	
168	173	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	3	922		2766		2766	221	2.987	Казахстан
169	174	Е11-170101-0111 Кзтр и Кзм=1,05	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	3	1083,19 871,33	49,49 23,7	3250 2614	148 71	487	2631 470	6.351	
170	175	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0351	414392		14545		14545	1164	15.709	
171	176	Е11-170201-0102 Кзтр и Кзм=1,05	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	5	13101,97 4697,62	42,43 18,94	65510 23488	212 95	41810	23111 7090	95.711	
			Итого по разделу: 4. Оборудование									2.002.561	
			Раздел: 5. Канализация К1, К3										
172	177	Е11-160501-0102 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	225,3	1115,09 1101,91	4,85 1,49	251230 248260	1093 336	1877	243624 39587	534.441	
173	178	С1241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	224,8494	1784		401131		401131	32091	433.222	Казахстан
174	179	Е11-160501-0101 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	72	1154,08 1149,14	1,98 0,65	83094 82738	143 47	213	81129 13138	177.361	
175	180	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	71,856	314		22563		22563	1805	24.368	Казахстан
176	181	С1241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	45	260		11700		11700	936	12.636	Казахстан
177	182	С1241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	79		1896		1896	152	2.048	Казахстан
178	183	С1241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	319		9570		9570	766	10.336	Казахстан
179	184	С1241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	94		2068		2068	165	2.233	Казахстан
180	185	С1241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	583		8162		8162	653	8.815	Казахстан
181	186	С1241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой		15	488		7320		7320		7.906	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
182	187	С1241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	488		16104		16104	586	17.392	Казахстан
183	188	С1241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	162		1782		1782	1288	1.925	Казахстан
184	189	С1241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	488		14640		14640	143	15.811	Казахстан
185	190	С1241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	147		3528		3528	1171	3.810	Казахстан
186	191	С1241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	362		3982		3982	282	4.301	Казахстан
187	192	С1241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	797		797		797	319	861	Казахстан
188	193	С1241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	5	463		2315		2315	64	2.500	Казахстан
189	194	С1244-201-1505	Патрубки подключения ПНД DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011	шт.	30	7262		217860		217860	185	235.289	
190	195	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	846		8460		8460	17429	9.137	Казахстан
191	196	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	236		472		472	677	510	Казахстан
192	197	С1241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	19	44		836		836	38	903	Казахстан
193	198	С1241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	34	125		4250		4250	67	4.590	Казахстан
194	199	С1241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	3	2402		7206		7206	340	7.782	
195	200	С1241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	22	85		1870		1870	576	2.020	Казахстан
196	201	С1241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	76	279		21204		21204	150	22.900	Казахстан
197	202	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	63,01	708		44611		44611	1696	48.180	
198	203	Е11-260101-1801 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2,26	2857,12 1248,08	189,63 86,1	6457 2821	429 195	3208	3569 2292 700	9.449	
199	204	С1234-304-0210	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 толщиной 50 мм	$м^2$	2,486	18017		44790		44790	3583	48.373	Казахстан
200	205	С1241-211-3101	Муфта полимерная термоусаживаемая для спиральновитых труб DN/ID 360#+/Муфта противоножарная ОГРАКС-ПМ-110/	шт.	15	7842		117630		117630	9410	127.040	
201	206	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм#+/гильза/	м	5	7849		39245		39245	3140	42.385	Казахстан
202	207	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	114,41 63,47	3,19 0,38	286 159	8 1	119	110 32	428	
203	208	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,5	158,7 27,86	4,12 0,57	397 70	10 1	317	49 36	482	
			Итого по разделу: 5. Канализация К1, К3									1,819.434	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 6. Двухнасосная установка WilO-DrAin TwisTEr										
204	211	С1242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527		5054		5054	404	5.458	
205	212	С1242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4895		4895		4895	392	5.287	
206	213	С1242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт	2	13846		27692		27692	2215	29.907	
207	214	Е11-170101-0111 Кзтр и Кэм=1,05	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	1083,19 871,33	49,49 23,7	1083 871	50 24	162	877 157	2.117	
208	215	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0117	414392		4848		4848	388	5.236	
209	216	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	1	3232		3232		3232	259	3.491	
210	217	Е11-160301-0204 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3110,47 638,35	31,36 11,74	18663 3830	188 70	14645	3823 1799	24.285	
211	218	Е11-160401-0202 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3870,98 1067,82	67,56 20,65	46452 12814	811 248	32827	12800 4740	63.992	
212	219	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18	124,69 120,1	1,65 0	2244 2162	30 0	53	2119 349	4.712	
213	220	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,86	1229,69 1084,6	1,51 0,73	3517 3102	4 2	411	2483 480	6.480	
			Итого по разделу: 6. Двухнасосная установка WilO-DrAin TwisTEr									150.965	
			Раздел: 7. Внутренние водостоки К2										
214	221	Е11-160501-0209 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	144	2917,45 2071,09	803,86 240,35	420113 298237	115755 34610	6120	326190 59704	806.007	
215	222	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	143,424	2399		344074		344074	27526	371.600	Казахстан
216	225	С1241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	25	3693		92325		92325	7386	99.711	Казахстан
217	226	С1241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	898		1796		1796	144	1.940	
218	227	С1241-208-1202	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	296		592		592	47	639	
219	228	С1241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	891		12474		12474	998	13.472	Казахстан
220	229	С1241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	25	694		17350		17350	1388	18.738	Казахстан
221	230	С1241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1775		5325		5325	426	5.751	Казахстан
222	231	С1241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	18	2306		41508		41508	3321	44.829	Казахстан
223	232	Е11-160801-0101 Кзтр и Кэм=1,05	Воронки водосточные. Установка	воронка	14	26811,76 4981,85	551,12 37,88	375365 69746	7715 530	297903	68871 35539	439.335	
224	233	С1241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	14	3469		48566		48566	3885	52.451	

