Разобратный Бэу Курлыс

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Акционерное общество "Национальная компания "QazExpoCongress",Республика Казахстан, Астана, Мангилик Ел, 53/2, тел.: (7172) 91-71-22	130140022307
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью КУРЫЛЫС,071410, Республика Казахстан, область Абай, город Семей, Би Боранбая, дом № 19, тел.: +7 (222) 31-53-05 31-96-69	980240001295
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023 г.

Номер документа	Дата составления
23	13.07.2023

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	Строительно-монтажные работы по объекту/проекту "Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения"			работа	1	489 285 018,00	489 285 018,00	52 423 394,79
				Итого	1	x	489 285 018,00	52 423 394,79

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) Генеральный директор / Фалеев / Аралова Ж.Г.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. Председателя Правления / / Бекенев Б.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.08.2023г.

М.П.

Заказчик: Акционерного общества "Национальная компания "QazExpoCongress"

Генподрядчик: ТОО «Курылыс»

Наименование стройки- Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1

Утверждены приложение 4 1
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за июль 2023 г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
			№ 130140022307EEP2301005/00	16.01.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана.	2 009 751 957									
в текущем месяце июль 2023 г.	489 285 018	436 861 623,21							52 423 394,79	489 285 018
Итого к оплате:	489 285 018	436 861 623,21							52 423 394,79	489 285 018

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" Акционерного общества "Национальная компания "QazExpoCongress"

Азбергенов Д.С.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора

Заместитель директора
ТОО "ENGINEERING SERVICES"

Абуов С.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:

Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»

Шоранов Д. Е

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Генподрядчик : **ТОО «Курылыс»**

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

Объект : **Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16 января 2023 г.**

Реестр за июль 2023 года по объекту

Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО НК "QazExpoCongress" с изменением функционального назначения, расположенного по адресу:город Астана , район "Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55/1

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	СМР в текущих ценах, тенге	Оборудование в текущих ценах, тенге	Всего по смете,в тенге с НДС	акт за март 2023	акт за апрель №1	акт за апрель №2 2023	акт за май 2023	акт за июнь 2023	акт за июль 2023	акт за июль 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	01-01-01	Демонтажные работы	205 023 526,00		205 023 526,00	83 423 485	39 798 613	46 985 992				
2.	02-01-01	Архитектурно-строительная часть (АС)	653 269 144,00		653 269 144,00			58 454 513		253 864 726		261 458 584
												-50 364 100
3.	02-01-02	Внутренний водопровод и канализация (ВК)	17 173 060,00		17 173 060,00							14 153 844
4.	02-01-03	Отопление и вентиляция и кондиционирование (ОВиК)	395 319 627,00	258 122 482,00	653 442 109,00				248 160 992	338 439 341		55 481 335
5	02-01-04	Силовое оборудование и освещение (ЭМО)	132 064 252,15	16 149 967,25	148 214 219,40						92 701 053	16 902 181
6.	02-01-05	Слаботочные сети (СС,СКС,СКУД)	85 079 528,00	214 085 871,00	299 165 399,00	121 125 640					53 244 127	68 399 412
7.	02-01-06	Охранная -пожарная сигнализация (ОПС,СОУЭ)	44 525 894,25	2 403 025,00	46 928 919,25						28 420 245	17 598 073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	02-01-07	Автоматическая установка газового пожаротушения (АУГП)	11 600 195.00	8 905 542.00	20 505 737,00						13 806 446	5 009 353
9.	02-01-08	Автоматизация комплексная (АК)	162 452 367.00	46 016 632.00	208 468 999,00				49 146 465		32 041 389	100 462 264
10.	02-01-09	Технологическое решение (ТХ)	8 357 412.00	422 508 552.00	430 865 964,00				50 385 712			
11.	02-01-10	Система автоматического пожаротушения (АПТ)	10 652 272.00	-	10 652 272,00					10 468 200		184 072
12.	02-01-11	Аудио видео системы (АВС)	4 792 408,00	47 673 659,00	52 466 067,00							
		ИТОГО:	**1 730 309 685,40**	**1 015 865 730,25**	**2 746 175 415,65**	**204 549 125**	**39 798 613**	**105 440 505**	**347 693 169**	**602 772 267**	**220 213 260**	**489 285 018**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 16

за **июль 2023** (месяц, год) на работы
02-01-01 Архитектурно-строительная часть (АС)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел: 2. Полы /л.25/.									
1	10	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1.06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство		88,74	573,92	49,93	50930	4431	0	45831	104502
				м² изолируемой поверхности		523,99	25,44	46499	2258		7741	
2	12	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,06	Гидроизоляция Гидроизолом. на битумной мастике. Устройство первого слоя		88,74	2539,71	120,3	225374	10676	113467	96877	348031
				м² изолируемой поверхности		1140,76	20,62	101231	1830		25780	
3	13	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		88,74	1126,59	38,34	99974	3403	44868	50597	162617
				м² стяжки		582,64	23,92	51703	2123		12046	
4	14	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 толщ.30мм		88,74	279,7	13,06	24821	1159	22385	1860	28815
				м² стяжки		14,39	7,91	1277	702		2134	
5	20	Е11-110101-3802 Ктр и Кэм=1,06 прим.	Покрытия из плит фальшпола. Устройство		30,64	1131,17	8,39	34659	257	86	32306	72322
				м² покрытия		1119,99	1,69	34317	52		5357	
6	21	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из высокопрочного ДСП, толщиной 38 мм, стальной пьедестал м², гаскет накладка для стойки, стрингер R1., клей для фиксации высоты, клей для приклеивания пьедестала к полу, пенная лента для примыкания к стенке	м²	80	50130		4010400		4010400	-320832	4331232
7	22	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из сульфат кальция 30мм, тип Nortec L36-38мм, комплект без стрингера	м²	110,04	50130		5546383		5546383	443711	5090094
8	28	Е11-110101-3802 Ктр и Кэм=1,06 прим.	Покрытия из плит фальшпола. Устройство		422,67	1131,17	8,39	478112	3546	1179	445655	997666

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				$м^2$ покрытия		1119,99	1,69	473386	714		73900	
9	29	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из высокопрочного ДСП, толщиной 38 мм, стальной пьедестал $м^2$, гаскет накладка для стойки, стрингер RL, клей для фиксации высоты, клей для приклеивания пьедестала к полу, пенная лента для примыкания к стенке	$м^2$	1490	50130		-74693700		-74693700		-80669196
											-5975496	
10	30	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из сульфат кальция 36мм, тип Nortec L36-38мм, комплект без стрингера	$м^2$	1912,67	50130		95882147		95882147		103552719
											7670572	
11	31	Е11-110101-3801 Ктр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток поливинилхлоридных(виниловая плитка). Устройство	$м^2$ покрытия	1912,67	7760,11	9,71	14842530	18572	12830171	1883617	18064232
						1042,41	5,26	1993786	10061		1338085	
12	32	Е11-110101-3802 Ктр и Кэм=1,06 прим.	Покрытия из плит фальшпола. Устройство	$м^2$ покрытия	8,02	1131,17	8,39	9072	67	22	8456	18931
						1119,99	1,69	8982	13		1402	
13	33	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из высокопрочного ДСП, толщиной 38 мм, стальной пьедестал $м^2$, гаскет накладка для стойки, стрингер RL, клей для фиксации высоты, клей для приклеивания пьедестала к полу, пенная лента для примыкания к стенке	$м^2$	10	50130		-501300		-501300		-541404
											-40104	
14	34	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из сульфат кальция 36мм, тип Nortec L36-38мм, комплект без стрингера	$м^2$	18,02	50130		903343		903343		975610
											72267	
15	36	Е11-110101-3802 Ктр и Кэм=1,06 прим.	Покрытия из плит фальшпола. Устройство	$м^2$ покрытия	412,45	1131,17	8,39	466551	3460	1151	434879	973543
						1119,99	1,69	461940	697		72113	
16	37	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из высокопрочного ДСП, толщиной 38 мм, стальной пьедестал $м^2$, гаскет накладка для стойки, стрингер RL, клей для фиксации высоты, клей для приклеивания пьедестала к полу, пенная лента для примыкания к стенке	$м^2$	1420	50130		-71184600		-71184600		-76879368
											-5694768	
17	38	С1233-202-501	Плита фальшпола Lindner из сульфат кальция 36мм, тип Nortec L36-38мм, комплект без стрингера	$м^2$	1832,45	50130		91860719		91860719		99209576
											7348857	
18	39	Е11-110101-3801 Ктр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток поливинилхлоридных (виниловая плитка). Устройство	$м^2$ покрытия	1832,45	7760,11	9,71	14220014	17793	12292056	1804615	17306593
						1042,41	5,26	1910164	9639		1281964	
19	41	Е11-110101-0401 Ктр и Кэм=1,06	Гидроизоляция Гидроизолом, на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	127,23	2539,71	120,3	323127	15305	162683	138897	498986
						1140,76	20,62	145139	2623		36962	
20	42	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	127,23	1126,59	38,54	143336	4878	64329	72543	233149
						582,64	23,92	74129	3043		17270	
21	43	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 толщ.30мм	$м^2$ стяжки	127,23	279,7	13,06	35586	1661	32094	2667	41313
						14,39	7,91	1831	1006		3060	
22	45	Е11-110101-4003 Ктр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	3006	323,91	3,28	973673	9860	527733	414077	1498762
						145,07	1,47	436080	4419		111012	
			Итого по подразделу: 2. Полы /л.25/.									87 056 261
			Подраздел: 3. Проемы									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	50	Е11-090403-0203 Кзтр и Кзм=1,12	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж.	м²	314,47	12846,43 12298,61	539,69 351,42	4039817 3867544	169716 110511	2557	2744858 542775	7327450
24	51	С1223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м²	57,5	106020		6096150		6096150	487692	6583842
25	52	С1223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м²	256,97	106055		27252953		27252953	2180236	29433189
26	53	Е11-100501-0901 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Рольштторы. Установка	м²	1450,21	256,19 248,26	7,93 3,73	371529 360029	11500 5409	0	328893 56036	756458
27	54	СПеречень поз.347	Рольштторы	м²	1450,21	25312		36707716		36707716	2936617	39644333
28	55	Е11-100107-0106 Кзтр и Кзм=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	165,12	2785,34 2016,45	131,82 61,42	459915 332956	21766 10142	105193	308788 61496	830199
29	58	Е11-100111-0401 Кзтр и Кзм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	406,3	806,82 142,77	1,93 0,95	327811 58007	784 386	269019	52555 30428	410794
30	59	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная 1П1, 1П2, 1П3	шт.	140	527		73780		73780	5902	79682
31	60	С1223-502-0902	Ручка раздельная	пара	70	3246		227220		227220	18178	245398
32	61	С1223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	70	5075		355250		355250	28420	383670
33	65	Е11-090403-0501 Кзтр и Кзм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	19	2260,68 2258,4	2,28 0	42953 42910	43 0	0	29608 5805	78366
34	66	С1223-502-0104	Доводчик дверной	комплект	19	6319		120061		120061	9605	129666
			Итого по подразделу: 3. Проемы									85 903 047
			Подраздел: 4. Стены и перегородки 1-го и 2-го этажах /л.25/									
35	71	Е11-100103-0301 Кзтр и Кзм=1,12	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах /ЛДСП/. Устройство	м² перегородок	157,35	10097,09 1838,02	186,1 90,83	1588777 289212	29283 14292	1270282	273155 148954	2010886
			Итого по подразделу: 4. Стены и перегородки 1-го и 2-го этажах /л.25/									2 010 886
			Подраздел: 5. Внутренняя отделка 1-го и 2-го этажах									
36	75	Е11-150108-1401 Кзтр и Кзм=1,06	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м²	2640,05	9734,46 2232,76	231,7 117,38	25699461 5894598	611699 309889	19193163	4963584 2453055	33116100
37	76	Е11-100403-0101 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами /огнестойкий/. Устройство на прямых подвесах	м² потолка	347,83	4403,19 2175,16	22,15 9,82	1531562 756586	7704 3416	767271	684001 177244	2392807
38	77	Е11-150206-0206 Кзтр и Кзм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	347,83	1433,3 1184,45	10,08 4,05	498545 411987	3506 1409	83051	330717 66342	895604
39	78	Е11-150405-0106 Кзтр и Кзм=1,06	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям		347,83	758,19	4,86	263721	1691	78359	147615	444245

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м² окрашиваемой поверхности		528,05	2,44	183672	849		32908	
40	79	Е11-150203-0601 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /толщ.5мм/		600	1568,52	25,18	941112	15108	243966	550404	1610838
				м² оштукатуриваемой поверхности		1136,73	9,95	682038	5970		119322	
41	80	Е11-150405-0105 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям		3999,5	679,88	4,86	2719180	19438	823337	1508931	4566349
				м² окрашиваемой поверхности		469,16	2,44	1876405	9759		338238	
			Итого по подразделу: 5. Внутренняя отделка 1-го и 2-го этажах									43 025 943
			ИТОГО:					185 047 865	987 309	163 564 144	17 355 986	218 596 137
								20 496 407	511 213		16 192 286	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, прочие работы и затраты							0		
			ИТОГО ПО АКТУ :							218 596 137		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						218 596 137		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							2 623 154		
			Итого	**Тенге**						221 219 291		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						2 875 851		
			Итого	**Тенге**						224 095 141		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						4 481 903		
			Итого	**Тенге**						228 577 044		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						11 428 852		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						217 148 192		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						11 428 852		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						234 302 899		
			Итого	**Тенге**						245 731 751		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						233 445 164		
			НДС	**Тенге**						28 013 420		
			Итого с НДС	**Тенге**						261 458 584		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"
_____ **Киняят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."
_____ **Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____ **Абуов С.**

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____ **Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта

_____**Раисов Н.О.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Исмагулов Т.К.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Жусупова Ж.Ш.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН общестрой _____ **Касимов К.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО _____ **Сарман А.**

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ (исключение)

(по ресурсному методу)

№ 17

за **июль 2023** (месяц, год) на работы

02-01-01 Архитектурно-строительная часть (АС)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел: 2. Полы /л.25/.									
1	17	С1234-102-204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 /пеноплекс 45/	м^3	11.064	41050		-454177		-454177	-36334	-490511
2	24	С1234-102-204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 /пеноплекс 45/	м^3	191.267	41050		-7851510		-7851510	-628121	-8479631
			Итого по подразделу: 2. Полы /л.25/.									-8 970 142
			Подраздел: 4. Стены и перегородки 1-го и 2-го этажах /л.25/									
3	68	Е11-100402-801 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм/ГКЛВ. Глухие. Устройство	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	422.48	11360.38	115.24	-4799533	-48686	-3032274	-1566691	-6875524
						4067.82	52.54	-1718573	-22197		-509300	
4	69	Е11-100402-801 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм/ГКЛ. Глухие. Устройство	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	910.09	10652.54	115.24	-9694770	-104879	-5887809	-3374905	-14115250
						4067.82	52.54	-3702082	-47816		-1045575	
5	70	Е11-100402-801 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм/ГКЛ, ГКЛВ. Глухие. Устройство	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	603.88	11006.46	115.24	-6646581	-69591	-4120515	-2239380	-9596836
						4067.82	52.54	-2456475	-31728		-710875	
			Итого по подразделу: 4. Стены и перегородки 1-го и 2-го этажах /л.25/									-30 587 610

