Инвестор

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной (ЮРК) в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1 2-1-8**
Электросиловое оборудование.
ЭМ.С

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 16

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: —Силовое электрооборудование—										
1	1	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"РК	**Шкаф управления с частотным преобразователем ШУ-ПЧ-380-200-HVAC/ком.пр.вх.N2484 от 04.03.16г./**	1	1492848,98			1492849					
				компл									
			Отпускная цена		1492849			1492849					
			Сметная стоимость оборудования					*1492849*					
2	2	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089	497	319	3089	497	319	2264	13	13
				шкаф	2273	110	0	2273	110	0	95	0,64	1
3	3	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"РК	**Шкаф управления с частотным преобразователем ШУ-ПЧ-380-160-HVAC/ком.пр.вх.N2484 от 04.03.16г./**	1	1281472,14			1281472					
				компл									
			Отпускная цена		1281472			1281472					
			Сметная стоимость оборудования					*1281472*					
4	4	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	3	3089	497	319	9267	1491	957	6792	13	39
				шкаф	2273	110	0	6819	330	0	95	0,64	2
5	5	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"РК	**Шкаф управления с частотным преобразователем ШУ-ПЧ-380-2x90-HVAC/ком.пр.вх.N2484 от 04.03.16г./**	1	1743858,99			1743859					
				компл									
			Отпускная цена		1743859			1743859					
			Сметная стоимость оборудования					*1743859*					
6	6	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089	497	319	3089	497	319	2264	13	13
				шкаф	2273	110	0	2273	110	0	95	0,64	1
7	7	Прайс-лист ТОО"Силумин-Восток"РК	**Шкаф управления с частотным преобразователем ШУ-ПЧ-380-2x55-HVAC/ком.пр.вх.N2484 от 04.03.16г./**	1	1426793,72			1426794					
				компл									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена		1426794			1426794					
			Сметная стоимость оборудования					*1426794*					
8	8	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	319	3089	497	319	2264	13	13
				шкаф	2273	110	0	2273	110	0	95	0,64	1
9	15	ТОО "TECHNOKONT"	Щит управления 2ЩС /ком. предложение N395 от 01.03.2016/	1	2401291,19			2401291					
				компл.									
			Отпускная цена		2401291			2401291					
			Сметная стоимость оборудования					*2401291*					
10	16	Ц0108-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм	2,38	1571	509	175	3739	1211	417	2270	5	12
				м	887	117	0	2111	278	0	95	0,68	2
11	23	ТОО "TECHNOKONT"	Пункт распределительный 3ПР	1	689616,96			689617					
				компл.									
			Отпускная цена		689617			689617					
			Сметная стоимость оборудования					*689617*					
12	24	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3385	223	2599	3385	223	2599	582	3	3
				шт	563	49,5	0	563	49	0	95	0,29	0
13	25	ТОО "TECHNOKONT"	Пункт распределительный 4ПР	1	689616,96			689617					
				компл.									
			Отпускная цена		689617			689617					
			Сметная стоимость оборудования					*689617*					
14	26	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3385	223	2599	3385	223	2599	582	3	3
				шт	563	49,5	0	563	49	0	95	0,29	0
15	27	ТОО "TECHNOKONT"	Пункт распределительный 1ВПР;2ВПР;3ВПР;4ВПР /ком. предложение N395 от 01.03.2016/	2	120820,36			241641					
				компл.									
			Отпускная цена		120820			241641					
			Сметная стоимость оборудования					*241641*					
16	28	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	2	1299,3	68,3	914	2599	137	1828	628	2	4
				шт	317	13,5	0	634	27	0	95	0,08	0
17	31	Прайс-лист"SCHnEidEr ElECTriC"	Пункт распределительный ПРВ2 /ком. предложение N2564 от 02.12.2015/	1	123655,46			123655					
				компл.									
			Отпускная цена		123655			123655					
			Сметная стоимость оборудования					*123655*					
18	32	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1	1299,3	68,3	914	1299	68	914	314	2	2
				шт	317	13,5	0	317	14	0	95	0,08	0
19	39	Прайс-лист"SCHnEidEr ElECTriC"	Ящик организации цепей 2Я /ком. предложение N518 от 09.03.2016/	1	438628,19			438628					
				компл.									
