Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

форма 3КС

Заказчик: **Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"**

Подрядчик: **ТОО "Егеменди Курылыс"**

Наименование строительства и его адрес: **Расширение Административного здания в мкр.Нурсая (лабораторный корпус). Корректировка**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за январь 2024г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
		Номер	Дата	наименов.	код	наименование		код
		752232/2022/1	**09.12.2022 г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расширение Административного здания в мкр.Нурсая (лабораторный корпус). Корректировка	**2 057 956 380,28**	**171 817 998,71**							**20 618 159,84**	**192 436 158,55**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель директора
Филиала по проектированию и обустройству месторождений
ТОО "КМГ Инжиниринг" _____ **Казиев Н. И.**

ТОО"Научно-производственная фирма" Мунайгаз инжиниринг Лтд"
Руководитель службы технического надзора _____ **Касымов Р.М.**

Технадзор:
Эксперттехнического надзора _____ **Губайдуллин Б.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Егеменди Курылыс" _____ **Карамурзин Б. У.**

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

Заказчик : **Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"**

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

Подрядчик : **ТОО "Егеменди курылыс"**

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

Стройка : **Расширение Административного здания в мкр.Нурсая (лабораторный корпус). Корректировка**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание лаборатории**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **752232/2022/1** от **09.12.2022**

Акт выполненных работ

за январь 2024 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 05.12.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. КРОВЛЯ (Лист-7, 7.1, 8, 8.1)										
47	47	С1224-106-0102	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	107	3310		354170		354170		382504	Казахстан
											28334		
48	48	С1224-106-0103	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	60	3330		199800		199800		215784	Казахстан
											15984		
			Итого по разделу: 3. КРОВЛЯ (Лист-7, 7.1, 8, 8.1)									598288	
			Раздел: 6. ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ (Лист-14,15,16,17)										
92	92	Е11-090403-0403 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	5,502	3818,41	68,92	-21009	-379	-2824	-12406	-36088	
						3236,14	31,83	-17805	-175		-2673		
	92.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,9904	1957				1938,13			Казахстан 100%
	92.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1463	308				661,07			
			Итого по разделу: 6. ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ (Лист-14,15,16,17)									-36088	
			Раздел: 7. ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА (Лист-19)										
139	139	Е11-110101-2103 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,83	**Покрытия полимерцементные наливные толщиной 10 мм. Устройство**	м2 покрытия	960,8	3317,39	501,12	3187348	481476	1250376	1771302	5355345	
						1514,88	446,36	1455497	428863		396695		
	139.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	1730,4969	380				657588,81			
	139.2	261-107-0725	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	4,2026	59182				248720,36			
	139.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	279,1124	474				132299,28			
			Итого по разделу: 7. ПОЛЫ 1-ГО ЭТАЖА (Лист-19)									5355345	
			Раздел: 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 1-ГО ЭТАЖА (Лист-19)										
191	191	Е11-100403-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	1013,5	3316,21	19,89	3360979	20159	1498673	1665424	5428519	
						1817,61	8,21	1842148	8321		402116		
	191.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1804,03	104				187619,12			Казахстан 100%
	191.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	688,9773	201				138484,44			Казахстан 100%