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел: 5. Внутренняя отделка 1-го и 2-го этажах									
6	77	Е11-150203-203 Ктр и Кзм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	655.6	2228.23	121.46	-1460828	-79629	-324411	-900158	-2549864
						1611.94	104.35	-1056788	-68412		-188878	
			Итого по подразделу: 5. Внутренняя отделка 1-го и 2-го этажах									-2 549 864
			ИТОГО:					-30 907 399	-302 785	-21 670 696	-8 081 134	-42 107 616
								-8 933 918	-170 153		-3 119 083	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, прочие работы и затраты							0		
			ИТОГО ПО АКТУ :							- 42 107 616		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						- 42 107 616		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							- 505 291		
			Итого	**Тенге**						- 42 612 907		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						- 553 968		
			Итого	**Тенге**						- 43 166 875		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						- 863 338		
			Итого	**Тенге**						- 44 030 213		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						- 2 201 511		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						- 41 828 702		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						- 2 201 511		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						- 45 133 170		
			Итого	**Тенге**						- 47 334 680		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						- 44 967 946		
			НДС	**Тенге**						- 5 396 154		
			Итого с НДС	**Тенге**						- 50 364 100		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____ **Киняят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Исмагулов Т.К.**

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____ **Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____ **Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН общестрой
_____ **Касимов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____ **Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____ **Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 18

за **июль 2023 (месяц, год) на работы**

02-01-02 Внутренний водопровод и канализация (ВК)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Водопровод хозяйственно-питьевой									
1	1	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.	118	2849		336182		336182	26895	363077
2	2	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.	10	3644		36440		36440	2915	39355
3	3	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	шт.	3	5675		17025		17025	1362	18387
4	4	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 /спускник/	шт.	10	2849		28490		28490	2279	30769
5	8	Е11-160501-0402 Ктр и Ксм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	110	1980.54 1965.93	2.93 0.33	217859 216252	322 36	1285	211962 34386	464207
6	9	С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3.4 мм	м	108.9	217		23631		23631	1891	25522
7	10	Е11-160501-0403 Ктр и Ксм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	70	1976.67 1962.34	2.54 0.49	138367 137364	178 34	825	134650 21841	294858
8	11	С1241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	69.3	319		22107		22107	1769	23876
9	12	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм(15мм)	шт.	15	23		345		345	28	373

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	13	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	22	23		506		506	40	546
11	14	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	54	37		1998		1998	160	2158
12	15	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х20 мм	шт.	24	138		3312		3312	265	3577
13	19	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	205	1024,43 521,09	120,74 59,44	210008 106823	24752 12185	78433	90446 24036	324490
14	20	С1234-303-0109	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, δст 6 мм диаметром 25 мм	м	27,5	193		5308		5308	425	5733
15	21	С1234-303-0107	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, δст 6 мм диаметром 20 мм	м	126,5	183		23150		23150	1852	25002
16	22	С1234-303-0105	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, δст 6 мм диаметром 15 мм	м	71,5	145		10368		10368	829	11197
17	23	Е11-160701-0102 Кзтр и Кзм=1.06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	28259,61 675,11	0 0	56519 1350	0 0	55169	1323 4627	62469
18	24	Е11-160501-0212 Кзтр и Кзм=1.06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	11	1106,27 582,27	0 0	12169 6405	0 0	5764	6277 1476	19922
19	25	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	126,11	708		89286		89286	7143	96429
			Итого по разделу: 1. Водопровод хозяйственно-питьевой									1 811 946
			Раздел: 2. Горячее водоснабжение (Т3, Т4)									
20	26	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.	85	2849		242165		242165	19373	261538
21	27	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.	13	3644		47372		47372	3790	51162
22	28	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	шт.	3	5675		17025		17025	1362	18387
23	29	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 /спускник/	шт.	18	2849		51282		51282	4103	55385
24	31	Е11-160501-0402 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	70	1980,54 1965,93	2,93 0,33	138638 137615	205 23	818	134885 21882	295405
25	32	С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	69,3	217		15038		15038	1203	16241

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	33	Е11-160501-0403 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	95	1976.67 1962.34	2.54 0.49	187784 186422	242 47	1120	182739 29642	400165
27	34	С1241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4.2 мм	м	94.05	319		30002		30002	2400	32402
28	38	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм(15мм)	шт.	14	23		322		322	26	348
29	39	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	26	23		598		598	48	646
30	40	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	26	37		962		962	77	1039
31	41	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х15х20 мм	шт.	23	138		3174		3174	254	3428
32	45	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	445	1024.43 521.09	120.74 59.44	455871 231885	53730 26451	170257	196334 52176	704381
33	46	С1234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	27.5	289		7948		7948	636	8584
34	47	С1234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	209	225		47025		47025	3762	50787
35	48	С1234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	253	201		50853		50853	4068	54921
36	49	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1.06	Смесители. Установка	шт.	64	1611.04 1575.27	0.13 0	103107 100817	9 0	2281	98801 16152	218059
37	50	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	64	8214		525696		525696	42056	567752
38	51	Е11-170201-0103 Кзтр и Кзм=1.06	Смесители. Установка	шт.	6	1611.04 1575.27	0.13 0	9666 9452	1 0	214	9263 1514	20443
39	52	С1244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	6	10685		64110		64110	5129	69239
40	53	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	287.3	708		203408		203408	16273	219681
			Итого по разделу: 2. Горячее водоснабжение (Т3, Т4)									3 049 992
			Раздел: 3. Канализация К1									
41	54	Е11-160501-0102 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	210	1321.69 1308.89	5.18 1.77	277555 274867	1088 372	1600	269735 43783	591073

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	55	С1241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	209,58	1799		377034		377034	30163	407197
43	56	С1241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	26	846		21996		21996	1760	23756
44	57	Е11-160501-0101 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	220	1369,89 1364,98	2,12 0,77	301376 300296	466 169	614	294457 47667	643500
45	58	С1241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	219,56	490		107584		107584	8607	116191
46	59	С1241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	20	236		4720		4720	378	5098
47	60	Е11-170101-0106 Ктр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	64	4954,06 4388,24	137,89 74	317060 280847	8825 4736	27387	279872 47755	644686
48	61	С1244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	64	19859		1270976		1270976	101678	1372654
49	62	С1244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	64	5326		340864		340864	27269	368133
50	63	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	64	922		59008		59008	4721	63729
51	64	Е11-170401-0101 Ктр и Кэм=1,06	Писсуары настенные. Установка	комплект	12	2399,56 2025,82	97,34 52,59	28794 24310	1169 631	3317	24442 4259	57496
52	65	С1244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	12	20963		251556		251556	20125	271681
53	66	Е11-170301-0107 Ктр и Кэм=1,06	Унитазы подвесные (настенные) с инсталляцией. Установка	комплект	22	89750,21 3906,34	109,65 55,33	1974505 85939	2412 1217	1886153	85414 164793	2224712
54	67	Е11-170101-0110 Ктр и Кэм=1,06	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2897,34 2227,88	348,99 182,85	5795 4456	698 366	641	4725 842	11362
55	68	С1244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	2	12142		24284		24284	1943	26227
56	69	Е11-170101-0111 Ктр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	13279,34 1035,17	54,26 28,15	26559 2070	108 56	24380	2084 2291	30934
57	70	Е11-170101-0112 Ктр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	26730,94 1777,8	115,37 61,59	53462 3556	231 123	49676	3605 4565	61632
58	71	С1241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	96	319		30624		30624	2450	33074
59	72	С1241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	488		17080		17080	1366	18446
			Итого по разделу: 3. Канализация К1									6 971 581
			ИТОГО:					8 925 949 2 110 726	94 432 46 446	6 720 788	2 031 014 876 560	11 833 521

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, прочие работы и затраты									
			ИТОГО ПО АКТУ :							**11 833 521**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						**-**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						**-**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						**11 833 521**		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							**142 002**		
			Итого	**Тенге**						**11 975 523**		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						**155 682**		
			Итого	**Тенге**						**12 131 205**		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						**242 624**		
			Итого	**Тенге**						**12 373 829**		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						**618 691**		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						**11 755 138**		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						**618 691**		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						**12 683 794**		
			Итого	**Тенге**						**13 302 485**		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						**12 637 361**		
			НДС	**Тенге**						**1 516 483**		
			Итого с НДС	**Тенге**						**14 153 844**		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____**Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ОВ и ВК
_____**Утаев О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 19

за **июль 2023** (месяц, год) на работы
02-01-03 Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВиК)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Отопление.									
1	16	Е11-160602-0102 Ктр и Кзм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	164	776,96 756,55	0,91 0,45	127421 124074	149 74	3198	121665 19928	269014
2	17	С1245-405-2305	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным дистанционным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5	шт.	164	7522		1233608		1233608	98689	1332297
3	18	С1245-510-0204	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой, с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	164	8726		1431064		1431064	114485	1545549
4	19	Е11-160603-0101 Ктр и Кзм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	164	701,32 687,48	5,57 0,68	115016 112747	914 112	1356	110602 18050	243668
5	20	С1242-303-0501	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, РN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	164	4444		728816		728816	58305	787121
6	21	С1245-405-2615	/Сервомотор электрический для управления термостатическим клапаном PURMO PTP-03/ Привод термоэлектрический для термостатических клапанов и клапанов для охладительных установок, нормально закрытый, напряжение питания 230 В	шт.	164	14493		2376852		2376852	190148	2567000
7	22	Ц13-110301-0101 Ктр и Кзм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	45	1229,13 1201,73	0 0	55311 54078	0 0	1233	40559 7669	103539
8	23	С1245-602-0102	Термостат комнатный пределы установки от 5°С до 30°С, 230 В /PURMO PPT-01/	шт.	45	24664		1109880		1109880	88790	1198670
9	24	С1245-601-0502	/Блок питания DR100 PURMO/ Блок дистанционного управления		45	49791		2240595		2240595		2419843

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							179248	
10	25	Ц13-110301-0101 Ктр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		13,0000001	1229,13	0	15978	0	356	11717	29911
				шт.		1201,73	0	15623	0		2215	
11	26	С1245-707-0107	Теплосчетчик ультразвуковой /тип SonoSafe/, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м^3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.		13,0000001	122576		1593488		1593488		1720967
				шт.							127479	
12	27	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (в-в), для воды,пара,t до +150 рn 16, марки 11б27п1 гост 21345-2005 dn 15		8	1100		8800		8800		9504
				шт.							704	
13	28	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (в-в), для воды,пара,t до +150 рn 16, марки 11б27п1 гост 21345-2005 dn 15		38	1100		41800		41800		45144
				шт.							3344	
14	29	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (в-в), для воды,пара,t до +150 рn 16, марки 11б27п1 гост 21345-2005 dn 25		4	3337		13348		13348		14416
				шт.							1068	
15	30	С1242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15		12	3866		46392		46392		50103
				шт.							3711	
16	31	С1242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20		36	4730		170280		170280		183902
				шт.							13622	
17	32	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		8	5675		45400		45400		49032
				шт.							3632	
18	33	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		4	6850		27400		27400		29592
				шт.							2192	
19	34	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		4	16416		65664		65664		70917
				шт.							5253	
20	35	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		4	17424		69696		69696		75272
				шт.							5576	
21	36	Е11-181001-0102 Ктр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка		2	1921,65	217,13	3843	434	44	3440	7866
				фильтр		1682,74	72,51	3365	145		583	
22	37	Е11-181001-0103 Ктр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка		2	2358,04	325,59	4716	651	49	4173	9600
				фильтр		2007,94	121,19	4016	242		711	
23	38	С1242-404-0304	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32		2	24061		48122		48122		51972
				шт.							3850	
24	39	С1242-404-0305	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40		2	25840		51680		51680		55814
				шт.							4134	
25	40	Е11-1в0602-0201 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении		2	1124,12	3,06	2248	6	438	1770	4340
				шт.		902,29	0,99	1805	2		322	
	40.1		Нет наименования ресурса		2							

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	41	Е11-160602-0202 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1984,49 1015,5	3,06 0,99	3969 2031	6 2	1932	1992 477	6438
	41.1		Нет наименования ресурса		2							
27	42	С1242-312-0203	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	102969		205938		205938	16475	222413
28	43	С1242-312-0205	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	130111		260222		260222	20818	281040
29	44	Е11-160602-0302 Ктр и Кэм=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	2101,59 1132,6	3,06 0,99	8406 4530	12 4	3864	4444 1028	13878
	44.1		Нет наименования ресурса		4							
30	45	С1242-303-1004	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	35711		71422		71422	5714	77136
31	46	С1242-303-1005	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	46183		92366		92366	7389	99755
32	47	Е11-160602-0201 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	19	1124,12 902,29	3,06 0,99	21358 17144	58 19	4157	16819 3054	41231
	47.1		Нет наименования ресурса		19							
33	48	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.	15	19824		297360		297360	23789	321149
34	49	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25	шт.	4	21833		87332		87332	6987	94319
35	50	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (П-П), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	27	320		8640		8640	691	9331
36	51	Е11-180701-0210 Ктр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	33	4028,73 3468,43	477,87 228,45	132948 114458	15770 7539	2720	119557 20200	272705
37	52	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	33	3744		123552		123552	9884	133436
38	53	Е11-160602-0201 Ктр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1124,12 902,29	3,06 0,99	5621 4511	15 5	1094	4426 804	10851
	53.1		Нет наименования ресурса		5							
39	54	С1242-312-0501	Клапан /AQT/ балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	4	62907		251628		251628	20130	271758
40	55	С1242-312-0502	Клапан /AQT/ балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	67674		67674		67674	5414	73088

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	56	Е11-180601-0101 Кзтр и Кзм=1,06	/Квартирный распределитель на 4 контура д=40/ Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	29310,05 15900,74	307,79 112,57	58620 31801	615 225	26203	31386 7201	97207
42	57	Е11-180601-0101 Кзтр и Кзм=1,06	/Квартирный распределитель на 5 контура д=40/ Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	29310,05 15900,74	307,79 112,57	58620 31801	615 225	26203	31386 7201	97207
43	58	Е11-160501-0801 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	960	1951,96 1926,1	14,26 0,22	1873882 1849056	13689 211	11136	1812278 294893	3981053
44	59	Е11-160501-0802 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1000	2082,36 2053,7	16,99 0,27	2082360 2053700	16990 270	11670	2012890 327620	4422870
45	60	Е11-160501-0803 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	316	2243,82 2211	19,86 0,44	709047 698676	6276 139	4095	684838 111510	1505395
46	61	С1241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2.25 мм	м	950,4	535		508464		508464	40677	549141
47	62	С1241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2.5 мм	м	990	811		802890		802890	64231	867121
48	63	С1241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	312,84	860		269042		269042	21523	290565
49	64	Е11-160301-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	327	2113,46 668,36	29,62 11,93	691101 218554	9686 3901	462862	218004 72728	981833
50	65	Е11-160301-0102 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	550	2276,85 668,36	29,62 11,93	1252268 367598	16292 6562	868378	366674 129514	1748456
51	66	Е11-160301-0103 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	104	1880,36 668,36	29,62 11,93	195557 69509	3081 1241	122968	69335 21191	286083
52	67	Е11-160301-0104 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2661,26 668,36	29,62 11,93	74515 18714	829 334	54972	18667 7455	100637
53	68	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2836,56 668,36	29,62 11,93	28366 6684	296 119	21386	6667 2803	37836
54	69	Е11-160301-0106 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	227	3246,84 837,15	54,89 23,18	737033 190033	12460 5262	534540	191388 74274	1002695
55	70	Е11-160401-0203 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	93	4864,9 1504,75	88,55 28,68	452436 139942	8235 2667	304259	139757 47375	639568
56	71	Е11-160401-0205 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	7260,69 1663,03	128,12 40,8	36303 8315	641 204	27348	8349 3572	48224
57	72	Е11-160401-0206 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	110	8980,35 2304,02	173,8 51,18	987839 253442	19118 5630	715278	253891 99339	1341069
58	73	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		3522	146,47	1,34	515867	4719	8770	492340	1088861