			Отпускная цена		438628			438628					
			Сметная стоимость оборудования					*438628*					
20	40	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм/прим.ящик организации цепей 2Я/	1	514	105	155	514	105	155	261	2	2
				шт	254	20,3	0	254	20	0	95	0,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	90	С151601-183 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х150+1х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	1,036 км	750721		750721	777987		777987			
22	91	С151601-182 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х120+1х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,612 км	602709		602709	368858		368858			
23	92	С151601-181 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,5916 км	488225		488225	288834		288834			
24	93	С151601-180 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х70+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,1979 км	358259		358259	70892		70892			
25	94	С151601-179 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0826 км	266197		266197	21993		21993			
26	95	С151601-131 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,049 км	176191		176191	8626		8626			
27	96	С151601-28952 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х25+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1255 км	144423		144423	18119		18119			
28	97	С151601-28978 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1938 км	110932		110932	21499		21499			
29	98	С151601-28977 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2346 км	75290		75290	17663		17663			
30	99	С151601-28976 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1632 км	48639		48639	7938		7938			
31	100	С151601-28975 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,4151 км	34647		34647	14383		14383			
32	101	С151601-28974 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	6,184 км	25990		25990	160729		160729			
33	102	С151601-136 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,152 км	61964		61964	9417		9417			
34	103	С151601-135 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612 км	40311		40311	2467		2467			
35	104	С151601-133 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,8109 км	21991		21991	17833		17833			
36	105	С151601-117 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,223 км	18616		18616	22767		22767			
37	106	С151601-109 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102 км	12987		12987	132		132			
38	107	С151601-29528 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0143 км	141663		141663	2023		2023			
39	108	С151601-586 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,051 км	64708		64708	3300		3300			
40	109	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0918 км	41426		41426	3803		3803			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	110	С151601-332 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,155 км	27945		27945	4333		4333			
42	111	С151607-134 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0556 км	8989		8989	500		500			
43	112	С151607-147 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0185 км	278637		278637	5166		5166			
44	113	С151607-148 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0556 км	386236		386236	21482		21482			
45	114	С151607-149 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0556 км	475061		475061	26423		26423			
46	115	С151607-150 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0742 км	700935		700935	51981		51981			
47	116	С151603-878 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	2,518 км	25774		25774	64909		64909			
48	117	С151603-899 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,4396 км	53439		53439	23493		23493			
49	118	С151603-25 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГ 14х1,0 ГОСТ 1508-78	0,0041 км	198450		198450	810		810			
50	119	С151603-23 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГ 7х1,0 ГОСТ 1508-78	0,0571 км	102387		102387	5848		5848			
51	120	С151603-22 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГ 5х1,0ГОСТ 1508-78	1,338 км	76218		76218	101998		101998			
52	121	С151603-21 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГ 4х1,0 ГОСТ 1508-78	0,1663 км	62817		62817	10444		10444			
53	122	С151603-47 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВГЭ 4х1,0 ГОСТ 1508-78	0,4661 км	88032		88032	41035		41035			