	191.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2902,0559	306				888029,11			Казахстан 100%
192	192	С1232-401-0102	**Подвесной потолок "Армстронг" в комплекте**	м2	1013,5	4199		4255687		4255687		4596142	
											340455		
194	194	Е11-150405-0104 Кзтр и Кэм=1.04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	979,75	1136,29	7,14	1113280	6996	276975	666093	1921721	
						846,45	3,38	829309	3312		142348		
	194.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,676	313969				212251,68			Казахстан 100%
	194.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	538,8625	116				62508,05			
196	196	Е11-150405-0103 Кзтр и Кэм=1.04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке-2 слоя**	м2 окрашиваемой поверхности	4038,9	939,64	6,72	3795112	27141	1046964	2187105	6460786	
						673,7	3,19	2721007	12884		478569		
	196.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,5445	313969				798896,32			Казахстан 100%
	196.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2059,839	116				238941,32			
9	9	С	**Отделка 1-этажа(материалы)**	шт	1	324,14		324		324		324	
			Итого по разделу: 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 1-ГО ЭТАЖА (Лист-19)									18407491	
			Раздел: 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ГО ЭТАЖА (Лист-20)										
208	208	Е11-150213-0301 Кзтр и Кэм=1.04	**Усиление защитной сеткой по периметру спортзала**	м2	590	1627,81	4,39	960408	2590	544340	331663	1395439	
						700,81	1,86	413478	1097		103368		
	208.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	678,5	503				341285,5			
	208.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	2183	93				203019			
			Итого по разделу: 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 2-ГО ЭТАЖА (Лист-20)									1395439	
			Раздел: 15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (Лист-12)										
226	226	Е11-150108-1804 Кзтр и Кэм=1.04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля**	м2	671,02	2055,04	13,7	1378973	9193	307998	851806	2409243	
						1582,34	4,43	1061782	2973		178464		
	226.1	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1006,53	306				307998,18			Казахстан 100%
227	227	Е11-150108-1807 Кзтр и Кэм=1.04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	537,02	3056,35	4,06	1641321	2181	1432469	165971	1951874	
						384,85	1,48	206672	795		144582		
	227.1	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	56,3871	19969				1125994			Казахстан 100%
228	228	Е11-150108-1808 Кзтр и Кэм=1.04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2	985,04	1041,09	3,59	1025515	3536	450557	458300	1602522	
						580,1	1,48	571422	1458		118707		
	228.1	261-107-0233	Крепитель касСеты (икля)	шт.	2561,104	79				202327,22			
	228.2	261-107-0861	Салазка	шт.	1379,056	180				248230,08			
			Итого по разделу: 15. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (Лист-12)									5963639	
			Раздел: 18. Инвентарь для спортзала (Лист-4, АС)										
260	260	522-101-1025001 СнрСЦ 05.2022	**Теннисный стол Olympic**	шт.	4	86300		345200				345200	
										345200			
			Отпускная цена			86300		345200					
			Сметная стоимость оборудования					*345200*					
261	261	522-101-1044002 СнрСЦ 05.2022	**Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)**	шт.	2	102400		204800				204800	
										204800			
			Отпускная цена			102400		204800					
			Сметная стоимость оборудования					*204800*					
262	262	522-101-1046002 СнрСЦ 05.2022	**Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм**	шт.	1	4600		4600				4600	
										4600			
			Отпускная цена			4600		4600					
			Сметная стоимость оборудования					*4600*					
263	263	522-101-1053004 СнрСЦ 05.2022	**Стойки волейбольные телескопические**	шт.	2	74800		149600				149600	
										149600			
			Отпускная цена			74800		149600					
			Сметная стоимость оборудования					*149600*					

264	264	521-302-0411 СирСЦ 05.2022	Щит баскетбольный	шт.	2	121509		243018		243018		243018	
			Отпускная цена			121509		243018					
			Сметная стоимость оборудования					*243018*					
265	265	Е11-271301-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную	м разметки	80	208,46	1,74	16677	139	2951	14696	33883	
						169,83	0,26	13586	21		2510		
	265.1	261-201-0619	Лента малярная, 50 мм	м	163,2	12				1958,4			
	265.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0018	539649				992,95			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 18. Инвентарь для спортзала (Лист-4, АС)									981101	
			ИТОГО:					22215802	553032	11618460	8099954	32666262,5	
								9097096	459549	947218	2349459		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							947218			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Генплан										
			Раздел: 3. Тротуарное покрытие из брусчатки										
15	15	Е11-470301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	224	3084,04	283,61	690825	63529	3456	571549	1363364	
						2785	114,5	623840	25648		100990		
	15.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3584	9393				3366,45			Казахстан 100%
17	17	С1216-101-0201	Портландцемент ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д20	т	3,238	28994		93883		93883		101394	Казахстан
											7511		
18	18	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,002	9393		56377		56377		60887	Казахстан
											4510		
19	19	Е11-270403-0201 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), толщ.10см	м2 основания	223,62	2296,14	311,27	513463	69607	430907	38530	596153	
						57,91	101,63	12950	22727		44160		
	19.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	42,2642	9373				396142,16			Казахстан 100%
20	20	Е11-270403-0204 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	223,62	663,03	72,53	-148267	-16220	-132048	-6069	-166682	
						0	25,13	0	-5620		-12346		
	20.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	14,0881	9373				132047,39			Казахстан 100%
21	21	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,362	12126,24	1546,17	271167	34576	231140	15419	309513	
						243,77	394,68	5451	8826		22927		
	21.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	24,5982	9393				231050,89			Казахстан 100%
22	22	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,08 #ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86#ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	90	3192,63	50,39	287337	4535	164831	129433	450111	
						1310,78	20,83	117970	1875		33341		
	22.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5666	32664				149163,42			Казахстан 100%
8	8	С	Генплан(материалы)	шт	1	685		685		685		685	
			Итого по разделу: 3. Тротуарное покрытие из брусчатки									2715425	
			Раздел: 5. МАФы										
32	32	У86-010501-0103 0	Навес для курения	комплект	2	1057924,95	1518	2115850	3036	2015310	67736	2358273	
						48751,95	332,35	97504	665		174687		
			Итого по разделу: 5. МАФы									2358273	
			ИТОГО:					3881320	159063	2864541	816598	5073698	
								857715	54121		375780		
			В том числе :										