№ 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
225	234	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4249		33992		33992	2719	36.711	
226	235	С1241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1433		5732		5732	459	6.191	Казахстан
227	236	С1241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2864		5728		5728	458	6.186	
228	237	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм#+/гидрозатвор/	т	0,04488	449705		20183		20183	1615	21.798	
229	238	С1241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	3232		6464		6464	517	6.981	
230	239	Е11-160301-0204 Ктр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3110,47 638,35	31,36 11,74	9331 1915	94 35	7322	1911 899	12.141	
231	240	Е11-160601-0102 Ктр и Кзм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	2	3038,1 2559,12	175,31 37,88	6076 5118	351 76	607	5090 893	12.059	
232	241	С1242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5909		11818		11818	945	12.763	
233	242	Е11-260101-0101 Ктр и Кзм=1,11	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,003	104877,11 72688,57	3042,92 1381,68	315 218	9 4	87	169 39	523	
234	243	С1234-301-0212	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 80 кг/$м^3$ диаметром 54 мм	м	2	2718		5436		5436	435	5.871	Казахстан
235	244	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	278	708		196824		196824	15746	212.570	
236	245	Е11-130301-0406 Ктр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,36	114,41 63,47	3,19 0,38	41 23	1 0	17	16 5	62	
237	246	Е11-150403-1004 Ктр и Кзм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,36	1229,69 1084,6	1,51 0,73	443 390	0 0	52	313 60	816	
			Итого по разделу: 7. Внутренние водостоки К2									2.229.585	
			ИТОГО:					1881.3009	212463	7537117	2624423	22.481.978	
			В том числе :					2682650	63263	8380782	1044544		
			Стоимость оборудования, всего							8380782			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		327.148				14.428.344	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,8%		115.427				14.543.770	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		290.875				23.215.428	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									23.215.428	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						2.785.851	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%						20.429.577	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1										
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						2.785.851	
			Итого с НДС на 2022 год									334.302	
												3.120.154	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079									22.043.513	

№ 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 НА 2023 ГОД - 88%				**12%**					**2.645.222**	
			Итого с НДС на 2023 год									**24.688.735**	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									**27.808.888**	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									**26.418.444**	
			в том числе НДС - 12%									**2.830.548**	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления **Бекбосынов А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нұралем- Құрылыс"
наименование организации