54	123	С151602-61	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,2999 1000м	82300		82300	24680		24680			
55	124	С151602-62	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,0694 1000м	118900		118900	8247		8247			
56	125	Прайс-лист"ТИНКО"	Кабель витая пара FTPCAT5E	1,464 км	24199,38		24199,38	35421		35421			
57	126	Прайс-лист"ЭлектроМонтаж"	Муфты трубные ТР-2 Д-20мм	86 шт	21,23		21,23	1826		1826			
58	127	Прайс-лист"ЭлектроМонтаж"	Муфты трубные ТР-4 Д25мм	12 шт	21,51		21,51	258		258			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	128	Прайс-лист"ЭлектроМонтаж"	Муфты трубные ТР-5 Д-32мм	35 шт	22,4		22,4	784		784			
60	129	Прайс-лист"ЭлектроМонтаж"	Муфты трубные ТР-7 Д-40мм	2 шт	60,55		60,55	121		121			
61	130	С151610-7	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3	46 компл	3590		3590	165140		165140			
62	131	С151610-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3/прим./	142 компл	5070		5070	719940		719940			
63	132	Прайс-лист ООО"Электро-Мастер"ru.	Муфта кабельная термоусаживаемая ККТ-1-(20-10)	116 м	310,14		310,14	35976		35976			
64	133	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	12 м	661		661	7932		7932			
65	134	С130806-62 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	3 м	190		190	570		570			
66	135	С130806-57 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	267 м	116		116	30972		30972			
67	136	С130806-57 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	612 м	116		116	70992		70992			
68	137	С130806-56 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	361 м	67		67	24187		24187			
69	138	С130806-21 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм	59 м	224		224	13216		13216			
70	139	прайс-листАО"DKC"	Гофрированные трубы из ПХВ Д-25мм код 90925	18 м	17,69		17,69	318		318			
71	140	Прайс-лист"ЭлектрКомплект"РК	Металлорукав РЗЦХ-Ш-18	393 м	36,57		36,57	14371		14371			
72	141	Прайс-лист"ЭлектрКомплект"РК	Металлорукав РЗЦХ-Ш-22	30 м	58,98		58,98	1769		1769			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	142	Прайс-лист"ЭлектрКомплект "РК	Металлорукав РЗЦХ-Ш-32	362 м	76,67		76,67	27755		27755			
74	143	Прайс-лист"ЭлектрКомплект "РК	Металлорукав РЗЦХ-Ш-38	10 м	79,62		79,62	796		796			
75	144	Прайс-лист"ЭлектрКомплект "РК	Металлорукав РЗЦХ-Ш-75	48 м	207,01		207,01	9937		9937			
76	145	С151803-161	Экструзионные асбестоцементные доски электротехнические тугостойкие, марка 400	4,543 т	32000		32000	145376		145376			
77	146	прайс-листАО"DKC"	Кабельный канал ТА-EN код 01782	140 м	322,9		322,9	45207		45207			
			Итого по разделу: ==Силовое электрооборудование==					14146355					
			ИТОГО:					14146354	4950				104
			- оборудования					18080	1097				6
			Накладные расходы :					10529423					
			На монтажные работы										
			Всего накладных расходов:					18219					
			Итого с накладными					18219					
			Ценормируемые и непредвиденные затраты :					14164573					
			СУМНН3										
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					218109					
			Итого с временными, 2,88 %					14382682					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					14493656					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					14607826					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					14623683					
			Всего:					14663325					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355		2,9277419355			14663325					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065		3,1032258065			18460086					
			Всего					25937057					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					44397142					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами										
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					45285085					
			Итого с НДС					5434210					
			Всего:					50 719 295,51					

Заказчик:
КГУ "ЗиИР" г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
ГКУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20___ж.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"
_____ Жаманкараев П.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"
_____ Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
_____ Жуман Р.Ж

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Деаэраторная этажерка.4444-15 3-3-1**
Общестроительные работы.