			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Вент иляция и кондиционирование										
			Раздел: 13. Вытяжная система										
392	392	Е11-200301-0208 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка		3	2155,24	54,6	6466	163	757	5490	12912	
				решетка		1848,36	19,14	5545	57		956		
			Раздел: 32. Система В13-3										
830	830	Е11-200701-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1200 мм. Установка над шахтами		1	1680,31	63,51	1680	63	239	1369	3293	
				зонт		1378,18	19,14	1378	19		244		
			Раздел: 48. Система В14-11										
1131	1131	Е11-201201-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка		0,173299	9825,24	41,5	-1703	-7	-36	-1629	-3599	
				м2		9573,98	19,14	-1659	-3		-267		
	1131.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201				28,19			Казахстан 100%
	1131.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0139	589				8,17			
4	4	С	Заготовительно-складские расходы к вентиляционным оборудованиям(июнь)		1	3970		3970		3970		3970	
				шт									
			Итого по разделу: Вентиляция									16576	
			Раздел: 55. Кондиционирование										
1281	1281	Е11-202601-1701 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока		11	18133,9	6124,82	199473	67373	1452	155828	383725	
				1 блок		11877,08	2578,22	130648	28360		28424		
	1281.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	44	33				1452			
1300	1300	Е11-202601-1701 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока		12	18133,9	6124,82	217607	73498	1584	169994	418609	
				1 блок		11877,08	2578,22	142525	30939		31008		
	1300.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	48	33				1584			
1322	1322	Е11-202601-1701 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока		15	18133,9	6124,82	272009	91872	1980	212493	523262	
				1 блок		11877,08	2578,22	178156	38673		38760		
	1322.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	60	33				1980			
			Итого по разделу: 55. Кондиционирование									1325596	
			ИТОГО:					699501	232962	9946	543545	1342172	
								456593	98045		99125		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Элект роснабжение										
			Раздел: 1. Электроосвещение										
85	85	С1243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-		0,176	1415397		-249110		-249110		-269039	Казахстан
				км							-19929		
2	2	С	Электроосвещение(материалы)		1	644		644		644		644	
				шт									
			Итого по разделу: 1. Электроосвещение									-268395	
			Раздел: 2. Электрооборудования										
282	282	С1243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГнг(А)-LS 3х2.5 (ок)-0.66		0,60033	556800		-334264		-334264		-361005	Казахстан
				км							-26741		
283	283	С1243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГнг(А)-LS 5х2.5 (ок)-0.66		1,871043	915274		1712517		1712517		1849518	Казахстан
				км							137001		
287	287	С1243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0.66		0,1623	2050206		-332748		-332748		-359368	Казахстан
				км							-26620		

288	288	С1243-107-0505	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66	км	0,001	2030695		2031		2031		2193	Казахстан
											162		
306	306	ТОО "EUROELECTRIC"РК	Источник бесперебойного питания 15 кВА KEOR T	шт	1	6762073,21		6762073				6762073	
										6762073			
			Отпускная цена			6762073		6762073					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		81145					
			Сметная стоимость оборудования					*6843218*					
8	8	С	Электрооборудование(материалы)	шт	1	3186		3186		3186		3186	
			Итого по разделу: 2. Электрооборудования									7977742	
			ИТОГО:					7645474	0	802256		7709347	
								0	0	6762073	63873		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							6843218			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

Сист емы авт омат ической пожарной сигнализации

1	1	Ц13-100701-0108 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	17575,25	0,55	17575	1	157	10625	30456	
						17417,92	0	17418	0		2256		
3	3	Ц13-100701-0106 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	9	33268,87	0,68	299420	6	2224	181286	519162	
						33021,12	0	297190	0		38456		
5	5	Ц13-100701-0106 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	33268,87	0,68	66538	1	494	40286	115370	
						33021,12	0	66042	0		8546		
10	10	Ц13-100701-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	420	5095,47	0,81	2140097	340	27728	1288337	3702711	
						5028,64	0	2112029	0		274277		
12	12	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	22	2448,71	449,52	53872	9890	1073	33896	94789	
						1950,4	189,49	42909	4169		7021		
14	14	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	24	1104,89	5,68	26517	137	195	16002	45921	
						1091,07	1,95	26186	47		3402		
16	16	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	3851,99	0	3852	0	267	2187	6522	
						3584,92	0	3585	0		483		
18	18	Ц13-100411-0207 Кзтр и Кэм=1,06	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	62	3851,99	0	238823	0	16558	135582	404357	
						3584,92	0	222265	0		29952		
22	22	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10648,96	0,55	10649	1	144	6408	18422	
						10504,6	0	10505	0		1365		
24	24	Ц13-080105-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4475,45	0	8951	0	1149	5617	15733	
						3900,8	0	7802	0		1165		
26	26	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	37	1104,89	5,68	40881	210	301	24669	70794	
						1091,07	1,95	40370	72		5244		
			ИТОГО:					2907175	10586	50290	1744895	5024237	
								2846301	4288		372167		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