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м трубопровода		142,64	0	502378	0		80654	
59	74	Е11-161101-0102 Котр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		98	152,21	1,34	14917	131	807	13699	30905
				м трубопровода		142,64	0	13979	0		2289	
60	75	Е11-161101-0103 Котр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое		110	177,83	1,34	19561	147	3724	15377	37733
				м трубопровода		142,64	0	15690	0		2795	
61	76	Е11-260101-1701 Котр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. изоляция трубками из вспененного каучука		3730	1024,43	120,74	3821124	450360	1427098	1645676	5904143
				м трубопровода		521,09	59,44	1943666	221711		437343	
62	77	С1234-303-0404	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 18 мм	м	359,7	617		221935		221935	17755	239690
63	78	С1234-303-0405	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 20 мм	м	605	736		445280		445280	35622	480902
64	79	С1234-303-0408	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 28 мм	м	114,4	765		87516		87516	7001	94517
65	80	С1234-303-0411	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 38 мм	м	30,8	1120		34496		34496	2760	37256
66	81	С1234-303-0413	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 48 мм	м	11	1250		13750		13750	1100	14850
67	82	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	249,7	1503		375299		375299	30024	405323
68	83	С1234-303-0420	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 80 мм	м	102,3	2070		211761		211761	16941	228702
69	84	С1234-303-0425	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 125 мм	м	5,5	4306		23683		23683	1895	25578
70	85	С1234-303-0426	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 133 мм	м	121	4309		521389		521389	41711	563100

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	86	С1234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	1056	237		250272		250272	20022	270294
72	87	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	1100	291		320100		320100	25608	345708
73	88	С1234-303-0213	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм	м	347.6	408		141821		141821	11346	153167
74	89	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	151	126,37 75,37	3,25 0,45	19082 11381	491 68	7210	7900 2159	29141
75	90	Е11-130301-1421 Ктр и Кэм=1,06 #к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	151	328,07 66,19	8,44 1,35	49539 9995	1275 204	38269	7037 4525	61101
76	91	Е11-160501-0801 Ктр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9	1951,96 1926,1	14,26 0,22	17568 17335	128 2	104	16990 2765	37323
77	92	Е11-160501-0802 Ктр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	2082,36 2053,7	16,99 0,27	31235 30805	255 4	175	30193 4914	66342
78	93	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	8,91	301		2682		2682	215	2897
79	94	С1241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	14,85	296		4396		4396	352	4748
80	95	Е11-090701-0119 Ктр и Кэм=1,12	Монтаж опор неподвижных	т конструкций	0,00582	300551,69 275820,16	18000,42 4884,12	1749 1605	104 28	39	1127 230	3106
81	96	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1761	708		1246788		1246788	99743	1346531
			Итого по разделу: 1. Отопление.									44 272 458
			Раздел: 2. Воздушное отопление.									
82	97	Е11-202601-1604 Ктр и Кэм=1,06	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	22167,95 12311,25	11,93 0	88672 49245	48 0	39379	48260 10955	147887
	97.1		Нет наименования ресурса		4							
83	98	С1245-901-0703	Воздушный завес WING H с электродвигателем EC, контроллером и набором креплений E200 (EC), с электрическим нагревателем, мощностью 10/15 кВт, Qmax 4500 м³/ч	комплект	4	392663		1570652		1570652	125652	1696304
84	99	Ц13-110301-0101 Ктр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1229,13 1201,73	0 0	4917 4807	0 0	110	3605 682	9204

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	100	С1247-208-1101	/Концевой выключатель (геркон)/ Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле. 12А 220/380V, IP 55	шт.	4	8753		35012		35012	2801	37813
			Итого по разделу: 2. Воздушное отопление.									1 891 208
			Раздел: 3. Дренаж									
86	105	Е11-161101-0101 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	719	146,47	1,34	105312	963	1790	100509	222286
						142,64	0	102558	0		16465	
			Итого по разделу: 3. Дренаж									222 286
			Раздел: 4. Вентиляция общеобменная (проектируемое оборудование									
			Раздел: 5. Кондиционирование (системы К1...К12)									
			ИТОГО:					34 280 572	585 459	24 595 461	8 669 387	46 385 953
								9 099 650	257 151		3 435 993	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, прочие работы и затраты									
			ИТОГО ПО АКТУ :							46 385 953		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	Тенге						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	Тенге						46 385 953		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							556 631		
			Итого	Тенге						46 942 584		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	Тенге						610 254		
			Итого	Тенге						47 552 838		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге						951 057		
			Итого	Тенге						48 503 895		
			в том числе на 2022 год - 5 %	Тенге						2 425 195		
			в том числе на 2023 год - 95 %	Тенге						46 078 700		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	Тенге						2 425 195		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	Тенге						49 718 917		
			Итого	Тенге						52 144 112		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	Тенге						49 536 906		
			НДС	Тенге						5 944 429		
			Итого с НДС	Тенге						55 481 335		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____ **Киняят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____ **Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____ **Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____ **Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ОВ и ВК
_____**Утаев О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 20

за **июль 2023** (месяц, год) на работы
02-01-04 Силовое оборудование и освещение (ЭМО)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Силовое оборудование (-ЭМ.СО л.1-4)									
1	126	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67 24887,97	3387,41 1018,19	30230 24888	3387 1018	1954	15803 3683	49716
			Итого по разделу: 1. Силовое оборудование (-ЭМ.СО л.1-4)									49 716
			Раздел: 2. Электроустановочные изделия (-ЭМ.СО л.4)									
2	129	Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	42	1796,77 1634,35	24,19 6,74	75464 68643	1016 283	5806	49626 10007	135097
3	130	Перечень поз.468	Розетка встраиваемая IP20 Mosaic 2К+3	шт.	42	2703,57		113550		113550	9084	122634
4	131	Перечень поз.467	Суппорт 1п 2м MSC-C1.N	шт.	42	490,18		20588		20588	1647	22235
5	132	Перечень поз.469	Рамка 2М Mosaic MSC-N	шт.	42	824,11		34613		34613	2769	37382

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	133	1[13-080305-0110 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования		20	1796,77	24,19	35935	484	2765	23632	64332
				шт.		1634,35	6,74	32687	135		4765	
7	134	Перечень поз.468	Розетка встраиваемая IP20 Mosaic 2К+З		20	2703,57		54071		54071		58397
				шт.							4326	
8	135	Перечень поз.467	Суппорт 1п 2м MSC-CLN		18	490,18		8824		8824		9529
				шт.							706	
9	136	Перечень поз.469	Рамка 2М Mosaic MSC-N		18	824,11		14834		14834		16021
				шт.							1187	
10	142	Перечень поз.473	Коробка повыш.прочн. 1ш, глубиной 40 мм Batibox		62	1546,43		95879		95879		103549
				шт.							7670	
			Итого по разделу: 2. Электроустановочные изделия (-ЭМ.СО л.4)									569 176
			Раздел: 3. Кабельные изделия (-ЭМ. СО л.5)									
11	170	С1241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм		300	455		136500		136500		147420
				м							10920	
12	171	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		460	350		161000		161000		173880
				м							12880	
13	172	С1241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм		199	229		45571		45571		49217
				м							3646	
			Итого по разделу: 3. Кабельные изделия (-ЭМ. СО л.5)									370 517
			Раздел: 5. Силовое электрооборудование (-ЭО.СО л.1)									
14	191	1[13-080305-0910 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями		4	8604,35	252,84	34417	1012	4565	21089	59947
				шт.		7210,35	112,38	28841	450		4441	
15	192	Перечень поз.458	Щит пластиковый распределительный на 24 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 2/12 Legrand		4	10911,61		43646		43646		47138
				шт.							3492	
16	193	1[13-080303-0601 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		56	4115,87	27,59	230489	1545	101370	91853	348129
				шт.		2278,1	0	127574	0		25787	
17	194	Перечень поз.482	Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 20А 6000/10кА "С"		4	13020,54		52082		52082		56249
				шт.							4167	
18	195	Перечень поз.489	Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 10А 6000/10кА "С"		52	2796,43		145414		145414		157047
				шт.							11633	
19	196	1[13-080303-0903 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции		8	17633,3	190,32	141066	1523	81861	41855	197555
				шт.		7210,35	56,19	57683	450		14634	
20	197	Перечень поз.476	Контактор 230В,25А		8	20409,82		163279		163279		176341
				шт.							13062	
21	198	1[13-080305-0910 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями		4	8604,35	252,84	34417	1012	4565	21089	59947
				шт.		7210,35	112,38	28841	450		4441	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	199	Перечень поз.465	Щит пластиковый распределительный на 12 модуля навесной исполнения IP40, Practibox S 1/12 Legrand	шт.	4	8597,32		34389		34389	2751	37140
23	200	ЦІ3-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	24	4115,87 2278,1	27,59 0	98781 54674	662 0	43444	39366 11052	149199
24	201	Перечень поз.482	Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 3Р 20А 6000/10кА "С"	шт.	4	13020,54		52082		52082	4167	56249
25	202	Перечень поз.489	Выключатель автоматический типа АВ DX3 - характеристика "С" 1Р 10А 6000/10кА "С"	шт.	20	2796,43		55929		55929	4474	60403
26	203	ЦІ3-080305-1301 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	8	2672,7 2403,45	245,49 112,38	21382 19228	1964 899	190	14491 2870	38743
27	204	С1247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	16379		131032		131032	10483	141515
			Итого по разделу: 5. Силовое электрооборудование (-ЭО.СО л.1)									1 585 602
			Раздел: 6. Светотехническое оборудование (общеадминистративное) (-ЭО.СО л.2)									
28	205	ЦІ3-080305-0305 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	678	3083,77 1898,73	1004,45 819,72	2090796 1287339	681017 555770	122440	1327036 273424	3691256
29	212	ЦІ3-100701-0306 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	38	20601,73 20300,16	2,22 0	782866 771406	84 0	11375	470558 100274	1353697
30	213	С1248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	38	18538		704444		704444	56356	760800
31	214	ЦІ3-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	23	1309,09 1294,45	6,5 2,31	30109 29772	149 53	187	18193 3864	52166
32	215	С1248-304-0108	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	23	2688		61824		61824	4946	66770
33	216	ЦІ3-100701-0309 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель регулируемый. Монтаж оборудования	шт.	2	6761,3 6719,85	1,7 0	13523 13440	3 0	80	8198 1738	23459
34	217	С1248-405-0317	Optimus CR-01, считыватель /датчик/ бесконтактный формата EM-Marin	шт.	2	5078		10156		10156	812	10968
			Итого по разделу: 6. Светотехническое оборудование (общеадминистративное) (-ЭО.СО л.2)									5 959 116
			Раздел: 7. Электроустановочные изделия (-ЭО.СО л.2)									
35	219	ЦІ3-080305-0103 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	79	1800,93 1634,35	21,76 5,62	142273 129114	1719 444	11441	93281 18844	254399
36	220	Перечень поз.479	Выключатель одноклавишный встраиваемый Mosaic 10АХ 2М	шт.	79	3506,25		276994		276994	22160	299154
37	221	Перечень поз.467	Суппорт 1п 2м MSC-CLN	шт.	79	490,18		38724		38724	3098	41822

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат
1	2	3	4
38	222	Перечень поз.469	Рамка 2М Mosaic MSC-N
39	223	Ц13-080305-0103 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования
40	224	Перечень поз.478	Выключатель проходной двухклавишный встраиваемый Mosaic 10АХ 1м.
41	225	Перечень поз.467	Суппорт 1п 2м MSC-CLN
42	226	Перечень поз.469	Рамка 2М Mosaic MSC-N
43	227	Ц13-080305-0103 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования
44	228	Перечень поз.479	Выключатель одноклавишный встраиваемый Mosaic 10АХ 2М
45	229	Перечень поз.467	Суппорт 1п 2м MSC-CLN
46	230	Перечень поз.469	Рамка 2М Mosaic MSC-N
			Итого по разделу: 7. Электроустановочные изделия (-ЭО.СО л.2)
			Раздел: 8. Кабельные изделия (-ЭО.СО л.3)
47	232	Ц13-080201-0901 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
48	235	Ц13-080206-1904 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам
49	236	С1241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм
			Итого по разделу: 8. Кабельные изделия (-ЭО.СО л.3)
			ИТОГО:
			В том числе :
			Стоимость оборудования, всего
			в том числе, прочие работы и затраты
			ИТОГО ПО АКТУ :
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР
			Временные здания и сооружения 1,2 %
			Итого
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с
			Итого

Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
		Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
		зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
5	6	7	8	9	10	11	12	13
	79	824,11		65105		65105		70313
шт.							5208	
	6	1800,93	21,76	10806	131	869	7085	19322
шт.		1634,35	5,62	9806	34		1431	
	6	3391,07		20346		20346		21974
шт.							1628	
	6	490,18		2941		2941		3176
шт.							236	
	6	824,11		4945		4945		5340
шт.							395	
	13	1800,93	21,76	23412	283	1883	15350	41864
шт.		1634,35	5,62	21246	73		3101	
	13	3506,25		45582		45582		49228
шт.							3646	
	13	490,18		6372		6372		6882
шт.							510	
	13	824,11		10713		10713		11571
шт.							857	
								825 045
	35	491,96	203,25	17219	7114	2006	7848	27072
м кабели		231,41	80,02	8099	2801		2006	
	3869	604,37	45,57	2338308	176310	269282	1414391	4052933
м		489,2	18,54	1892715	71731		300234	
	3907,69	164		640861		640861		692130
м							51269	
								4 772 135
				9 403 782	879 415	3 918 373	3 680 744	14 131 307
				4 605 997	634 591		1 046 781	
						14 131 307		
Тенге						-		
Тенге						-		
Тенге						14 131 307		
						169 576		
Тенге						14 300 883		
Тенге						185 911		
Тенге						14 486 794		

№ п.п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						**289 736**		
			Итого	**Тенге**						**14 776 530**		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						**738 827**		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						**14 037 704**		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						**738 827**		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						**15 146 682**		
			Итого	**Тенге**						**15 885 509**		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						**15 091 233**		
			НДС	**Тенге**						**1 810 948**		
			Итого с НДС	**Тенге**						**16 902 181**		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____ **Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____ **Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____ **Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭС и СС
_____ **Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»

_____ **Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____ **Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 21