Технический надзор **Сафин Р.Г.**

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности **Хафизов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Строит-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор **Овечкин А.В.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтұрсынұлы"**

Подрядчик : **ТОО "SHEBERBUILD"**

Стройка : **Работы по реконструкции здания аэровокзала в г. Костанай**

Объект : **Наружные инженерные сети**

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 3 от 17.11.2022 к договору №ОК/22-197 от 29.09.2022

Акт выполненных работ № 75 за декабрь 2023 год

на 6-1-2 Наружные инженерные сети водопровода и канализации работы

№ 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. Водопровод В1										
			Подраздел 1.Земляные работы										
1	1	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	357,27	221,94 0	221,94 51,2	79293 0	79292 18292	0	13169 7395	99.857	
2	2	Е11-010101-0361 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	180,71	339,6 0	339,6 78,35	61369 0	61369 14159	0	10194 5725	77.288	
3	3	Е11-010102-0380 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м³	м³ грунта	30,565	272,77 0	272,77 62,93	8337 0	8337 1923	0	1385 778	10.500	
4	4	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1008,645	27		27233			2179	29.412	
5	5	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	11,05	2990,77 2990,77	0 0	33048 33048	0 0	0	23795 4547	61.390	
6	6	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	8,075	2291,63 2291,63	0 0	18505 18505	0 0	0	13324 2546	34.375	
7	7	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	4,195	3410,49 1568,1	258,39 70,09	14307 6578	1084 294	6645	6803 1689	22.799	
8	8	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1#/ПЕСОК/	м³ грунта	26,37	1184,71 1184,71	0 0	31241 31241	0 0	0	22493 4299	58.033	
9	9	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	29,007	1440		41770		41770	3342	45.112	Казахстан
10	10	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	509,7	55,4 0	55,4 16,14	28237 0	28238 8227	0	5923 2732	36.892	
11	11	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	15,75	1301,18 1301,18	0 0	20494 20494	0 0	0	14755 2820	38.069	

№ 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
12	12	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1019,4	245,59	118,76	250354	121064	0	131666	412.582	
						126,83	52,56	129291	53580		30562		
13	13	С2325-101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	12,5	502	502	6275	6276	0	0	6.777	
						0	379	0	4738		502		
			Подраздел 2.Монтажные работы										
14	14	Е11-220501-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0322	633907,9	306270,89	20412	9862	0	13283	36.391	
						327637,01	89043,44	10550	2867		2696		
15	15	С1241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	32,522	3235		105209		105209		113.626	Казахстан
											8417		
16	16	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0093	587232,99	274022,75	5461	2549	0	3645	9.834	
						313210,24	82639,72	2913	769		728		
17	17	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5,858	2542		14891		14891		16.082	Казахстан
											1191		
18	18	С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	3,535	1710		6045		6045		6.529	Казахстан
											484		
19	46	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием#/Футляр/	км трубопровода	0,00665	2068656,28	961524,52	13757	6394	0	9541	25.162	
						1107131,76	342134,74	7362	2275		1864		
20	47	С1241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	8,866667	33127		293726		293726		317.224	Казахстан
											23498		
21	49	Е11-220601-0209 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00665	5143463,25	650644,52	34204	4327	26873	4163	41.436	
						451826,61	180571,04	3005	1201		3069		
22	50	Е11-220701-0104 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0322	123372,78	0	3973	0	637	3302	7.857	
						103582,98	0	3335	0		582		
23	53	Е11-250210-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0322	909656,69	740976,75	29291	23859	374	9226	41.598	
						157072,77	157770,96	5058	5080		3081		
24	54	Е11-220601-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	2287034,62	169884,27	915	68	731	128	1.126	
						290875,5	32417,73	116	13		83		
25	55	Е11-220601-0105 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	1739387,04	147702,7	1305	111	996	217	1.644	
						263727,12	28885,04	198	22		122		
26	56	Е11-220601-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00015	1175353,5	31354,44	176	5	137	34	227	
						230778,99	200,24	35	0		17		
27	57	Е11-221501-0202 Кзтр и Кэм=1,11	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 125; 150 мм. Устройство	км трубопровода	0,0322	44157,55	13167,26	1422	424	679	492	2.067	
						9897,43	5537,97	319	178		153		
28	60	Е11-260101-0201 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	$м^3$ изоляции	0,2	75266,75	1653,98	15053	331	8487	4852	21.497	
						31179,46	740,9	6236	148		1592		
29	61	С1234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	0,21	47286		9930		9930		10.724	Казахстан
											794		
30	62	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,08 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3 Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0405	36920,96	23932,12	1495	970	0	479	2.132	
						12988,84	6385,83	526	259		158		
31	63	С1249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	40,5	64		2592		2592		2.799	
											207		
32	64	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых		1,9925	64854,27	13668,46	129222	27235	49172	63469	208.106	