Сист ему конт роля и управления дост упом

			Оборудования										
1	1	Ц13-101001-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Турникет роторный полуростовый. Монтаж		2	7606,84	5,37	15214	11	0	9274	26447	

				турникет		7601,47	0	15203	0		1959		
5	5	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	10648,96	0,55	21298	1	288	12816	36843	
						10504,6	0	21009	0		2729		
7	7	Ц13-101001-0507 Кзтр и Кэм=1,06	Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	5	1480,83	1,84	7404	9	0	4511	12868	
						1478,99	0	7395	0		953		
11	11	Ц13-101001-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	1	5058,48	9,78	5058	10	0	3080	8789	
						5048,7	0	5049	0		651		
13	13	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	10648,96	0,55	42596	2	575	25631	73685	
						10504,6	0	42018	0		5458		
15	15	Ц13-100701-0106 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	15	33268,87	0,68	499033	10	3706	302143	865270	
						33021,12	0	495317	0		64094		
18	18	Ц13-101001-0508 Кзтр и Кэм=1,06	Идентификаторы. Подключение	шт.	61	33,35	0	2034	0	0	1241	3537	
						33,35	0	2034	0		262		
20	20	Е11-090403-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Доводчики дверные. Установка	шт.	61	1889,03	0,73	115231	45	0	79479	210287	
						1888,3	0	115186	0		15577		
22	22	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	61	2448,71	449,52	149371	27421	2976	93984	262823	
						1950,4	189,49	118974	11559		19468		
24	24	Ц13-100411-0210 Кзтр и Кэм=1,06	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	61	1955,2	0	119267	0	9927	66697	200841	
						1792,46	0	109340	0		14877		
26	26	Ц13-080105-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	10	4475,45	0	44755	0	5747	28086	78668	
						3900,8	0	39008	0		5827		
29	29	Ц13-080206-0901 Кзтр и Кэм=1,06	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	6960	68,99	1,12	480170	7795	77952	286334	827822	
						56,67	0,47	394423	3271		61318		
34	34	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	513	330,83	2,19	169716	1123	8085	115625	308170	
						312,88	0,16	160507	82		22829		
			ИТОГО:					1671146	36427	109256	1028901	2916050	
								1525463	14912		216002		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

Ст рукт урированная кабельная сист ема

Монтажные работы

1	1	Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	125	500,33	0,47	62541	59	15120	34121	104395	
						378,9	0,22	47363	28		7733		
	1.1	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	127,5	117				14917,5			
2	2	Ц13-110601-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	7,2	214,55	0	1545	0	34	1133	2892	
						209,78	0	1510	0		214		
3	3	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	10	10648,96	0,55	106490	6	1438	64078	184213	
						10504,6	0	105046	0		13645		
4	4	Ц13-100203-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	60	1635,25	0	98115	0	13858	51397	161473	
						1404,29	0	84257	0		11961		
5	5	Ц13-100412-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	10736,64	0	10737	0	985	5949	18021	
						9752	0	9752	0		1335		
6	6	Ц13-100302-0105 Кзтр и Кэм=1,06	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	10	14645,77	1639,07	146458	16391	13043	74597	238739	
						11702,4	526,61	117024	5266		17684		
7	7	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,06	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		86	1706,49	42,29	146758	3637	0	108599	275785	