за **июль 2023** (месяц, год) на работы
02-01-05 Слаботочные сети (СС,СКС,СКУД)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Основное оборудование для видеонаблюдения									
1	1	Ц13-110101-0103 Ктр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	3610,34 2012,14	253,62 138,84	21662 12073	1522 833	8067	9679 2507	53848
2	3	Ц13-110401-0701 Ктр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2022,08 1975,08	47 23,14	6066 5925	141 69	0	4496 845	11407
3	5	Ц13-101001-0102 Ктр и Кзм=1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж(сущ.оборудование)	камера	80	8460,08 8447,63	12,45 0	676806 675810	996 0	0	412244 87124	1176174
4	6	Ц13-110401-0501 Ктр и Кзм=1,09	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	3	44432,7 37591,92	5752,57 2624,41	133298 112776	17257 7873	3265	90487 17903	241688
5	7	Перечень поз.365	Лицензия на годовую техническую поддержку Catalyst 3650 24 Port PoE 2x10G Uplink LAN Base Cisco	шт.	3	85839,29		257518				257518
			Отпускная цена			85839		257518		257518		
			Сметная стоимость оборудования					*257518*				
6	8	У14-020201-0101	Программное обеспечение общее и специальное. Инсталляция и базовая настройка	инсталляции	36	7942,49 7942,49	0 0	285930 285930	0 0	0	142965 34312	463207
7	9	У14-020201-0301	АС специальное программное обеспечение. Функциональная настройка, количество функций - 1	функция	36	8813,46 8813,46	0 0	317285 317285	0 0	0	158642 38074	514001
8	10	Перечень поз.382	Лицензия TRASSIR AnyIP	шт	36	43145,54 43146		1553239 1553239		1553239		1553239
			Отпускная цена									
			Сметная стоимость оборудования					*1553239*				
9	11	Ц13-110401-0701 Ктр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2022,08 1975,08	47 23,14	6066 5925	141 69	0	4496 845	11407
10	13	Ц13-100202-0206 Ктр и Кзм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		3	30229,67	3387,41	90689	10163	5863	47408	149145

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		24887,97	1018,19	74664	3055		11048	
11	18	Ц13-100408-0610 Ктр и Кэм=1,09	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования		3	178245,03	307,95	534735	924	20088	313541	916138
				шт.		171241,18	92,56	513724	278		67862	
12	17	Ц13-100202-0206 Ктр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		3	30229,67	3387,41	90689	10163	5863	47408	149145
				шт.		24887,97	1018,19	74664	3055		11048	
13	18	Перечень поз.363	Блок питания 640W AC Config		3	384017,86		1152054				1152054
				шт.						1152054		
			Отпускная цена			384018		1152054				
			Сметная стоимость оборудования					*1152054*				
14	19	Ц13-110401-0701 Ктр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		6	2022,08	47	12132	282	0	8992	22814
				шт.		1975,08	23,14	11850	139		1690	
15	20	Перечень поз.364	Модуль SFP 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM		6	378054,29		2268326				2268326
				шт.						2268326		
			Отпускная цена			378054		2268326				
			Сметная стоимость оборудования					*2268326*				
16	21	У14-020201-0101	Программное обеспечение общее и специальное. Инсталляция и базовая настройка		1	7942,49	0	7943	0	0	3972	12867
				инсталляция		7942,49	0	7943	0		953	
17	22	У14-020201-0301	АС специальное программное обеспечение. Функциональная настройка, количество функций - 1		1	8813,46	0	8814	0	0	4407	14278
				функция		8813,46	0	8814	0		1058	
18	23	Перечень поз.386	Лицензия SNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 3650 24 Port PoE 2x10G Up		1	271331,66		271332				271332
				шт						271332		
			Отпускная цена			271332		271332				
			Сметная стоимость оборудования					*271332*				
19	58	Ц13-100202-0206 Ктр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		3	30229,67	3387,41	90689	10163	5863	47408	149145
				шт.		24887,97	1018,19	74664	3055		11048	
20	60	Ц13-110401-0202 Ктр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе		1	7314,82	1304,65	7315	1305	0	4913	13206
				шт.		5810,79	740,5	5811	741		978	
21	62	Ц13-100408-0610 Ктр и Кэм=1,09	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования		1	178245,03	307,95	178245	308	6696	104514	305380
				шт.		171241,18	92,56	171241	93		22621	
22	67	Е11-210101-0201 Ктр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		1490	567,25	4,14	845203	6169	21143	589042	1548989
				м		548,92	0,15	817891	224		114745	
23	68	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм		1504,9	44		66216		66216		71513
				м							5297	
			Итого по разделу: 1. Основное оборудование для видеонаблюдения									**11 306 819**
			Раздел: 2. Системы связи									
24	72	Ц13-100202-0204 Ктр и Кэм=1,09	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования		8	15363,05	1308,77	122904	10470	23944	55899	193107
				номер		11061,32	393,39	88491	3147		14304	
25	74	Ц13-110401-0704 Ктр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования		16	6066,24	141	97060	2256	0	71936	182516
				шт.		5925,24	69,42	94804	1111		13520	
26	76	перечень поз.395	Оптоволоконный трансивер 10GbE SFP+ SP 400м		16	260326,16		4165219				4165219
				шт						4165219		
			Отпускная цена			260326		4165219				
			Сметная стоимость оборудования					*4165219*				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	77	ЦІ3-110101-0103 Ктр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		15	3610,34	253,62	54155	3805	20169	24199	84622
				шт.		2012,14	138,84	30182	2083		6268	
28	79	ЦІ3-110401-0704 Ктр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 30 кг. Монтаж оборудования		19	6066,24	141	115259	2679	0	85424	216738
				шт.		5925,24	69,42	112580	1319		16055	
29	85	ЦІ3-100203-0101 Ктр и Кэм=1,09	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования		100	1897,29	0	189729	0	23116	101634	314672
				шт.		1666,13	0	166613	0		23309	
30	87	ЦІ3-100202-0206 Ктр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		27	30229,67	3387,41	816201	91460	52766	426675	1342306
				шт.		24587,97	1018,19	671975	27491		99430	
31	89	ЦІ3-100906-0603 Ктр и Кэм=1,09	Монтаж разъемов		351	462,68	0	162401	0	0	99063	282380
				разъем		462,68	0	162401	0		20916	
32	91	ЦІ3-100902-1207 Ктр и Кэм=1,09	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 800х1800 мм. Монтаж оборудования		3	12769,58	496,94	38309	1491	11299	15948	58598
				шт.		8506,36	208,27	25519	625		4341	
33	93	ЦІ3-110402-0101 Ктр и Кэм=1,09	Розетки. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт		3	4730,65	0	14192	0	752	10080	26214
				шт.		4479,9	0	13440	0		1942	
34	95	ЦІ3-110101-0107 Ктр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования		3	19780,07	2170,59	59340	6512	38408	13992	79199
				шт.		4806,9	1411,58	14421	4235		5867	
35	99	ЦІ3-110402-0130 Ктр и Кэм=1,09	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 24 шт		200	10682,38	0	2136476	0	70708	1549326	3980666
				шт.		10328,84	0	2065768	0		294864	
36	100	перечень поз.381	Коннектор RJ-45 Ship S901E		200	107,14		21428				21428
				шт						21428		
			Отпускная цена			107		21428				
			Сметная стоимость оборудования					*21428*				
37	101	ЦІ3-110402-0101 Ктр и Кэм=1,09	Розетки. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт		246	4730,65	0	1163740	0	61685	826540	2149504
				шт.		4479,9	0	1102055	0		159224	
38	103	ЦІ3-100906-0603 Ктр и Кэм=1,09	Монтаж разъемов		30	462,68	0	13880	0	0	8467	24135
				разъем		462,68	0	13880	0		1788	
			Итого по разделу: 2. Системы связи									13 121 304
			Раздел: 3. Система контроля доступа									
39	106	ЦІ3-101001-0507 Ктр и Кэм=1,09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка		8	1757,23	2,47	14058	20	0	8563	24431
				комплект		1754,76	0	14038	0		1810	
40	107	Перечень поз.399	Контроллер Kaba access manager 9200		8	603079,82		4824639				4824639
				шт						4824639		
			Отпускная цена			603080		4824639				
			Сметная стоимость оборудования					*4824639*				
41	108	ЦІ3-100701-0303 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		8	12609,43	1,7	100875	14	1149	60825	174636
				шт.		12464,15	0	99713	0		12936	
42	109	Перечень поз.407	Блок питания для контроллера Kaba 9200 12/24V		8	987873,74		7902990				7902990
				шт						7902990		
			Отпускная цена			987874		7902990				
			Сметная стоимость оборудования					*7902990*				
43	110	ЦІ3-101001-0507 Ктр и Кэм=1,09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка		11	1757,23	2,47	19330	27	0	11774	33592

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5	6
				комплект	
44	111	Перечень поз.400	Считыватель Kaba Compact Reader 9104	шт	11
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
45	112	Ц13-101001-0507 Ктр и Кэм=1.09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	78
46	113	Перечень поз.401	Блок управления антенной 9125-K5 MRD	шт.	28
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
47	114	Перечень поз.402	Антенна-считыватель 9004-K5	шт.	44
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
48	115	Перечень поз.403	Антенна-считыватель 9001-K5	шт.	6
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
49	119	Ц13-101001-0601 Ктр и Кэм=1.09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	44
50	120	С1248-401-0303	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-50	шт.	44
51	121	Ц13-100104-0206 Ктр и Кэм=1.09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	76
52	123	С1247-208-1101	Кнопка открывания двери ST-EX010LSM	шт.	11
53	124	С1247-208-1101	Кнопка экстренного открывания двери ST-EX11x	шт.	21
54	125	Ц13-101001-0507 Ктр и Кэм=1.09	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	25
55	126	Перечень поз.408	4047826 ПО MatrixLink для подключения до 25 сторонних устройств	шт.	25
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
56	128	У14-020201-0101	Программное обеспечение общее и специальное. Инсталляция и базовая настройка	инсталляция	1
57	129	Перечень поз.409	8040004 Услуги по интеграции и настройки интефейсов	шт.	1
			Отпускная цена		
			Сметная стоимость оборудования		
58	130	Ц13-110401-0701 Ктр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ГЭВ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	7
59	132	Ц13-101001-0506 Ктр и Кэм=1.09	Турникет-калитка электромеханическая. Монтаж	турникет	5
60	137	Е11-090403-0203 Ктр и Кэм=1.12	Стойка ограждения со стеклом. Монтаж	$м^2$	3,6
61	139	Ц13-101001-0503 Ктр и Кэм=1.09	Турникет-трипод напольный. Монтаж	турникет	1

Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
7	8	9	10	11	12	13
1754,76	0	19302	0		2488	
235780,53		2593586				2593586
				2593586		
235781		2593586				
		2593586				
1757,23	2,47	137064	193	0	83491	238199
1754,76	0	136871	0		17644	
369637,41		10349847				10349847
				10349847		
369637		10349847				
		10349847				
62390,32		2745174				2745174
				2745174		
62390		2745174				
		2745174				
48304,68		289828				289828
				289828		
48305		289828				
		289828				
6001,48	12,15	264065	535	0	160754	458804
5989,33	0	263530	0		33985	
23414		1030216		1030216		1112634
					82418	
3873,86	0	294413	0	0	179592	511925
3873,86	0	294413	0		37920	
8753		96283		96283		103986
					7703	
8753		183813		183813		198518
					14705	
1757,23	2,47	43931	62	0	26760	76346
1754,76	0	43869	0		5655	
22589,29		564732				564732
				564732		
22589		564732				
		564732				
7942,49	0	7942	0	0	3971	12866
7942,49	0	7942	0		953	
446428,57		446429				446429
				446429		
446429		446429				
		446429				
2022,08	47	14155	329	0	10491	26618
1975,08	23,14	13826	162		1972	
4881,18	43,83	24406	219	0	14816	42360
4837,35	20,36	24187	102		3138	
12978,05	671,31	46721	2417	29	31564	84548
12298,61	408,25	44275	1470		6263	
7235,02	95,2	7235	95	0	4383	12547
7139,82	44,89	7140	45		929	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	141	Е11-210201-0101 Кзтр и Кзм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	500		158,04	1,53	79020	765	6300	51840	141330
			м			143,91	0,09	71955	45		10470	
63	142	С1243-304-0209	Кабель сетевой F/FTP Cat6a LSZH 4p 500m	0,164		1827813		299761		299761		323742
			км								23981	
64	144	Е11-210101-0201 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	1130		567,25	4,14	640993	4678	16035	446723	1174737
			м			548,92	0,15	620280	170		87021	
65	145	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1141,3		44		50217		50217		54235
			м								4018	
			Итого по разделу: 3. Система контроля доступа									34 523 279
			ИТОГО:					51 124 264	187 761	2 129 714	6 379 344	58 951 404
								9 400 459	61 488	39 406 340	1 447 795	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							39 406 340		
			в том числе, прочие работы и затраты							1 017 219	1 017 219	
			ИТОГО ПО АКТУ :							58 951 404		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						39 406 340		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						1 017 219		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						18 527 845		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							222 334		
			Итого	**Тенге**						18 750 179		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						243 752		
			Итого	**Тенге**						18 993 931		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						379 879		
			Итого	**Тенге**						59 797 369		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						2 989 868		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						56 807 501		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						2 989 868		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						61 295 293		
			Итого	**Тенге**						64 285 162		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						61 070 904		
			НДС	**Тенге**						7 328 508		
			Итого с НДС	**Тенге**						68 399 412		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____ **Киият А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____ **Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____ **Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____ **Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭС и СС

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____ **Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____ **Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____ **Сарман А.**

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

Абенов К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____Сагымбаев Р.Н.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____Жусупова Ж.Ш.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00** от **16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 22