КЖ, АР, КМ

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 17

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов		рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: Земляные работы										
1	1	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	193,14	67,79	65,75	0,11	13092	12699	21	2176	0,01	2
				м3	1,93	9,68	0	373	1870	0	97	0,03	6
2	2	Е0101-17-34#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	772,562	109,89	106,59	0,18	84897	82344	137	14106	0,02	15
				м3	3,13	15,7	0	2417	12126	0	97	0,05	41
3	3	Е0101-162-10	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	72,687	1122,98	0	0	81626	0	0	92237	6,01	437
				м3	1122,98	0	0	81626	0	0	113	0	0
4	4	Е0101-17-34#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Погрузка грунта после ручной разработки	72,687	109,89	106,59	0,18	7988	7747	13	1327	0,02	1
				м3	3,13	15,7	0	227	1141	0	97	0,05	4
5	5	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2035,244	176,4		176,4	359017		359017			
				т									
6	6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1038,39	3,76	3,24	0,04	3904	3369	37	1612	0	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3	0,48	1,12	0	498	1163	0	97	0	4
7	7	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /для обратной засыпки/	849,136	58,96	57,17	0,11	50065	48548	90	8319	0,01	9
				м3	1,68	8,42	0	1427	7150	0	97	0,03	24
8	8	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1485,987	176,4		176,4	262128		262128			
				т									
9	9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	169,827	154,22	0	0	26190	0	0	29595	1,12	190
				м3	154,22	0	0	26190	0	0	113	0	0
10	10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	679,309	7,45	7,45	0	5062	5062	0	1594	0	0
				м3	0	2,42	0	0	1643	0	97	0,01	6
11	11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	679,309	24,78	5,19	0	16832	3528	0	12905	0,12	84
				м3	19,58	0	0	13304	0	0	97	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы					**910800**					
			Раздел: == ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1 /2шт/ ==										
12	12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 10	5,4	4032,03	75,91	3731,01	21773	410	20147	1439	1,55	8
				м3	225,11	28,67	0	1216	155	0	105	0,14	1
13	13	Е0106-1-8	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны	46,6	5055,81	285,35	4351,28	235601	13297	202770	25785	2,7	126
				м3	419,18	107,8	0	19534	5024	0	105	0,53	25
14	14	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1703	67700		67700	11529		11529			
				т									
15	15	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5	65900		65900	32947		32947			
				т									
16	16	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,239	61200		61200	75797		75797			
				т									
17	17	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,049	65000		65000	3188		3188			
				т									
18	18	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,067	53577		53577	3588		3588			
				т									
19	19	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,037	53299		53299	1970		1970			
				т									
20	20	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1046	52241		52241	5466		5466			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
21	21	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,3784	127927,15	783,02	120778,88	48408	296	45703	2646	38,06	14
				1т	6365,25	294,98	0	2409	112	0	105	1,45	1
22	22	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,7168	64638,01	349,88	60458,63	46333	251	43337	2982	23	16
				1т	3829,5	131,96	0	2745	95	0	105	0,64	0
23	23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	158,4	251.62	4,39	204,27	39856	696	32356	8338	0,24	39
				м2	42,95	1,66	0	6804	262	0	118	0,01	1
24	24	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В 20	5,76	182,13	2,07	99,85	1049	12	575	490	0,48	3
				м2	80,21	0,78	0	462	5	0	105	0	0
25	25	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	5,76	212,33	2,59	134,43	1223	15	774	462	0,41	2
				м2	75,31	1	0	434	6	0	105	0	0
26	26	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	47,299	256		256	12109		12109			
				м3									
27	27	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 10	5	4032,03	75,91	3731,01	20160	380	18655	1332	1,55	8
				м3	225,11	28,67	0	1126	143	0	105	0,14	1
28	28	Е0106-1-8	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны	45	5055,81	285,35	4351,28	227511	12841	195808	24900	2,7	122
				м3	419,18	107,8	0	18863	4851	0	105	0,53	24
29	29	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1816	67700		67700	12297		12297			
				т									
30	30	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3564	65900		65900	23489		23489			
				т									
31	31	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,239	61200		61200	75797		75797			
				т									
32	32	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,049	65000		65000	3188		3188			
				т									
33	33	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0.067	53577		53577	3588		3588			
				т									
34	34	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0269	53299		53299	1433		1433			
				т									
35	35	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0698	52241		52241	3644		3644			
				т									