				шт.		1664,2	19,5	143121	1677		20428		
8	8	Ц13-100904-0101 Кзтр и Кзм=1.06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,15	117779,36	74439,14	17667	11166	0	5916	25470	
						43340,22	21311,51	6501	3197		1887		
9	9	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1.08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	50	2473,18	0	123659	0	0	89035	229710	
						2473,18	0	123659	0		17016		
10	10	Е11-010205-0502 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	50	1291,2	0	64560	0	0	46483	119927	
						1291,2	0	64560	0		8884		
11	11	У87-160102-0101 0	Сети телефонизации и локальные компьютерные сети при количестве, марки и сечении протягиваемых кабелей "витая пара": 1 UTP 6 cat	100 п. м.	15,5	73576	18212	1140428	282287	115429	601502	1881284	
						47917	5981	742714	92706		139354		
12	12	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Коммутатор Catalyst 2960 Plus 24 10/100 PoE+2 T/SFP WS-C2960+24PC-S	шт	1	1397400		1397400				1397400	
										1397400			
			Отпускная цена			1397400		1397400					
			Сметная стоимость оборудования					*1397400*					
13	13	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	CON-STN-WSC29624 SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 24 10/1000	шт	1	134967,86		134968				134968	
										134968			
			Отпускная цена			134968		134968					
			Сметная стоимость оборудования					*134968*					
14	14	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Модуль QSFP-H40G-AOC1M 40GBASE Active OPTICAL Cable 1m	шт	2	408637,5		817275				817275	
										817275			
			Отпускная цена			408638		817275					
			Сметная стоимость оборудования					*817275*					
15	15	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Коммутатор Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essential	шт	9	4387912,5		39491213				39491213	
										39491213			
			Отпускная цена			4387913		39491213					
			Сметная стоимость оборудования					*39491213*					
16	16	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	CON-ANT-C93004PE SNTC-8x5xNBD Catalyst 9300 48-port PoE+, Network	шт	9	1270947,32		11438526				11438526	
										11438526			
			Отпускная цена			1270947		11438526					
			Сметная стоимость оборудования					*11438526*					
17	17	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Кабель STACK-T1-50CM	шт	9	48450		436050				436050	
										436050			
			Отпускная цена			48450		436050					
			Сметная стоимость оборудования					*436050*					
18	18	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Кабель CAB-SPWR-30CM	шт	9	47334,82		426013				426013	
										426013			
			Отпускная цена			47335		426013					
			Сметная стоимость оборудования					*426013*					
19	19	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Лицензия Cisco C9500-DNA-E-48-3Y	шт	9	496612,5		4469513				4469513	
										4469513			
			Отпускная цена			496613		4469513					
			Сметная стоимость оборудования					*4469513*					
20	20	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Модуль Catalyst 9300-NM-8X10GE Network Module	шт	8	1167900		9343200				9343200	
										9343200			
			Отпускная цена			1167900		9343200					
			Сметная стоимость оборудования					*9343200*					
21	21	Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Блок питания PWR-C1-715WAC Config 1 Power Supply	шт	5	572475		2862375				2862375	
										2862375			
			Отпускная цена			572475		2862375					
			Сметная стоимость оборудования					*2862375*					
22	22	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Блок питания PWR-C1-1100WAC Config 1 Power Supply	шт	5	501696,43		2508482				2508482	
										2508482			

			Отпускная цена			501696		2508482					
			Сметная стоимость оборудования					*2508482*					
23	23	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Модуль SFP-10G-LR-S 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	шт	16	527857,14		8445714				8445714	
										8445714			
			Отпускная цена			527857		8445714					
			Сметная стоимость оборудования					*8445714*					
24	24	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Серверный шкаф 19"(800x1000) SHIP	шт	1	263750		263750				263750	
										263750			
			Отпускная цена			263750		263750					
			Сметная стоимость оборудования					*263750*					
25	25	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	IP-Телефон Cisco 7821	шт	60	68616,07		4116964				4116964	
										4116964			
			Отпускная цена			68616		4116964					
			Сметная стоимость оборудования					*4116964*					
26	26	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Система хранения данных FTS:ET104AU ET DX100 S4 Base Encl.2.2 wo/CM	шт	1	7467526,79		7467527				7467527	
										7467527			
			Отпускная цена			7467527		7467527					
			Сметная стоимость оборудования					*7467527*					
27	27	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	S26361-K1659-V401 PY RX2530 M5 8x2.5	шт	1	13108178,57		13108179				13108179	
										13108179			
			Отпускная цена			13108179		13108179					
			Сметная стоимость оборудования					*13108179*					
28	28	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Точка доступа AIR-AP1815I-E-K9 Cisco Aironet 1815i Series	шт	10	133750		1337500				1337500	
										1337500			
			Отпускная цена			133750		1337500					
			Сметная стоимость оборудования					*1337500*					
29	29	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	PP24-1UC6U-D05 ITK 1U патч-панель кат.6 UTP, 24 порт	шт	21	14285,71		300000				300000	
										300000			
			Отпускная цена			14286		300000					
			Сметная стоимость оборудования					*300000*					
30	30	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	19"Кабельный органайзер 1U, 5 колец CO05-1M25RM	шт	4	2098,21		8393				8393	
										8393			
			Отпускная цена			2098		8393					
			Сметная стоимость оборудования					*8393*					
32	32	Ком.пред ТОО "Zerde Business Solution"РК	Оптический кросс на 24 волокон SM LC NWF-RP24SCUS2-WS-1U-GY	шт	1	24017,86		24018				24018	
										24018			
			Отпускная цена			24018		24018					
			Сметная стоимость оборудования					*24018*					
			ИТОГО:					**110316018**	**313545**	**159907**	**1082810**	**111638969**	
								1445506	**102874**	**108397060**	**240141**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**108397060**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

Сист емы видеонаблюдения

1	1	Ц13-100408-0623 Кзтр и Кэм=1.06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	4722,59	60,71	4723	61	0	2856	8185	
						4661,88	19,5	4662	20		606		
2	2	С Ком.пред ТОО"AYACOM"РК	Hikvision DS-9632NI-I8 32-канальный сетевой видеорегистратор		1	1122129,46		1122129		1122129		1211899	