за **июль 2023 (месяц, год) на работы**
02-01-06 Охранно-пожарная сигнализация (ОПС,СОУЭ)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Автоматическая пожарная сигнализация и противопожарная автоматика.Существующее оборудование для повторного применения, кроме кабельно-проводниковой продукции (-ОПС.СО л.1-3)									
1	1	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кэм=1.09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	7420.84	8.21	7421	8	39	4499	12874
				шт.		7373.19	2.08	7373	2		954	
2	2	Ц13-100701-0702 Кзтр и Кэм=1.09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701		4	512.69	0	2051	0	0	1251	3566
				внешнее устройство		512.69	0	2051	0		264	
3	3	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1.09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		7	30229.67	3387.41	211608	23712	13680	110619	348005
				шт.		24887.97	1018.19	174216	7127		25778	
4	4	Ц13-110101-0103 Кзтр и Кэм=1.09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		4	3610.34	253.62	14441	1014	5378	6453	22566
				шт.		2012.14	138.84	8049	555		1672	
5	5	Ц13-110402-0201 Кзтр и Кэм=1.09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру		7	470.39	0	3293	0	0	2470	6224
				разъем		470.39	0	3293	0		461	
6	6	Ц13-110101-0103 Кзтр и Кэм=1.09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		11	3610.34	253.62	39714	2790	14790	17746	62057
				шт.		2012.14	138.84	22134	1527		4597	
7	7	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1.09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		16	12609.43	1.7	201751	27	2297	121650	349273
				шт.		12464.15	0	199426	0		25872	
8	8	Ц13-110401-0703 Кзтр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования		25	6019.24	94	150481	2350	0	111966	283443
				шт.		5925.24	46.28	148131	1157		20996	
9	9	Ц13-100204-0101 Кзтр и Кэм=1.09	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования		1	209736.86	26868.36	209737	26868	57	116441	352272
				устройство		182811.53	8076.1	182812	8076		26094	
10	10	Ц13-110401-0105 Кзтр и Кэм=1.09	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1.5 м². Монтаж оборудования		2	15416.76	943.66	30834	1888	1177	21466	56484
				шт.		13884.42	426.38	27769	853		4184	
11	11	Ц13-110401-0703 Кзтр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования		1	6019.24	94	6019	94	0	4479	11338
				шт.		5925.24	46.28	5925	46		840	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ЦІЗ-100701-0202 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ИС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	4696,03 4628,14	2,09 0	37568 37025	17 0	526	22585 4812	64966
13	13	ЦІЗ-100701-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	204	7420,84 7373,19	8,21 2,08	1513851 1504131	1675 424	8046	917778 194530	2626159
14	14	ЦІЗ-100701-0702 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	10	512,69 512,69	0 0	5127 5127	0 0	0	3127 660	8914
15	15	Перечень поз.346	Табличка для идентификации извещателя ТР 8 400	шт	10	396,43		3964		3964		3964
			Отпускная цена			396		3964				
			Сметная стоимость оборудования					*3964*				
16	16	ЦІЗ-100701-0206 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	8	882,27 809,92	24,98 0	7058 6479	200 0	379	3952 881	11891
17	17	ЦІЗ-100701-0302 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	17	12530,93 12464,15	1,18 0	213026 211891	20 0	1115	129253 27382	369661
18	18	ЦІЗ-100701-0206 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	11	882,27 809,92	24,98 0	9705 8909	275 0	521	5435 1211	16351
19	21	ЦІЗ-110401-0703 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	17	6019,24 5925,24	94 46,28	102327 100729	1598 787	0	76137 14277	192741
20	22	ЦІЗ-100701-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	42	7420,84 7373,19	8,21 2,08	311675 309674	344 87	1656	188954 40050	540679
21	23	ЦІЗ-100701-0702 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701	внешнее устройство	30	512,69 512,69	0 0	15381 15381	0 0	0	9382 1981	26744
22	24	ЦІЗ-110101-0103 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования	шт.	17	3610,34 2012,14	253,62 138,84	61376 34206	4311 2360	22858	27425 7104	95905
23	27	ЦІЗ-110401-0501 Кзтр и Кзм=1,09	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	44432,7 37591,92	5752,57 2624,41	44433 37592	5752 2624	1088	30162 5968	80563
24	28	ЦІЗ-110401-0202 Кзтр и Кзм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.	2	7314,82 5810,79	1504,03 740,5	14630 11622	3008 1481	0	9827 1957	26414
25	31	С1243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	км	0,02	584243		11685		11685	935	12620
26	32	С1243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,25	291521		72880		72880	5830	78710
27	33	С1243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,005	276752		1384		1384	111	1495
			Итого по разделу: 1. Автоматическая пожарная сигнализация и противопожарная автоматика.Существующее оборудование для повторного применения, кроме кабельно-проводниковой продукции (-ОПС.СО л.1-3)									5 665 879
			Раздел: 2. Оборудование системы охранной сигнализации.Существующее оборудование для повторного применения, кроме кабельно-проводниковой продукции (-ОПС.СО л.4)									
28	38	ЦІЗ-110101-0103 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3610,34 2012,14	253,62 138,84	3610 2012	254 139	1345	1613 418	5641
29	39	ЦІЗ-110402-0201 Кзтр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру		1	470,39	6	470	0	0	353	889

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				разъем		470,39	0	470	0		66	
30	40	Ц13-110401-0703 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования		3	6019,24	94	18058	282	0	13436	34013
				шт.		5925,24	46,28	17776	139		2519	
31	41	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		3	30229,67	3387,41	90689	10163	5863	47408	149145
				шт.		24887,97	1018,19	74664	3055		11048	
32	42	Ц13-110401-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования		1	44432,7	5752,57	44433	5752	1088	30162	80563
				шт.		37591,92	2624,41	37592	2624		5968	
33	43	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		39	2356,61	0,78	91908	30	1629	55052	158717
				шт.		2314,07	0	90249	0		11757	
34	44	Ц13-100701-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования		39	882,27	24,98	34409	974	1847	19268	57971
				шт.		809,92	0	31587	0		4294	
35	45	Ц13-100701-0204 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования		50	2464,06	0	123203	0	7500	70579	209285
				шт.		2314,07	0	115704	0		15503	
36	46	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		52	1309,09	6,5	68073	338	423	41133	117943
				шт.		1294,45	2,31	67311	120		8737	
37	47	Ц13-110401-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе		1	7314,82	1504,03	7315	1505	0	4913	13206
				шт.		5810,79	740,5	5811	741		978	
38	48	У14-020201-0101	Программное обеспечение общее и специальное. Инсталляция и базовая настройка		7	7942,49	0	55597	0	0	27799	90068
				инсталляция		7942,49	0	55597	0		6672	
39	49	У14-020201-0301	АС специальное программное обеспечение. Функциональная настройка, количество функций - 1		7	8813,46	0	61694	0	0	30847	99944
				функция		8813,46	0	61694	0		7403	
40	50	Е11-210201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах		1350	158,04	1,53	213354	2066	17010	139968	381591
				м		143,91	0,09	194279	122		28269	
41	51	С1243-304-0218	Кабель сетевой U/UTP 6 пг(А)-HF 4p 305m		1,35	899105		1213792		1213792		1310895
				км							97103	
42	52	Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением		1350	567,25	4,14	765788	5590	19157	533696	1403448
				м		548,92	0,15	741042	203		103964	
43	53	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм		1363,5	31		42269		42269		45650
				м							3381	
44	54	С1243-907-4505	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм		4050	500		2025000		2025000		2187000
				шт.							162000	
			Итого по разделу: 2. Оборудование системы охранной сигнализации.Существующее оборудование для повторного применения, кроме кабельно-проводниковой продукции (-ОПС.СО л.4)									6 345 968
			Раздел: 3. Оборудование системы оповещения (-СОУЭ.СО л.1-2)									
45	55	Ц13-100204-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования		1	209736,86	26868,36	209737	26868	57	116441	352272
				устройство		182811,53	8076,1	182812	8076		26094	
46	56	Ц13-100202-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		8	37728,96	4234,27	301832	33874	2486	168149	507579
				шт.		33183,96	1272,74	265472	10182		37598	
47	57	Ц13-110401-0703 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования		2	6019,24	94	12038	188	0	8957	22675
				шт.		5925,24	46,28	11850	93		1680	
48	58	Ц13-100202-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Станция, пульт и установка оперативной связи с усилительным устройством. Монтаж оборудования		1	15779,62	1693,71	15780	1694	259	8745	26487

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				номер		13826,65	509,1	13827	509		1962	
49	59	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		5	30229,67	3387,41	151148	16937	9771	79014	248575
				шт.		24887,97	1018,19	124440	5091		18413	
50	60	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении		102	4520,25	0	461066	0	27241	264633	783755
				шт.		4253,18	0	433824	0		58056	
51	65	Ц13-110101-0103 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования		1	3610,34	253,62	3610	254	1345	1613	5641
				шт.		2012,14	138,84	2012	139		418	
52	66	Ц13-080303-2401 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Колонка распределительная с автоматическими выключателями (DIN-рейка) на ток до 63 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2		1	4867,95	242,09	4868	242	146	3306	8828
				шт.		4479,9	112,38	4480	112		654	
			Итого по разделу: 3. Оборудование системы оповещения (-СОУЭ.СО л.1-2)									1 955 811
			Раздел: 4. Система вызова персонала для МГН (-СОУЭ.СО л.3)									
53	74	Ц13-100202-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования		1	19854,17	1693,71	19854	1694	4334	8745	30887
				номер		13826,65	509,1	13827	509		2288	
54	76	Ц13-100202-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования		4	7835,46	692,88	31342	2771	6448	14003	48973
				номер		5530,66	208,27	22123	833		3628	
55	78	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		11	4696,03	2,09	51656	23	724	31055	89328
				шт.		4628,14	0	50910	0		6617	
56	80	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении		8	4520,25	0	36162	0	2137	20756	61471
				шт.		4253,18	0	34025	0		4553	
57	82	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	4696,03	2,09	4696	2	66	2823	8121
				шт.		4628,14	0	4628	0		602	
58	84	Ц13-100701-0305 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования		8	18631,91	1,7	149055	14	941	90341	258548
				шт.		18512,56	0	148100	0		19152	
59	86	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		2	12609,43	1,7	25219	3	287	15206	43659
				шт.		12464,15	0	24928	0		3234	
60	88	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		20	4696,03	2,09	93921	42	1316	56463	162415
				шт.		4628,14	0	92563	0		12031	
61	98	Ц13-100902-1209 Кзтр и Кэм=1,09	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования		2	4020,13	67,24	8040	134	158	4754	13818
				шт.		3873,86	23,14	7748	46		1024	
62	99	С1247-201-0824	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 У2 1Р54		2	16995		33990		33990		36709
				шт.							2719	
			Итого по разделу: 4. Система вызова персонала для МГН (-СОУЭ.СО л.3)									753 929
			ИТОГО:					9 777 095	187 642	3 588 185	3 854 288	14 721 587
								5 997 301	59 837	3 964	1 090 204	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							3 964		
			в том числе, прочие работы и затраты							190 012		
			ИТОГО ПО АКТУ :							14 721 587		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						3 964		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						**190 012**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						**14 527 611**		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							**174 331**		
			Итого	**Тенге**						**14 701 942**		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						**191 125**		
			Итого	**Тенге**						**14 893 068**		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						**297 861**		
			Итого	**Тенге**						**15 384 905**		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						**769 245**		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						**14 615 660**		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						**769 245**		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						**15 770 297**		
			Итого	**Тенге**						**16 539 542**		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						**15 712 565**		
			НДС	**Тенге**						**1 885 508**		
			Итого с НДС	**Тенге**						**17 598 073**		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Киная г А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____**Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН общестрой
_____**Касимов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 23

за **июль 2023** (месяц, год) на работы
02-01-07 Автоматическая установка газового пожаротушения (АУГП)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Оборудование для диспечерской									
1	1	Ц13-100701-0701 Ктр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	7420,84	8,21	7421	8	39	4499	12874
				шт.		7373,19	2,08	7373	2		954	
2	3	Ц13-100701-0302 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования		1	12530,93	1,18	12531	1	66	7603	21745
				шт.		12464,15	0	12464	0		1611	
3	5	Ц13-100701-0304 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования		1	11657,28	1,7	11657	2	85	7058	20212
				шт.		11570,35	0	11570	0		1497	
4	6	С1248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01		1	15419		15419		15419		16653
				шт.							1234	
5	7	Ц13-100701-0304 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования		1	11657,28	1,7	11657	2	85	7058	20212
				шт.		11570,35	0	11570	0		1497	
6	8	С1248-404-0417	Оборудование С2000-Ethernet, приемопередатчик по сигналу Ethernet		1	37613		37613		37613		40622
				шт.							3009	
7	9	Ц13-100701-0303 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
				шт.		12464,15	0	12464	0		1617	
8	10	С1248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-12/5 RSR 2х7-Р БР		1	18538		18538		18538		20021
				шт.							1483	
9	11	Ц13-100701-0306 Ктр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	20601,73	2,22	20602	2	299	12383	35624
				шт.		20300,16	0	20300	0		2639	
10	12	Перечень поз.418	Аккумулятор 7х12		1	7589,29		7589		7589		7589
				шт.								
			Отпускная цена			7589		7589				
			Сметная стоимость оборудования					7589				
			Итого по разделу: 1. Оборудование для диспечерской									217 381
			Раздел: 2. Оборудование для узла связи 1017									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	16	Ц13-100701-0701 Ктр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	7420,84	8,21	7421	8	39	4499	12874
				шт.		7373,19	2,08	7373	2		954	
12	18	Ц13-100701-0101 Ктр и Кэм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	56724,93	2,09	56725	2	416	34347	98358
				шт.		56307,22	0	56307	0		7286	
13	20	Ц13-100701-0301 Ктр и Кэм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования		2	26117,57	1,7	52235	3	339	31655	90601
				шт.		25946,36	0	51893	0		6711	
14	22	Ц13-100701-0301 Ктр и Кэм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования		2	26117,57	1,7	52235	3	339	31655	90601
				шт.		25946,36	0	51893	0		6711	
15	26	Ц13-100701-0303 Ктр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
				шт.		12464,15	0	12464	0		1617	
16	27	С1248-306-0304	Блок питания НВ ЭПР-24/3,5 RSR 2х7-Р БР		1	18538		18538		18538		20021
				шт.							1483	
17	28	Ц13-100701-0306 Ктр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		4	20601,73	2,22	82407	9	1197	49532	142494
				шт.		20300,16	0	81201	0		10555	
18	29	Перечень поз.418	Аккумулятор 7х12		2	7589,29		15179				15179
				шт.						15179		
			Отпускная цена			7589		15179				
			Сметная стоимость оборудования					*15179*				
19	30	Перечень поз.416	Аккумулятор SF 7х12V-4,5А		2	6699,11		13398				13398
				шт.						13398		
			Отпускная цена			6699		13398				
			Сметная стоимость оборудования					*13398*				
20	31	Ц13-100701-0203 Ктр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования		3	6032,75	2,49	18098	7	197	10915	31334
				шт.		5964,48	0	17893	0		2321	
21	33	Ц13-100701-0305 Ктр и Кэм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования		2	18631,91	1,7	37264	3	235	22585	64637
				шт.		18512,56	0	37025	0		4788	
22	36	Ц13-100701-0601 Ктр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки на бетонному основанию. Монтаж оборудования		5	1309,09	6,5	6545	33	41	3955	11340
				шт.		1294,45	2,31	6472	12		840	
23	42	Ц13-100701-0201 Ктр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	2356,61	0,78	2357	1	42	1412	4070
				шт.		2314,07	0	2314	0		301	
24	44	Е11-090403-0501 Ктр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка		1	2260,68	2,28	2261	2	0	1558	4125
				шт.		2258,4	0	2258	0		306	
25	45	С1248-405-0511	ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6		1	11431		11431		11431		12345
				шт.							914	
26	46	Ц13-110402-0201 Ктр и Кэм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру		7	470,39	0	3293	0	0	2470	6224
				разъем		470,39	0	3293	0		461	
27	48	Ц13-101001-0601 Ктр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования		1	6001,48	12,15	6001	12	0	3653	10426
				система		5989,33	0	5989	0		772	
			Итого по разделу: 2. Оборудование для узла связи 1017									649 856
			Раздел: 3. Оборудование для узла связи 2013									
28	59	Ц13-100701-0701 Ктр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	7420,84	8,21	7421	8	39	4499	12874
				шт.		7373,19	2,08	7373	2		954	
29	61	Ц13-100701-0301 Ктр и Кэм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования		1	26117,57	1,7	26118	2	170	15827	45301