№ 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 железобетонных и бетонных конструкций колодца			26507,02	5668,69	52815	11295		15415		
33	67	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20743		41486		41486		44.805	Казахстан
											3319		
34	68	С1225-101-0612	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2#+/3ПП15-1/	шт.	1	23078		23078		23078		24.924	Казахстан
											1846		
35	69	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	10540		10540		10540		11.383	Казахстан
											843		
36	70	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6224		6224		6224		6.722	Казахстан
											498		
37	71	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	9497		9497		9497		10.257	Казахстан
											760		
38	72	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	1,5	49053,54	3402,59	73580	5104	54270	14217	94.821	
						9470,85	720,88	14206	1081		7024		
39	73	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368		36368		36368		39.277	Казахстан
											2909		
42	79	Е11-270701-0201 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м² покрытия	5,34	2190,06	214,53	11695	1145	8413	2674	15.518	
						400,01	63,57	2136	339		1149		
43	80	Е11-270701-0202 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м² покрытия	5,34	304,14	14,77	-1624	-79	-1450	-126	- 1.890	
						17,78	4	-95	-21		-140		
44	81	Е11-270701-0104 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	5,34	2296,47	51,98	12263	278	11027	1138	14.473	
						179,42	17,97	958	96		1072		
			Итого по разделу: 1. Водопровод В1									2.059.437	
			Раздел: 2. Канализация К1										
			Подраздел 1.Земляные работы										
45	82	Е11-010101-0362 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	422,315	221,94	221,94	93729	93729	0	15567	118.038	
						0	51,2	0	21623		8742		
46	83	Е11-010101-0361 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	529,26	339,6	339,6	179737	179737	0	29856	226.360	
						0	78,35	0	41468		16767		
47	84	Е11-010102-0380 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м³	м³ грунта	124,785	272,77	272,77	34038	34038	0	5654	42.868	
						0	62,93	0	7853		3176		
48	85	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4117,905	27		111183				120.078	
											8895		
49	86	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	12,67	2990,77	0	37893	0	0	27283	70.390	
						2990,77	0	37893	0		5214		
50	87	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	16,37	2291,63	0	37514	0	0	27010	69.686	
						2291,63	0	37514	0		5162		
51	88	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	15,545	3410,49	258,39	53016	4017	24623	25211	84.485	
						1568,1	70,09	24376	1090		6258		
52	89	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1#/ПЕСОК/	м³ грунта	109,24	1184,71	0	129418	0	0	93181	240.407	
						1184,71	0	129418	0		17808		
53	90	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		120,164	1440		173036		173036		186.879	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
54	91	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$	812,335	55,4	55,4	45003	45003	0	13843	58.796	
				$м^3$ грунта		0	16,14	0	13111		9439		
55	93	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1624,67	245,59	118,76	399003	192946	0	4354	657.553	
						126,83	52,56	206057	85393		209842		
56	94	С2325-101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	47	502	502	23594	23594	0	48708	25.482	
						0	379	0	17813		0		
			Подраздел 2.Монтажные работы								1888		
57	95	Е11-231401-0103 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	131,15	239,69	31,84	31435	4176	6699	22041	57.754	
						156,77	12,99	20560	1704		4278		
58	96	С1241-204-0106	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	133,773	4743		634485		634485		685.244	Казахстан
											50759		
59	97	С1241-229-0203	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	31	885		27435		27435		29.630	
											2195		
60	98	Е11-250210-0204 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,13115	1189108,95	974123,48	155952	127757	2254	48337	220.632	
						197795,34	207219,02	25941	27177		16343		
61	99	Е11-220701-0206 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,13115	69649,67	0	9135	0	3705	5375	15.671	
						41399,67	0	5430	0		1161		
62	100	Е11-220301-0110 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	2761176,91	1306968,13	33134	15684	0	22770	60.376	
						1454208,78	462416,2	17451	5549		4472		
63	101	С1241-102-0253	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	12	51724		620688		620688		670.343	
											49655		
64	102	Е11-220601-0210 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012	5934629,49	812987,41	71216	9756	55190	8930	86.558	
						522512,52	229146,45	6270	2750		6412		
			Подраздел 3.Колодцы D1500 (12 шт)										
65	106	Е11-230601-0106 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	11,57	50703,08	10986,72	586635	127116	221886	287673	944.253	
						20538,64	4576,25	237632	52947		69945		
66	107	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	19545		117270		117270		126.652	Казахстан
											9382		
67	108	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	16604		182644		182644		197.256	Казахстан
											14612		
68	109	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	20743		20743		20743		22.402	Казахстан
											1659		
69	110	С1225-101-0612	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2#+/3ПП15-1/	шт.	6	23078		138468		138468		149.545	Казахстан
											11077		
70	111	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	6224		80912		80912		87.385	Казахстан
											6473		
71	112	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	10540		63240		63240		68.299	Казахстан
											5059		
72	113	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	9497		37988		37988		41.027	Казахстан
											3039		
73	114	С1212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	3,405	28074		95592		95592		103.239	Казахстан
											7647		
74	116	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4,5	54902		247059		247059		266.824	Казахстан
											19765		
75	117	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368		72736		72736		78.555	Казахстан
											5819		
76	118	С1261-107-0627	Скобы ходовые	кг	24,6	457		11242		11242		12.141	
											899		
77	119	Е11-270701-0201 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	5,64	2190,06	214,53	12352	1210	8886	2824	16.390	
						400,01	63,57	2256	359		1214		