				шт							89770		
3	3	Ц13-101001-0101 Кзтр и Кэм=1.06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		15	6119,13	5,9	91787	89	0	55936	159541	
				камера		6113,23	0	91698	0		11818		
5	5	Ц13-100408-0623 Кзтр и Кэм=1.06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования		14	4722,59	60,71	66116	850	0	39979	114583	
				шт.		4661,88	19,5	65266	273		8488		
9	9	Ц13-100701-0501 Кзтр и Кэм=1.06	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам		1420	231,24	0	328361	0	48379	170783	539074	
				м		197,17	0	279981	0		39930		
11	11	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кэм=1.06	Коробка оконечная. Монтаж оборудования		29	442,62	0	12836	0	1304	7034	21459	
				шт.		397,64	0	11532	0		1589		
12	12	С1247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм		29	187		-5423		-5423		-5857	
				шт.							-434		
			ИТОГО:					1620529	999	1166389	276588	2048884	
								453139	293		151767		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

Сист емы охранной сигнализации

1	1	Ц13-100701-0108 Кзтр и Кэм=1.06	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования		1	17575,25	0,55	17575	1	157	10625	30456	
				шт.		17417,92	0	17418	0		2256		
2	2	С Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Пульт контроля и управления охранно-пожарный,С2000М		1	69494,64		69495		69495		75055	
				шт							5560		
3	3	Ц13-100701-0106 Кзтр и Кэм=1.06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования		5	33268,87	0,68	166344	3	1235	100714	288423	
				шт.		33021,12	0	165106	0		21365		
4	4	С Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Контроллер двухпроводной линии,С2000-КДЛ		5	24079,46		120397		120397		130029	
				шт							9632		
5	5	Ц13-100701-0207 Кзтр и Кэм=1.06	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж		257	1892,6	3,76	486398	966	3380	294083	842919	
				шт.		1875,69	0,2	482052	51		62438		
6	6	С Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Извещатель охранный магнитоконтактные адресные С2000-СМК		94	3265,18		306927		306927		331481	
				шт							24554		
7	7	С Ком.пред ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	Извещатель охранный оптико-электронный Фотон-18		80	40178,57		3214286		3214286		3471429	
				шт							257143		
8	8	С Ком.пред ТОО "AYACOM"	Извещатель охранный вибрационный С2000-В		83	12053,57		1000446		1000446		1080482	
				шт							80036		
9	9	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1.06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	10648,96	0,55	10649	1	144	6408	18422	
				шт.		10504,6	0	10505	0		1365		
10	10	С Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Источник бесперебойного питания,РИП-12 исп.06		1	64151,79		64152		64152		69284	
				шт							5132		
11	11	Ц13-080105-0102 Кзтр и Кэм=1.06	Аккумулятор. Монтаж оборудования		1	4475,45	0	4475	0	575	2809	7867	
				шт.		3900,8	0	3901	0		583		
12	12	С Ком.пред ТОО "AYACOM"РК	Аккумулятор SF12 V-12A		1	13660,71		13661		13661		14754	
				шт							1093		
15	15	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		34	430,27	177,93	14629	6049	1948	6426	22739	
				м кабеля		195,04	67,45	6631	2293		1684		
18	18	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1.06	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		140	330,83	2,19	46316	306	2206	31555	84101	
				м		312,88	0,16	43803	22		6230		

19	19	С1243-907-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	140	88		12320		12320		13306	
											986		
			ИТОГО:					5548070	7326	4811329	452620	6480747	
								729416	2366		480057		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Авт омат ическое пожарот ушения										
			Раздел: 1. ЛАБОРАТОРИЯ										
1	1	Ц13-080303-2201 Кзтр и Кэм=1,06	Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса до 15 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	6781,32	129,85	6781	129	1179	3975	11616	
						5472,78	47,37	5473	47		860		
2	2	С Ком.пред "Infratech"РК	Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения ODQ 90N	шт	1	56290,18		56290		56290		60793	
											4503		
3	3	Е11-190401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Сигнализатор давления. Установка	регулятор	1	13514,86	240,8	13515	241	5275	7914	23143	
						7999,26	76,54	7999	77		1714		
	3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
4	4	С Ком.пред "Infratech"РК	Сигнализатор давления универсальный XF-8S	шт	1	22520,54		22521		22521		24323	
											1802		
5	5	Ц13-100701-0109 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	38634,84	0,55	38635	1	131	23487	67092	
						38503,44	0	38503	0		4970		
6	6	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Прибор приемный-контрольный С2000-АСПТ	шт	1	77232,14		77232		77232		83411	
											6179		
7	7	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Устройство дистационного управления УДП 513-3М	шт	1	5357,14		5357		5357		5786	
											429		
8	8	Ц13-080105-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4475,45	0	8951	0	1149	5617	15733	
						3900,8	0	7802	0		1165		
9	9	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Аккумулятор SF4.5-12	шт	2	11607,14		23214		23214		25071	
											1857		
10	10	Ц13-100701-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	60	5095,47	0,81	305728	49	3961	184048	528958	
						5028,64	0	301718	0		39182		
11	11	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Извещатель тепловой адресный С2000-ИП-03	шт	60	8342,86		500572		500572		540618	
											40046		
12	12	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2448,71	449,52	2449	449	49	1541	4309	
						1950,4	189,49	1950	189		319		
13	13	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Считыватель-2(исп.00)Считыватель ТМ	шт	1	6875		6875		6875		7425	
											550		
14	14	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Ключ доступа DS-1990A	шт	1	892,86		893		893		964	
											71		
15	15	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	3	1104,89	5,68	3315	17	24	2000	5740	
						1091,07	1,95	3273	6		425		
16	16	С1248-304-0210	Оповещатели модели Кристалл-24 "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2349		2349		2349		2537	
											188		
17	17	С1248-304-0206	Оповещатели модели Кристалл-24 "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2349		2349		2349		2537	
											188		
18	18	С1248-304-0207	Оповещатели модели Кристалл-24 "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2360		2360		2360		2549	
											189		
19	19	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	10648,96	0,55	10649	1	144	6408	18422	