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		25946.36	0	25946	0		3356	
30	63	Ц13-100701-0301 Кзтр и Кзм=1,09	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования		1	26117.57	1.7	26118	2	170	15827	45301
				шт.		25946.36	0	25946	0		3356	
31	64	С1248-305-0702	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения. СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (25-30-20)(резерв)	комплект	1	638513		-638513		-638513	-51081	-689594
32	67	Ц13-100701-0306 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		2	20601.73	2.22	41203	4	599	24766	71247
				шт.		20300.16	0	40600	0		5278	
33	68	Перечень поз.416	Аккумулятор SF 7x12V-4.5A		2	6699.11		13398				13398
				шт.						13398		
			Отпускная цена			6699		13398				
			Сметная стоимость оборудования					*13398*				
34	69	Ц13-100701-0203 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования		3	6032.75	2,49	18098	7	197	10915	31334
				шт.		5964.48	0	17893	0		2321	
35	71	Ц13-100701-0305 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования		2	18631.91	1.7	37264	3	235	22585	64637
				шт.		18512.56	0	37025	0		4788	
36	74	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кзм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		5	1309.09	6,5	6545	33	41	3955	11340
				шт.		1294.45	2.31	6472	12		840	
37	80	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	2356.61	0.78	2357	1	42	1412	4070
				шт.		2314.07	0	2314	0		301	
38	82	Е11-090403-0501 Кзтр и Кзм=1,12	Доводчики дверные. Установка		1	2260.68	2.28	2261	2	0	1558	4125
				шт.		2258,4	0	2258	0		306	
39	83	С1248-405-0511	ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6		1	11431		11431		11431		12345
				шт.							914	
40	84	Ц13-110402-0201 Кзтр и Кзм=1,09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	6	470.39	0	2822	0	0	2117	5334
						470,39	0	2822	0		395	
41	86	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кзм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	6001.48	12.15	6001	12	0	3653	10426
						5989,33	0	5989	0		772	
			Итого по разделу: 3. Оборудование для узла связи 2013									-357 862
			Раздел: 4. Оборудование для архивного помещения 2040									
42	95	Ц13-100701-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования		1	7420.84	8,21	7421	8	39	4499	12874
				шт.		7373,19	2,08	7373	2		954	
43	97	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		1	56724.93	2,09	56725	2	416	34347	98358
				шт.		56307,22	0	56307	0		7286	
44	99	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	12609.43	1.7	12609	2	144	7603	21829
				шт.		12464.15	0	12464	0		1617	
45	100	С1248-306-0304	Блок питания ИВЭПР-24/3,5 RSR 2x7-P БР		1	18538		18538		18538		20021
				шт.							1483	
46	101	Ц13-100701-0306 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		4	20601.73	2.22	82407	9	1197	49532	142494
				шт.		20300.16	0	81201	0		10555	
47	102	Перечень поз.418	Аккумулятор 7x12		2	7589.29		15179				15179
				шт.						15179		
			Отпускная цена			7589		15179				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная стоимость оборудования					*15179*				
48	103	Перечень поз.416	Аккумулятор SF 7x12V-4,5A	шт.	2	6699.11		13398		13398		13398
			Отпускная цена			6699		13398				
			Сметная стоимость оборудования					*13398*				
49	104	Ц13-100701-0203 Кзтр и Кэм=1.09	Извещатель ИС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	6032.75 5964.48	2,49 0	36197 35787	15 0	395	21830 4642	62669
50	106	Ц13-100701-0305 Кзтр и Кэм=1.09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	18631.91 18512.56	1.7 0	37264 37025	3 0	235	22585 4788	64637
51	109	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1.09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	5	1309.09 1294.45	6,5 2,31	6545 6472	33 12	41	3955 840	11340
52	115	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1.09	Извещатель ИС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2356.61 2314.07	0.78 0	2357 2314	1 0	42	1412 301	4070
53	117	Е11-090403-0501 Кзтр и Кэм=1.12	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	2260.68 2258.4	2.28 0	2261 2258	2 0	0	1558 306	4125
54	118	С1248-405-0511	ST-DC236BC-SL, доводчик двери 2-х скоростной, с тягой EN 3-6	шт.	1	11431		11431		11431	914	12345
55	119	Ц13-110402-0201 Кзтр и Кэм=1.09	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру	разъем	9	470.39 470.39	0 0	4234 4234	0 0	0	3175 593	8002
56	121	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1.09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	6001.48 5989.33	12,15 0	6001 5989	12 0	0	3653 772	10426
57	124	Ц13-110401-0302 Кзтр и Кэм=1.09	Аппарат напольный, масса до 0.3 т. Монтаж на полу	шт.	2	36475.28 30754.35	5512.99 2508.71	72951 61509	11026 5017	416	49895 9828	132674
58	126	Ц13-110401-0302 Кзтр и Кэм=1.09	Аппарат напольный, масса до 0.3 т. Монтаж на полу	шт.	2	36475.28 30754.35	5512.99 2508.71	72951 61509	11026 5017	416	49895 9828	132674
59	129	Перечень поз.411	Хладон 227EA(с заправкой) резерв	кг	210	10000		2100000		2100000		2100000
			Отпускная цена			10000		2100000				
			Сметная стоимость оборудования					*2100000*				
60	130	Ц13-100701-0101 Кзтр и Кэм=1.09	Приборы ИС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	56724.93 56307.22	2.09 0	56725 56307	2 0	416	34347 7286	98358
61	132	Ц13-110701-0102 Кзтр и Кэм=1.09	Блок питания воздухом. Монтаж оборудования	шт.	1	5282.03 5164.42	114.82 46.28	5282 5164	115 46	3	3908 735	9925
62	135	Ц13-110204-0102 Кзтр и Кэм=1.09	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5515.01 2253,6	2469.29 1123,79	5515 2254	2470 1124	792	2533 644	8692
63	144	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кэм=1.09	Прибор, масса до 1.5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2525.57 2475,55	0 0	2526 2476	0 0	50	1857 351	4734
64	146	Ц13-110401-0105 Кзтр и Кэм=1.09	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1.5 м^2. Монтаж оборудования	шт.	1	15416.76 13884.42	943,66 426,38	15417 13884	943 426	589	10733 2092	28242
65	147	Перечень поз.422	Стойка СРС-1-200-120-2 (разм.996х533х2032)	шт	1	200514.29		200514		200514	16041	216555
66	148	Е11-181101-0202 Кзтр и Кэм=1.06	Коллекторы системы при горизонтальной разводке трубопроводов. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1	11121.89 8467.76	192,95 92,72	11122 8468	193 93	2461	8389 1561	21672

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	149	Перечень поз.423	Коллектор К50(ОК)2	шт	1	168925		168925		168925	13514	182439
68	154	Ц13-110701-0103 Ктр и Кэм=1,09	Узел обвязки приборов. Монтаж оборудования	узел	2	2681.34	82,39	5363	165	33	3908	10013
						2582.21	23.14	5164	46		742	
69	157	Перечень поз.433	Штуцер РВД Ду32	шт	1	11539.29		11539		11539	923	12462
70	158	С1261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	9	2335		21015		21015	1681	22696
71	159	С1261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6	2126		12756		12756	1020	13776
72	160	С1261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1952		1952		1952	156	2108
73	161	С1261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	7	1569		10983		10983	879	11862
74	162	С1261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6	1406		8436		8436	675	9111
75	163	Перечень поз.444	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,размерами DN15x8мм, рабочее давление 20Мпа	шт	2	6866.96		13734		13734	1099	14833
76	164	Перечень поз.445	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90° резьбовой,размерами DN20x8мм, рабочее давление 20Мпа	шт	3	6866.96		20601		20601	1648	22249
77	165	Перечень поз.443	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90° резьбовой,размерами DN20x8/DN32x8мм, рабочее давление 20Мпа		1	6866.96		6867		6867	549	7416
78	166	Перечень поз.446	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90° резьбовой,размерами DN40x10, рабочее давление 20Мпа	шт	2	17720.54		35441		35441	2835	38276
79	167	Перечень поз.440	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90° резьбовой,размерами DN50x10,5мм, рабочее давление 20Мпа	шт	3	12091.07		36273		36273	2902	39175
80	168	Перечень поз.437	Тройник резьбовой,размерами DN50xDN32xDN50 толщ.11-11.5мм, рабочее давление 20Мпа	шт	1	39648.21		39648		39648	3172	42820
81	169	Перечень поз.436	Тройник резьбовой,размерами DN40xDN50xDN40 толщ.10-10.5мм, рабочее давление 20Мпа	шт	1	39648.21		39648		39648	3172	42820
82	170	Перечень поз.438	Тройник резьбовой,размерами DN15xDN20xDN15 толщ.10-11мм, рабочее давление 20Мпа	шт	1	13954.46		13954		13954	1116	15070
83	171	Перечень поз.439	Соединитель (муфта) резьбовой, DN50 толщ.8-9мм, рабочее давление 20Мпа	шт	1	27023.21		27023		27023	2162	29185
84	172	Перечень поз.427	Соединитель (муфта) резьбовой, DN20 толщ.5-5.5мм, рабочее давление 20Мпа	шт	1	2658.04		2658		2658	213	2871
			Итого по разделу: 4. Оборудование для архивного помещения 2040									3 773 875
			ИТОГО:					3 448 542	26 202	189 278	678 771	4 283 250
								1 054 913	11 813	2 178 141	155 936	
			В том числе :									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
			Стоимость оборудования, всего							2 178 141		
			в том числе, прочие работы и затраты									
			ИТОГО ПО АКТУ :							**4 283 250**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						**2 178 141**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						**-**		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						**2 105 109**		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							**25 261**		
			Итого	**Тенге**						**2 130 370**		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						**27 695**		
			Итого	**Тенге**						**2 158 065**		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						**43 161**		
			Итого	**Тенге**						**4 379 367**		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						**218 968**		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						**4 160 399**		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						**218 968**		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						**4 489 071**		
			Итого	**Тенге**						**4 708 039**		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						**4 472 637**		
			НДС	**Тенге**						**536 716**		
			Итого с НДС	**Тенге**						**5 009 353**		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"
_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Раисов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."
_____**Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭС и СС
_____**Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ОВ и ВК
_____**Утаев О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 24

за **июль 2023 (месяц, год) на работы**
02-01-08 Автоматизация комплексная (АК)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. DDC-0.1									
1	1	Ц13-080304-0304 Кпр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7040,52 4806,9	2067,51 902,42	7041 4807	2067 902	166	4111 892	12044
2	2	перечень поз.102	Шкаф металлический с подев. и концевиком 750х1800х450 IP54	шт.	1	225000		225000		225000	18000	243000
3	3	Ц13-100701-0303 Кпр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43 12464,15	1,7 0	12609 12464	2 0	144	7603 1617	21829
4	5	Ц13-080304-0501 Кпр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2419,71 2403,45	0 0	12099 12017	0 0	81	8652 1660	22411
5	6	С1247-204-1017	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	1	2715		2715		2715	217	2932
6	7	С1247-204-1016	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 6А 6 кА "С"	шт.	1	2715		2715		2715	217	2932
7	8	С1247-204-1013	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 3А 6 кА "С"	шт.	3	3900		11700		11700	936	12636
8	9	Ц13-080103-0301 Кпр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования	шт.	1	3697,34 2314,07	726,27 337,14	3697 2314	726 337	657	1909 449	6055
9	11	Ц13-100202-0206 Кпр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		2	30229,67	3387,41	60459	6774	3909	31606	99430

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		24887,97	1018,19	49776	2036		7365	
10	14	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	2	6001,48	12,15	12003	24	0	7307	20855
						5989,33	0	11979	0		1545	
11	16	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
						1006,07	138,84	1006	139		230	
12	17	перечень поз.111	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P	шт.	1	61375,89		61376		61376		66286
											4910	
13	18	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
						12464,15	0	12464	0		1617	
14	19	перечень поз.112	Источник питания для AS-P 24В 30Вт	шт.	1	127272,32		127272		127272		137454
											10182	
15	20	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
						1006,07	138,84	1006	139		230	
16	21	перечень поз.113	Монтажное основание для источника питания для PS-24B	шт.	1	58424,11		58424		58424		63098
											4674	
17	22	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	12	2022,08	47	24265	564	0	17984	45629
						1975,08	23,14	23701	278		3380	
18	23	перечень поз.114	Модуль BAO аналоговых выходов 0-10В	шт.	2	266040,18		532080		532080		574646
											42566	
19	24	перечень поз.115	Модуль 16xUI-контакт 0-10В/0-20мА	шт.	4	432943,75		1731775		1731775		1870317
											138542	
20	25	перечень поз.116	Модуль 16 DI входов-контакт, счетчик	шт.	4	230200		920800		920800		994464
											73664	
21	26	перечень поз.117	Модуль 12 DO выходов FormA-замык.контакт	шт.	2	307288,39		614577		614577		663743
											49166	
22	27	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	12	2021,92	223,47	24263	2682	9509	10304	37332
						1006,07	138,84	12073	1666		2765	
23	28	перечень поз.118	Монтажное основание для модуля ввода/вывода	шт.	12	53240,18		638882		638882		689993
											51111	
24	29	Ц13-100906-0603 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж разъемов	разъем	2	462,68	0	926	0	0	565	1609
						462,68	0	926	0		119	
25	30	перечень поз.119	Кабель для шины AS I/O Bus,угловые разъемы, 1.5 м	шт.	2	83656,25		167313		167313		180698
											13385	
26	31	Ц13-110401-0501 Кзтр и Кэм=1,09	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	44432,7	5752,57	44433	5752	1088	30162	80563
						37591,92	2624,41	37592	2624		5968	
27	32	перечень поз.120	SpaceLogic Operator Display	шт.	1	570503,57		570504		570504		570504
			Отпускная цена			570504		570504				
			Сметная стоимость оборудования					*570504*				
28	33	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	10	3873,86	0	38739	0	0	23631	67360
						3873,86	0	38739	0		4990	
29	34	перечень поз.121	Реле 4С0 24В Пост.Ток	шт.	10	5935,71		59357		59357		64106
											4749	
30	35	перечень поз.123	Реле 2С0 24В Пост.Ток	шт.	24	2119,64		50871		50871		54941
											4070	
31	36	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	13	1956,93	0	25440	0	260	15360	44064
						1936,93	0	25180	0		3264	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	37	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2P+PE 16А 220В IP44	шт.	13	1152		14976		14976	1198	16174
33	38	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	24	2167,14	0	52011	0	9371	26011	84264
						1776,7	0	42641	0		6242	
34	39	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р. 11х5,3 мм2	шт.	24	2397		57528		57528	4602	62130
35	40	перечень поз.126	Патч-корд медный 5eFTP LSZH 1м	шт.	1	1500		1500		1500	120	1620
36	41	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67	3387,41	30230	3387	1954	15803	49716
						24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
37	42	перечень поз.127	Шлюз BACnet	шт.	1	8086744,64		8086745		8086745		8086745
			Отпускная цена			8086745		8086745				
			Сметная стоимость оборудования					*8086745*				
38	43	Ц13-100301-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	4566,74	692,88	4567	693	0	2490	7622
						3873,86	208,27	3874	208		565	
39	44	перечень поз.128	Плата расширения для BACnet шлюза	шт.	1	2547325		2547325		2547325		2547325
			Отпускная цена			2547325		2547325				
			Сметная стоимость оборудования					*2547325*				
40	45	Ц13-100301-0211 Кзтр и Кэм=1,09	Платы разные. Проверка электрическая и регулировка	плата	1	5530,66	0	5531	0	0	3374	9617
						5530,66	0	5531	0		712	
			Итого по разделу: 1. DDC-0.1									17 544 195
			Раздел: 2. MCC-0.1									
41	46	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7040,52	2067,51	7041	2067	166	4111	12044
						4806,9	902,42	4807	902		892	
42	47	перечень поз.102	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 1150х1800х450 IP54	шт.	1	225000		225000		225000	18000	243000
43	48	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	2419,71	0	26617	0	179	19035	49304
						2403,45	0	26438	0		3652	
44	49	перечень поз.130	Выключатель-разъединитель Compact INV250	шт.	1	223216,07		223216		223216	17857	241073
45	50	перечень поз.131	Автоматический выключатель GV4P с комбинированным расцепителем 115А	шт.	1	440143,75		440144		440144	35212	475356
46	51	перечень поз.132	Автоматический выключатель GV4P с комбинированным расцепителем 80А	шт.	1	293640,18		293640		293640	23491	317131
47	54	С1247-208-1218	Контактор модульный типа 1НО+1НЗ 63А 230В	шт.	2	8004		16008		16008	1281	17289
48	55	С1247-204-1027	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 5А 6 кА "С"	шт.	1	4983		4983		4983	399	5382
49	56	С1247-204-1016	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 6А 6 кА "С"	шт.	1	2715		2715		2715	217	2932
50	57	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		2	30229,67	3387,41	60459	6774	3909	31606	99430