№ 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	Справ. производители
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	120	Е11-270701-0202 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201		5,64	304,14	14,77	-1715	-84	-1532	-133	1 996	
				м² покрытия		17,78	4	-100	-23		-148		
79	121	Е11-270701-0104 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		5,64	2296,47	51,98	12952	293	11647	1202	15.286	
				м² покрытия		179,42	17,97	1012	101		1132		
			Итого по разделу: 2. Канализация К1									5.854.488	
			ИТОГО:					6111411	1247215	3625243	1216303	7.913.925	
								1100540	405730		586211		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32%		183.603					
			Итого с временными									8.097.528	
			Зимние удорожания			0,8%		64.780					
			Итого с зимними удорожаниями									8.162.308	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		163.246					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8.325.554	
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2022 ГОДА									8.325.554	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2022 ГОД - 12%			12%						999.067	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НА 2023 ГОД - 88%			88%						7.326.488	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - С К=1									999.067	
			НДС НА 2022 ГОД - 12%			12%						119.888	
			Итого с НДС на 2022 год									1.118.955	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД - С К=1,079									7.905.280	
			НДС НА 2023 ГОД - 88%			12%						948.634	
			Итого с НДС на 2023 год									8.853.914	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:									9.972.869	
			ВСЕГО с тендерной скидкой:									9.474.225	
			в том числе НДС - 12%									1.015.096	

Заказчик:

Акционерное общество "Международный аэропорт "Костанай" имени Ахмета Байтурсынулы"
наименование организации

Председатель Правления Бекбосынов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
наименование организации

Представитель по доверенности Хафизов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

ТОО "Нуралем- Құрылыс"
наименование организации

Технический надзор Сафин Р.Г.

Авторский надзор

ТОО "Стронг-Холдинг"
наименование организации

Авторский надзор Овечкин А.В.