				шт.		10504,6	0	10505	0		1365		
20	20	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Источник бесперебойного питания,РИП-24 исп.06	шт	1	85089,29		85089		85089		91896	
											6807		
21	21	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1104,89	5,68	1105	6	8	667	1914	
						1091,07	1,95	1091	2		142		
22	22	С1248-304-0211	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1673		1673		1673		1807	
											134		
23	23	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1992,53	0,25	1993	0	42	1190	3438	
						1950,4	0	1950	0		255		
24	24	С Ком.пред "Infratech"	Извещатель охранный оптико-электронный Фотон-18	шт	1	9495,54		9496		9496		10256	
											760		
25	25	Е11-210202-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Провода установочные. Прокладка	м	205	234,26	0,72	48023	147	7630	28989	83172	
						196,32	0,08	40246	16		6160		
	25.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	207,05	26				5383,3			
	25.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,82	2063				1691,66			
26	26	С1243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КИПЭВнг(А)LS 2х2х0,78	км	0,2	355371		71074		71074		76760	
											5686		
27	27	С1243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВПнг, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,005	108591		543		543		586	Казахстан
											43		
28	28	Ц13-080202-0307 Кзтр и Кэм=1,06	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,348	66572,94	12716,46	23167	4425	0	14960	41177	
						53856,48	5850,68	18742	2036		3050		
29	29	С1214-212-0311	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)-трос	10 м	34,8	4127		143620		143620		155110	
											11490		
30	30	С1252-207-2326	Талреп крюк-крюк М16 DIN 1480	шт.	33	7534		248622		248622		268512	
											19890		
31	31	С1261-404-0623	Зажим петлевой типа D8 для троса	шт.	33	990		32670		32670		35284	
											2614		
32	32	С1261-404-0207	Крепление троса оттяжек мачты	шт.	33	340		11220		11220		12118	
											898		
33	33	С1217-101-0304	Болты анкерный с гайкой М14х250	шт.	66	167		11022		11022		11904	
											882		
			Итого по разделу: 1. ЛАБОРАТОРИЯ									2224961	
			Раздел: 2. КЕРНОХРАНИЛИЩЕ										
34	34	Ц13-080303-2201 Кзтр и Кэм=1,06	Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса до 15 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	6781,32	129,85	6781	129	1179	3975	11616	
						5472,78	47,37	5473	47		860		
35	35	С Ком.пред "Infratech"РК	Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения ODO 90N	шт	1	56290,18		56290		56290		60793	
											4503		
36	36	Е11-190401-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Сигнализатор давления. Установка	регулятор	1	13514,86	240,8	13515	241	5275	7914	23143	
						7999,26	76,54	7999	77		1714		
	36.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226				4452			
37	37	С Ком.пред "Infratech"РК	Сигнализатор давления универсальный XF-8S	шт	1	22520,54		22521		22521		24323	
											1802		
38	38	Ц13-100701-0109 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	38634,84	0,55	38635	1	131	23487	67092	
						38503,44	0	38503	0		4970		
39	39	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Прибор приемный-контрольный С2000-АСПТ	шт	1	77232,14		77232		77232		83411	
											6179		
40	40	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Устройство дистанционного управления УДП 513-3М		1	5357,14		5357		5357		5786	