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		24887,97	1018,19	49776	2036		7365	
51	60	Ц13-100408-0507 Ктр и Кэм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования		2	1956,93	0	3914	0	40	2363	6779
				шт.		1936,93	0	3874	0		502	
52	61	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2P+PE 16А 220В IP44		2	1152		2304		2304		2488
				шт.							184	
53	62	Ц13-080103-0301 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования		3	3697,34	726,27	11092	2178	1971	5727	18165
				шт.		2314,07	337,14	6942	1011		1346	
54	63	С1247-302-0206	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 10ВА		3	4031		12093		12093		13060
				шт.							967	
55	64	Ц13-100202-0206 Ктр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	30229,67	3387,41	30230	3387	1954	15803	49716
				шт.		24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
56	66	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка		6	2419,71	0	14518	0	98	10383	26893
				шт.		2403,45	0	14421	0		1992	
57	69	Ц13-100701-0601 Ктр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		11	1309,09	6,5	14400	71	90	8701	24949
				шт.		1294,45	2,31	14239	25		1848	
58	70	С1247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В		11	836		9196		9196		9932
				шт.							736	
59	71	Е11-201401-0101 Ктр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка		1	13082,39	243,8	13082	243	972	11686	26749
				вентилятор		11866,81	57,37	11867	57		1981	
60	72	Е11-200301-0101 Ктр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка		1	2557,75	77,11	2558	77	199	2259	5202
				решетка		2281,79	23,62	2282	24		385	
61	74	Ц13-110301-0101 Ктр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		1	1229,13	0	1229	0	27	901	2300
				шт.		1201,73	0	1202	0		170	
62	75	перечень поз.152	Термостат NO		1	29400		29400		29400		31752
				шт.							2352	
			Итого по разделу: 2. МСС-0.1									1 680 926
			Раздел: 3. МСС-0.2									
63	76	Ц13-080304-0304 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	7040,52	2067,51	7041	2067	166	4111	12044
				шт.		4806,9	902,42	4807	902		892	
64	77	перечень поз.102	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 1150х1800х450 IP54		1	225000		225000		225000		243000
				шт.							18000	
65	78	Ц13-080304-0501 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка		11	2419,71	0	26617	0	179	19035	49304
				шт.		2403,45	0	26438	0		3652	
66	79	перечень поз.154	Выключатель-разъединитель Compact INV100		1	95280,36		95280		95280		102902
				шт.							7622	
67	80	перечень поз.131	Автоматический выключатель GV4P с комбинированным расцепителем 115А		1	440143,75		440144		440144		475356
				шт.							35212	
68	84	С1247-208-1218	Контактор модульный типа 1НО+1НЗ 63А 230В		2	8004		16008		16008		17289
				шт.							1281	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	85	С1247-204-1027	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 5А 6 кА "С"	шт.	1	4983		4983		4983	399	5382
70	86	С1247-204-1016	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 2Р 6А 6 кА "С"	шт.	1	2715		2715		2715	217	2932
71	87	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30229,67 24887,97	3387,41 1018,19	60459 49776	6774 2036	3909	31606 7365	99430
72	90	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	2	1956,93 1936,93	0 0	3914 3874	0 0	40	2363 502	6779
73	91	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	2	1152		2304		2304	184	2488
74	92	Ц13-080103-0301 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования	шт.	3	3697,34 2314,07	726,27 337,14	11092 6942	2178 1011	1971	5727 1346	18165
75	93	С1247-302-0202	Трансформатор тока 10ВА. класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА	шт.	3	4031		12093		12093	967	13060
76	94	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67 24887,97	3387,41 1018,19	30230 24888	3387 1018	1954	15803 3683	49716
77	96	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2419,71 2403,45	0 0	14518 14421	0 0	98	10383 1992	26893
78	99	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	11	1309,09 1294,45	6,5 2,31	14400 14239	71 25	90	8701 1848	24949
79	100	С1247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	11	836		9196		9196	736	9932
80	101	Е11-201401-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	13082,39 11866,81	243,8 57,37	13082 11867	244 57	972	11686 1981	26749
81	102	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	1	2557,75 2281,79	77,11 23,62	2558 2282	77 24	199	2259 385	5202
82	104	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы. масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	1229,13 1201,73	0 0	4917 4807	0 0	110	3605 682	9204
83	105	перечень поз.152	Термостат NO	шт.	1	29400		29400		29400	2352	31752
84	106	перечень поз.177	Распределительный блок винтовой Linergy DS 1H 250A 14 отверстий	шт.	3	23791,96		71376		71376	5710	77086
			Итого по разделу: 3. МСС-0.2									**1 309 614**
			Раздел: 4. DDC-1.1									
85	107	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7040,52 4806,9	2067,51 902,42	7041 4807	2067 902	166	4111 892	12044
86	108	перечень поз.178	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 800х1500х250 IP54	шт.	1	187500		187500		187500	15000	202500

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	109	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43 12464,15	1,7 0	12609 12464	2 0	144	7603 1617	21829
88	111	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	16	2419,71 2403,45	0 0	38715 38455	0 0	260	27688 5312	71715
89	112	С1247-204-1004	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"	шт.	1	1242		1242		1242	99	1341
90	113	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	6	1242		7452		7452	596	8048
91	114	С1247-204-1001	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 1А 6 кА "С"	шт.	1	1808		1808		1808	145	1953
92	115	С1247-204-1002	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 5А 6 кА "С"	шт.	1	1281		1281		1281	102	1383
93	116	С1247-208-1216	Контактор модульный типа 1НО+1НЗ 32А 230В	шт.	5	7901		39505		39505	3160	42665
94	117	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	15	3873,86 3873,86	0 0	58108 58108	0 0	0	35446 7484	101038
95	118	С1247-211-1401	Реле тепловое РТЭ 1304, 0,4-0,63А	шт.	5	2953		14765		14765	1181	15946
96	119	С1247-211-0305	Реле промежуточные типа РЭК78 3(МУ3), 5 А, 220 В, АС	шт.	5	857		4285		4285	343	4628
97	120	С1247-211-0802	Реле контроля фаз РК-101 тип 02 380В	шт.	5	7023		35115		35115	2809	37924
98	121	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	5	2167,14 1776,7	0 0	10836 8884	0 0	1952	5419 1300	17555
99	123	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2419,71 2403,45	0 0	24197 24035	0 0	163	17305 3320	44822
100	126	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	10	1309,09 1294,45	6,5 2,31	13091 12945	65 23	81	7910 1680	22681
101	127	С1247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	10	836		8360		8360	669	9029
102	128	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30229,67 24887,97	3387,41 1018,19	60459 49776	6774 2036	3909	31606 7365	99430
103	130	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	6001,48 5989,33	12,15 0	6001 5989	12 0	0	3653 772	10426
104	132	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92 1006,07	223,47 138,84	2022 1006	224 139	792	859 230	3111
105	133	перечень поз.111	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P	шт.	1	61375,89		61376		61376	4910	66286
106	134	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43 12464,15	1,7 0	12609 12464	2 0	144	7603 1617	21829
107	135	перечень поз.112	Источник питания для AS-P 24В 30Вт		1	127272,32		127272		127272		137454

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							10182	
108	136	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования		1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
				шт.		1006,07	138,84	1006	139		230	
109	137	перечень поз.113	Монтажное основание для источника питания для PS-24B		1	58424,11		58424		58424		63098
				шт.							4674	
110	138	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		4	2022,08	47	8088	188	0	5995	15209
				шт.		1975,08	23,14	7900	93		1127	
111	139	перечень поз.116	Модуль 16 DI входов-контакт. счетчик		2	230200		460400		460400		497232
				шт.							36832	
112	140	перечень поз.117	Модуль 12 DO выходов FormA-замык.контакт		2	307288,39		614577		614577		663743
				шт.							49166	
113	141	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования		4	2021,92	223,47	8088	894	3170	3435	12445
				шт.		1006,07	138,84	4024	555		922	
114	142	перечень поз.118	Монтажное основание для модуля ввода/вывода		4	53240,18		212961		212961		229998
				шт.							17037	
115	143	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования		24	3873,86	0	92973	0	0	56713	161661
				шт.		3873,86	0	92973	0		11975	
116	144	перечень поз.121	Реле 2С0 24В Пост.Ток		24	2119,64		50871		50871		54941
				шт.							4070	
117	145	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях		24	2167,14	0	52011	0	9371	26011	84264
				шт.		1776,7	0	42641	0		6242	
118	146	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2		24	2397		57528		57528		62130
				шт.							4602	
119	147	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования		2	1956,93	0	3914	0	40	2363	6779
				шт.		1936,93	0	3874	0		502	
120	148	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2P+PE 16А 220В IP44		2	1152		2304		2304		2488
				шт.							184	
121	149	перечень поз.126	Патч-корд медный 5eFTP LSZH 1м		1	1500		1500		1500		1620
				шт.							120	
122	150	Ц13-100302-0105 Кзтр и Кэм=1,09	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования		1	17267,36	2078,64	17267	2079	1304	8851	28207
				шт.		13884,42	624,8	13884	625		2089	
123	151	перечень поз.206	Коммутатор TL-SG1024DE		1	93625		93625				93625
				шт.						93625		
			Отпускная цена			93625		93625				
			Сметная стоимость оборудования					*93625*				
			Итого по разделу: 4. DDC-1.1									2 936 188
			Раздел: 5. DDC-3.1									
124	152	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		1	7040,52	2067,51	7041	2067	166	4111	12044
				шт.		4806,9	902,42	4807	902		892	
125	153	перечень поз.178	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 800х1200х350 IP54		1	187500		187500		187500		202500
				шт.							15000	
126	154	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
				шт.		12464,15	0	12464	0		1617	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	156	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	13	2419,71	0	31456	0	211	22496	58268
						2403,45	0	31245	0		4316	
128	157	С1247-204-1028	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 10А 6 кА "С"	шт.	1	5730		5730		5730		6188
											458	
129	158	С1247-204-1029	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	5730		5730		5730		6188
											458	
130	159	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	4	1242		4968		4968		5365
											397	
131	160	С1247-204-1001	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 1А 6 кА "С"	шт.	1	1808		1808		1808		1953
											145	
132	161	С1247-204-1002	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 5А 6 кА "С"	шт.	3	1281		3843		3843		4150
											307	
133	162	С1247-208-1216	Контактор модульный типа 1НО+1НЗ 32А 230В	шт.	3	7901		23703		23703		25599
											1896	
134	163	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	9	3873,86	0	34865	0	0	21267	60623
						3873,86	0	34865	0		4491	
135	164	С1247-211-1401	Реле тепловое РТЭ 1304, 0,4-0,63А	шт.	3	2953		8859		8859		9568
											709	
136	165	С1247-211-0305	Реле промежуточные типа РЭК78 3(МУ3), 5 А, 220 В, АС	шт.	3	857		2571		2571		2777
											206	
137	166	С1247-211-0802	Реле контроля фаз РК-101 тип 02 380В	шт.	3	7023		21069		21069		22755
											1686	
138	167	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	3	2167,14	0	6501	0	1171	3251	10532
						1776,7	0	5330	0		780	
139	168	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	3	2397		7191		7191		7766
											575	
140	169	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2419,71	0	14518	0	98	10383	26893
						2403,45	0	14421	0		1992	
141	172	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67	3387,41	30230	3387	1954	15803	49716
						24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
142	174	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	6	1309,09	6,5	7855	39	49	4746	13609
						1294,45	2,31	7767	14		1008	
143	175	С1247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	6	836		5016		5016		5417
											401	
144	176	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30229,67	3387,41	60459	6774	3909	31606	99430
						24887,97	1018,19	49776	2036		7365	
145	178	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	6001,48	12,15	6001	12	0	3653	10426
						5989,33	0	5989	0		772	
146	180	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
						1006,07	138,84	1006	139		230	
147	181	перечень по с.111	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P		1	61375,89		61376		61376		66286

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.							4910	
148	182	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
						12464,15	0	12464	0		1617	
149	183	перечень поз.112	Источник питания для AS-P 24В 30Вт	шт.	1	127272,32		127272		127272		137454
											10182	
150	184	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
						1006,07	138,84	1006	139		230	
151	185	перечень поз.113	Монтажное основание для источника питания для PS-24B	шт.	1	58424,11		58424		58424		63098
											4674	
152	186	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2022,08	47	4044	94	0	2997	7604
						1975,08	23,14	3950	46		563	
153	187	перечень поз.116	Модуль 16 DI входов-контакт, счетчик	шт.	1	230200		230200		230200		248616
											18416	
154	188	перечень поз.117	Модуль 12 DO выходов FormA-замык.контакт	шт.	1	307288,39		307288		307288		331871
											24583	
155	189	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кзм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2021,92	223,47	4044	447	1585	1717	6222
						1006,07	138,84	2012	278		461	
156	190	перечень поз.118	Монтажное основание для модуля ввода/вывода	шт.	2	53240,18		106480		106480		114998
											8518	
157	191	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кзм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	12	3873,86	0	46486	0	0	28357	80830
						3873,86	0	46486	0		5987	
158	192	перечень поз.121	Реле 2С0 24В Пост.Ток	шт.	12	2119,64		25436		25436		27471
											2035	
159	193	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кзм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	12	2167,14	0	26006	0	4685	13005	42132
						1776,7	0	21320	0		3121	
160	194	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	12	2397		28764		28764		31065
											2301	
161	195	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кзм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	2	1956,93	0	3914	0	40	2363	6779
						1936,93	0	3874	0		502	
162	196	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2P+PE 16А 220В IP44	шт.	2	1152		2304		2304		2488
											184	
163	197	перечень поз.126	Патч-корд медный 5eFTP LSZH 1м	шт.	1	1500		1500		1500		1620
											120	
			Итого по разделу: 5. DDC-3.1									1 860 181
			Раздел: 6. DDC-3.2									
164	198	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7040,52	2067,51	7041	2067	166	4111	12044
						4806,9	902,42	4807	902		892	
165	199	перечень поз.178	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 800х1200х350 IP54	шт.	1	187500		187500		187500		202500
											15000	
166	200	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
						12464,15	0	12464	0		1617	
167	202	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	2419,71	0	29037	0	195	20766	53787
						2403,45	0	28841	0		3984	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
168	203	С1247-204-1004	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"	шт.	1	1242		1242		1242		1341
											99	
169	204	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	4	1242		4968		4968		5365
											397	
170	205	С1247-204-1001	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 1А 6 кА "С"	шт.	1	1808		1808		1808		1953
											145	
171	206	С1247-204-1002	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 5А 6 кА "С"	шт.	3	1281		3843		3843		4150
											307	
172	207	С1247-208-1216	Контактор модульный типа 1НО+1НЗ 32А 230В	шт.	3	7901		23703		23703		25599
											1896	
173	208	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	8	3873,86	0	30991	0	0	18904	53887
						3873,86	0	30991	0		3992	
174	209	С1247-211-1401	Реле тепловое РТЭ 1304, 0,4-0,63А	шт.	2	2953		5906		5906		6378
											472	
175	210	С1247-211-0305	Реле промежуточные типа РЭК78 3(МУ3), 5 А, 220 В, АС	шт.	3	857		2571		2571		2777
											206	
176	211	С1247-211-0802	Реле контроля фаз РК-101 тип 02 380В	шт.	3	7023		21069		21069		22755
											1686	
177	212	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	3	2167,14	0	6501	0	1171	3251	10532
						1776,7	0	5330	0		780	
178	213	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	3	2397		7191		7191		7766
											575	
179	214	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67	3387,41	30230	3387	1954	15803	49716
						24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
180	216	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2419,71	0	14518	0	98	10383	26893
						2403,45	0	14421	0		1992	
181	219	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	6	1309,09	6,5	7855	39	49	4746	13609
						1294,45	2,31	7767	14		1008	
182	220	С1247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, IP LED 220В	шт.	6	836		5016		5016		5417
											401	
183	221	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	30229,67	3387,41	60459	6774	3909	31606	99430
						24887,97	1018,19	49776	2036		7365	
184	223	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	6001,48	12,15	6001	12	0	3653	10426
						5989,33	0	5989	0		772	
185	225	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92	223,47	2022	224	792	859	3111
						1006,07	138,84	1006	139		230	
186	226	перечень поз.111	Монтажное основание для контроллера SmartX AS-P	шт.	1	61375,89		61376		61376		66286
											4910	
187	227	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
						12464,15	0	12464	0		1617	
188	228	перечень поз.112	Источник питания для AS-P 24В 30Вт	шт.	1	127272,32		127272		127272		137454
											10182	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
189	229	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2021,92 1006,07	223,47 138,84	2022 1006	224 139	792	859 230	3111
190	230	перечень поз.113	Монтажное основание для источника питания для PS-24B	шт.	1	58424,11		58424		58424	4674	63098
191	231	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2022,08 1975,08	47 23,14	6066 5925	141 69	0	4496 845	11407
192	232	перечень поз.115	Модуль 16xUI-контакт 0-10В/0-20мА	шт.	1	432943,75		432944		432944	34636	467580
193	233	перечень поз.116	Модуль 16 DI входов-контакт, счетчик	шт.	1	230200		230200		230200	18416	248616
194	234	перечень поз.117	Модуль 12 DO выходов FormA- кмык.контакт	шт.	1	307288,39		307288		307288	24583	331871
195	235	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2021,92 1006,07	223,47 138,84	6066 3018	671 417	2377	2576 691	9333
196	236	перечень поз.118	Монтажное основание для модуля ввода/вывода	шт.	3	53240,18		159721		159721	12778	172499
197	237	Ц13-100104-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	12	3873,86 3873,86	0 0	46486 46486	0 0	0	28357 5987	80830
198	238	перечень поз.121	Реле 2C0 24В Пост.Ток	шт.	12	2162,03		25944		25944	2076	28020
199	239	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кэм=1,09	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	12	2167,14 1776,7	0 0	26006 21320	0 0	4685	13005 3121	42132
200	241	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кэм=1,09	Розетка. Монтаж оборудования	шт.	2	1956,93 1936,93	0 0	3914 3874	0 0	40	2363 502	6779
201	242	С1247-214-0408	Розетка промышленная стационарная РС-102 113 2P+PE 16А 220В IP44	шт.	2	1152		2304		2304	184	2488
202	243	перечень поз.126	Патч-корд медный 5eFTP LSZH 1м	шт.	1	1500		1500		1500	120	1620
			Итого по разделу: 6. DDC-3.2									2 336 218
			Раздел: 7. DDC-R									
203	244	Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	37	7040,52 4806,9	2067,51 902,42	260499 177855	76498 33390	6146	152096 33008	445603
204	245	перечень поз.266	Шкаф металлический с подсв. и концевиком 450x450x250 IP54	шт.	37	100000		3700000		3700000	296000	3996000
205	246	Ц13-080304-0501 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	74	2419,71 2403,45	0 0	179059 177855	0 0	1203	128056 24569	331684
206	247	С1247-204-1004	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 10А 6 кА "С"	шт.	37	1242		45954		45954	3676	49630
207	248	С1247-204-1003	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.	37	1242		45954		45954	3676	49630
208	249	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	37	30229,67 24887,97	3387,41 1018,19	1118498 920855	125334 37673	72309	584702 136256	1839456

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
209	251	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	37	6001,48 5989,33	12,15 0	222055 221605	450 0	0	135179 28579	385813
210	252	перечень поз.270	Контроллер 8UIOb 8DO 2Eth BACnetIP R/Bus S/Bus BLE-230B	шт.	37	552375,89		20437908		20437908		20437908
			Отпускная цена			552376		20437908				
			Сметная стоимость оборудования					*20437908*				
211	253	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	39	2021,92 1006,07	223,47 138,84	78855 39237	8716 5415	30903	33488 8988	121331
212	254	перечень поз.271	Корпус датчика SmartX	шт.	39	283440,18		11054167		11054167		11938500
											884333	
213	255	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	39	12554,99 11570,35	0 0	489645 451244	0 0	38401	275258 61192	826095
214	256	перечень поз.272	Передняя панель датчика SmartX	шт.	39	109088,39		4254448		4254448		4594804
											340356	
218	257	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	70	2397		167790		167790		181213
											13423	
216	258	С1243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	280	1787		500360		500360		540389
											40029	
			Итого по разделу: 7. DDC-R									45 738 055
			Раздел: 9. Периферийное оборудование									
217	270	Ц13-110203-0201 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	5	8542,96 5407,76	2726,62 1236,17	42715 27039	13633 6181	2043	24915 5410	73040
218	271	перечень поз.296	Датчик наружной температуры NTC 1,8 кОм	шт.	2	39016,07		78032		78032		84275
											6243	
219	272	перечень поз.297	Датчик температуры воды погружной L=50 мм	шт.	3	27688,39		83065		83065		89710
											6645	
220	273	перечень поз.298	Гильза из никелированной меди PN16 STP 50 мм	шт.	3	12664,29		37993		37993		41032
											3039	
221	274	Ц13-110203-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	7	2170,48 2012,14	0 0	15193 14085	0 0	1108	10564 2060	27817
222	275	перечень поз.295	Датчик уровня освещенности наружный	шт.	1	147535,71		147536		147536		159339
											11803	
223	276	перечень поз.302	Датчик температуры канальный NTC/1,8к-40-150 С 400 мм	шт.	6	32583,93		195504		195504		211144
											15640	
224	277	Ц13-110401-0601 Кзтр и Кэм=1,09	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок до 4. Монтаж оборудования	шт.	3	248620,8 206755,56	35380,87 16057,1	745862 620267	106142 48171	19453	501329 99775	1346966
225	278	перечень поз.301	Датчик CO2 температуры влажности канальный NTC 1,8к дисплей	шт.	3	506327,68		1518983		1518983		1640502
											121519	
226	279	Ц13-110801-0205 Кзтр и Кэм=1,09	Проводки трубные из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам	соединение	3	140,99 140,99	0 0	423 423	0 0	0	317 59	799
227	280	перечень поз.305	Трубка Пито для EPP/EPU длина 35,56 см	шт.	3	168072,32		504217		504217		544554
											40337	
228	281	Ц13-110201-0105 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	7489,45 7402,63	0 0	22468 22208	0 0	260	16656 3130	42254
229	283	Ц13-110203-0102 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях		161	2170,48	0	349447	0	25493	242967	639808

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		2012,14	0	323954	0		47394	
230	284	перечень поз.309	Проводной датчик протечки воды AquaExpert-sensor-3	шт.	161	12825		2064825		2064825		2230811
											165186	
231	285	Ц13-110203-0204 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа	шт.	1	9918,15	2716,21	9918	2716	1794	4983	16093
						5407,76	1236,17	5408	1236		1192	
232	287	Ц13-120901-0101 Кзтр и Кэм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	6	2343,08	114,45	14058	686	5319	4913	20489
						1342,16	0,23	8053	1		1518	
233	288	Ц13-110401-0401 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	13	26010,48	5512,99	338136	71669	8729	217764	600372
						19826,01	2508,71	257738	32613		44472	
234	289	перечень поз.299	Датчик влажности и температуры помещения 4-20мА/0-10В 24В	шт.	2	179119,64		358239		358239		386898
											28659	
235	290	перечень поз.300	Датчик влажности температуры помещения BACnet/Modbus 24В	шт.	2	189624,11		379248		379248		409588
											30340	
236	291	перечень поз.303	Термостат защиты от замораживания, воздух, автомат.сброс, длина 12 м	шт.	3	130800		392400		392400		423792
											31392	
237	292	перечень поз.304	Датчик давления/скорости воздуха	шт.	6	176143,75		1056863		1056863		1141412
											84549	
238	293	Ц13-110401-0202 Кзтр и Кэм=1,09	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.	2	7314,82	1504,03	14630	3008	0	9827	26414
						5810,79	740,5	11622	1481		1957	
239	294	перечень поз.314	Рабочая станция, 3-3.6GHz в комплекте:RAM 32Gb,Graphic card 6gb 192 SSD 2,5 256 gb HDD 1 Tб	шт.	1	1125000		1125000				1125000
										1125000		
			Отпускная цена			1125000		1125000				
			Сметная стоимость оборудования					*1125000*				
240	295	перечень поз.315	Монитор 27 HP	шт.	1	200000		200000		200000		216000
											16000	
241	296	перечень поз.316	Клавиатура+мышь	шт.	1	43750		43750		43750		47250
											3500	
242	297	перечень поз.310	Операционная система Windows 10 Pro x64	шт.	1	141250		141250		141250		152550
											11300	
243	299	Ц13-100412-0107 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 60. Монтаж на полу	шт.	1	120705,94	0	120706	0	9631	67756	203539
						111075,36	0	111075	0		15077	
244	302	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	12609,43	1,7	12609	2	144	7603	21829
						12464,15	0	12464	0		1617	
245	303	перечень поз.317	НБП 900 Вт V1500-L-LCD	шт.	1	69165,18		69165		69165		74698
											5533	
246	304	перечень поз.318	Сетевой фильтр 6 розеток 3 м Black	шт.	1	5625		5625		5625		6075
											450	
247	305	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,09	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	4520,25	0	4520	0	267	2594	7683
						4253,18	0	4253	0		569	
248	306	перечень поз.319	Акустическая система 2.0 Black USB	шт.	1	10625		10625		10625		11475
											850	
			Итого по разделу: 9. Первичное оборудование									12 022 407
			ИТОГО:					78 051 899	500 915	39 675 307	3 482 067	85 427 786
								5 014 571	199 472	32 861 107	3 893 818	
			В том числе:									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
			Стоимость оборудования, всего							32 861 107		
			в том числе, прочие работы и затраты									
			ИТОГО ПО АКТУ :							85 427 786		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	**Тенге**						32 861 107		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	**Тенге**						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	**Тенге**						52 566 679		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							630 800		
			Итого	**Тенге**						53 197 479		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	**Тенге**						691 567		
			Итого	**Тенге**						53 889 046		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**						1 077 781		
			Итого	**Тенге**						87 827 934		
			в том числе на 2022 год - 5 %	**Тенге**						4 391 397		
			в том числе на 2023 год - 95 %	**Тенге**						83 436 538		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	**Тенге**						4 391 397		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	**Тенге**						90 028 024		
			Итого	**Тенге**						94 419 421		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	**Тенге**						89 698 450		
			НДС	**Тенге**						10 763 814		
			Итого с НДС	**Тенге**						100 462 264		

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Кинаят А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта
_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта
_____**Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Сагымбаев Р.Н.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта
_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____**Кенжебеков Б.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING
Заместитель директора
_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ЭС и СС
_____**Абенов К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»
_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер
_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО
_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

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

Заказчик : **АО "НК "QazExpoCongress"**

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

Подрядчик : **ТОО "Курылыс"**

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

Стройка : **Астана ЭКСПО Реконструкция (перепланировка, переоборудование) павильона В2.2 Международной специализированной выставки "Астана ЭКСПО-2017" под офис АО "НК "QazExpoCongress", с изменением функционального назначения, расположенного по адресу: город Астана, район "Есиль", проспект Мангилик Ел, здание №55/1**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Павильон В2.2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 130140022307EEP2301005/00 от 16.01.2023**

Акт выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 25

за **июль 2023 (месяц, год) на работы**
02-01-10 Система автоматического пожаротушения (АПТ)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Система В2 пожаротушения									
1	7	Е11-161101-0102 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		488	152,21	1,34	74278	654	4016	68218	153896
				м трубопровода		142,64	0	69608	0		11400	
			Итого по разделу: 1. Система В2 пожаротушения									153 896
			ИТОГО:					74 278	654	4 016	68 218	153 896
								69 608			11 400	
			В [illegible] :									
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, прочие работы и затраты									
			ИТОГО ПО АКТУ :							153 896		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	Тенге						-		
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	Тенге						153 896		
			Временные здания и сооружения 1,2 %							1 847		
			Итого	Тенге						155 743		
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с	Тенге						2 025		
			Итого	Тенге						157 767		
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге						3 155		
			Итого	Тенге						160 923		
			в том числе на 2022 год - 5 %	Тенге						8 046		
			в том числе на 2023 год - 95 %	Тенге						152 877		
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 5%, К=1	Тенге						8 046		
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 95 %, К=1,079	Тенге						164 954		
			Итого	Тенге						173 000		
			Договорной понижающий коэффициент 0,95	Тенге						164 350		
			НДС	Тенге						19 722		
			Итого с НДС	Тенге						184 072		

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

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора
Филиал Дирекция Строительства "QazExpoCongress" АО "НК "QazExpoCongress"

_____**Киназт А.Ж.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Директор департамента строительства и капитального ремонта

_____**Турабаев А.Г.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заместитель директора департамента строительства и капитального ремонта

_____**Рансов Н.О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Исмагулов Т.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Гл. менеджер департамента строительства и капитального ремонта

_____**Жусупова Ж.Ш.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) авторского надзора
ИП "КЕНЖЕБЕКОВ Б. Т."

_____**Т.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "ENGINEERING SERVICES"
Заместитель директора

_____**Абуов С.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ТН ОВ и ВК

_____**Утаев О.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК:
Исполнительный директор
ТОО «Курылыс»

_____**Шоранов Д.Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный инженер

_____**Исатаев Е.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Инженер ПТО

_____**Сарман А.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)