				шт							429		
41	41	Ц13-080105-0102 Кзтр и Кэм=1,06	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	2	4475,45	0	8951	0	1149	5617	15733	
						3900,8	0	7802	0		1165		
42	42	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Аккумулятор SF4.5-12	шт	2	11607,14		23214		23214		25071	
											1857		
43	43	Ц13-100701-0203 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	60	5095,47	0,81	305728	49	3961	184048	528958	
						5028,64	0	301718	0		39182		
44	44	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Извещатель тепловой адресный С2000-ИП-03	шт	60	8342,86		500572		500572		540618	
											40046		
45	45	Ц13-080103-3001 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2448,71	449,52	2449	449	49	1541	4309	
						1950,4	189,49	1950	189		319		
46	46	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Считыватель-2(исп.00)Считыватель ТМ	шт	1	6875		6875		6875		7425	
											550		
47	47	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Ключ доступа DS-1990A	шт	1	892,86		893		893		964	
											71		
48	48	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	3	1104,89	5,68	3315	17	24	2000	5740	
						1091,07	1,95	3273	6		425		
49	49	С1248-304-0210	Оповещатели модели Кристалл-24 "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2349		2349		2349		2537	
											188		
50	50	С1248-304-0206	Оповещатели модели Кристалл-24 "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2349		2349		2349		2537	
											188		
51	51	С1248-304-0207	Оповещатели модели Кристалл-24 "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2360		2360		2360		2549	
											189		
52	52	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10648,96	0,55	10649	1	144	6408	18422	
						10504,6	0	10505	0		1365		
53	53	С Ком.пред ТОО "AYACOM" РК	Источник бесперебойного питания,РИП-24 исп.06	шт	1	85089,29		85089		85089		91896	
											6807		
54	54	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1104,89	5,68	1105	6	8	667	1914	
						1091,07	1,95	1091	2		142		
55	55	С1248-304-0211	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1673		1673		1673		1807	
											134		
56	56	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1992,53	0,25	1993	0	42	1190	3438	
						1950,4	0	1950	0		255		
57	57	С Ком.пред "Infratech"	Извещатель охранный оптико-электронный Фотон-18	шт	1	9495,54		9496		9496		10256	
											760		
58	58	Е11-210202-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Провода установочные. Прокладка	м	205	234,26	0,72	48023	147	7630	28989	83172	
						196,32	0,08	40246	16		6160		
	58.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	207,05	26				5383,3			
	58.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,82	2063				1691,66			
59	59	С1243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КИПЭВнг(А)LS 2х2х0,78	км	0,2	355371		71074		71074		76760	
											5686		
60	60	С1243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВПнг, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм2	км	0,005	108591		543		543		586	Казахстан
											43		
61	61	Ц13-080202-0307 Кзтр и Кэм=1,06	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования		0,348	66572,94	12716,46	23167	4425	0	14960	41177	

				км		53856,48	5850,68	18742	2036		3050		
62	62	С1214-212-0311	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)-тгпос	10 м	34,8	4127		143620		143620		155110	
											11490		
63	63	С1252-207-2326	Талреп крюк-крюк М16 DIN 1480	шт.	33	7534		248622		248622		268512	
											19890		
64	64	С1261-404-0623	Зажим петлевой типа D8 для троса	шт.	33	990		32670		32670		35284	
											2614		
65	65	С1261-404-0207	Крепление троса оттяжек мачты	шт.	33	340		11220		11220		12118	
											898		
66	66	С1217-101-0304	Болты анкерный с гайкой М14х250	шт.	66	167		11022		11022		11904	
											882		
			Итого по разделу: 2. КЕРНОХРАНИЛИЩЕ									2224961	
			ИТОГО:					3558704	10930	2669266	561592	4449922	
								878504	4746		329626		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

			Оборудование					116 187 496,00					
			Итого по акту					179 350 288,50					
			Итого без оборудования					63 162 792,50					
			Временные здания и сооружения			1,2 %		757953,51					
			Итого с временными									63 920 746,01	
			Зимние удорожания			0,7 %		447445,2221					
			Итого с зимними удорожаниями									64 368 191,23	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1287363,825					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									65 655 555,06	
			ИТОГО с оборудованием							181 843 051,06			
			в том числе на 2022 год - 40 %							72 737 220,42			
			в том числе на 2023 год - 60 %							109 105 830,63			
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 40 %, К=1							72 737 220,42			
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 60 %, К=1,0450539							114 021 473,82			
			ИТОГО							186 758 694,24			
			ИТОГО с понижающим коэффициентом к=0,92							171 817 998,70			
			Налог на добавленную стоимость - 12 %							20 618 159,84			
			ИТОГО с НДС							192 436 158,55			

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель директора
Филиала по проектированию и обустройству месторождений ТОО "КМГ Инжиниринг" _____ Казиев Н. И.

ТОО"Научно-производственная фирма" Мунайгаз инжиниринг Лтд"
Руководитель службы технического надзора _____ Касымов Р.М.

Технадзор:
Эксперт технического надзора _____ Тубайдуллин Б.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Егеменди Курылыс" _____ Карамурзин Б. У.