36	36	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,3784	127927,15	783,02	120778,88	48408	296	45703	2646	38,06	14
				1т	6365,25	294,98	0	2409	112	0	105	1,45	1
37	37	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0.7168	64638,01	349,88	60458,63	46333	251	43337	2982	23	16
				1т	3829,5	131,96	0	2745	95	0	105	0,64	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	38	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	144	251,62	4,39	204,27	36233	633	29415	7580	0,24	35
				м2	42,95	1,66	0	6185	238	0	118	0,01	1
39	39	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В 20	5,76	182,13	2,07	99,85	1049	12	575	490	0,48	3
				м2	80,21	0,78	0	462	5	0	105	0	0
40	40	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	5,76	212,33	2,59	134,43	1223	15	774	462	0,41	2
				м2	75,31	1	0	434	6	0	105	0	0
41	41	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	45,675	256		256	11693		11693			
				м3									
42	42	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 7,5	0,7	4032,03	75,91	3731,01	2822	53	2612	187	1,55	1
				м3	225,11	28,67	0	158	20	0	105	0,14	0
43	43	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	4,7	6100,01	562,61	4675,76	28670	2644	21976	5301	5,46	26
				м3	861,64	212,54	0	4050	999	0	105	1,04	5
44	44	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1808	65900		65900	11913		11913			
				т									
45	45	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0136	65000		65000	884		884			
				т									
46	46	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0096	53577		53577	514		514			
				т									
47	47	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,019	53299		53299	1011		1011			
				т									
48	48	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0165	127927,15	783,02	120778,88	2113	13	1995	116	38,06	1
				1т	6365,25	294,98	0	105	5	0	105	1,45	0
49	49	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	14,04	251,62	4,39	204,27	3533	62	2868	739	0,24	3
				м2	42,95	1,66	0	603	23	0	118	0,01	0
50	50	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В 20	1,62	182,13	2,07	99,85	295	3	162	138	0,48	1
				м2	80,21	0,78	0	130	1	0	105	0	0
51	51	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	1,62	212,33	2,59	134,43	344	4	218	130	0,41	1
				м2	75,31	1	0	122	2	0	105	0	0
52	52	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,771	256		256	1221		1221			
				м3									
53	53	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 10	0,7	4032,03	75,91	3731,01	2822	53	2612	187	1,55	1
				м3	225,11	28,67	0	158	20	0	105	0,14	0
54	54	Е0106-1-6	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	4,7	6100,01	562,61	4675,76	28670	2644	21976	5301	5,46	26
				м3	861,64	212,54	0	4050	999	0	105	1,04	5
55	55	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2233	65900		65900	14718		14718			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0136	65000		65000	884		884			
				т									
57	57	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0096	53577		53577	514		514			
				т									
58	58	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,019	53299		53299	1011		1011			
				т									
59	59	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0165	127927,15	783,02	120778,88	2113	13	1995	116	38,06	1
				1т	6365,25	294,98	0	105	5	0	105	1,45	0
60	60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,72	251,62	4,39	204,27	4710	82	3824	985	0,24	5
				м2	42,95	1,66	0	804	31	0	118	0,01	0
61	61	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В 20	1,62	182,13	2,07	99,85	295	3	162	138	0,48	1
				м2	80,21	0,78	0	130	1	0	105	0	0
62	62	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	1,62	212,33	2,59	134,43	344	4	218	130	0,41	1
				м2	75,31	1	0	122	2	0	105	0	0
63	63	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,771	256		256	1221		1221			
				м3									
64	64	Е0107-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	6	1296,67	378,28	170,61	7780	2270	1024	7393	4,31	26
				шт	747,79	132,3	0	4487	794	0	140	0,53	3
65	65	С143015-66	Балки фундаментные таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 6м	2,14	16800		16800	35952		35952			
				м3									
66	66	Е0106-18-1	Устройство фундаментных балок	0,88	9157,63	355,34	6781,45	8059	313	5968	1991	12,65	11
				м3	2020,84	134,24	0	1778	118	0	105	0,66	1
67	67	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,068	58700		58700	3992		3992			
				т									
68	68	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0242	65900		65900	1595		1595			
				т									
69	69	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,021	62000		62000	1302		1302			
				т									
70	70	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0106	53577		53577	570		570			
				т									
71	71	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм /петля/	0,0112	52154		52154	582		582			
				т									
72	72	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8932	256		256	229		229			
				м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	73	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	5,5	5795,25	110,37	4797,37	31874	607	26386	5366	5,63	31
				м3	887,51	41,69	0	4881	229	0	105	0,2	1
74	74	E0146-8-1	Обетонирование конструкций колонн	5	15930,94	364,06	10482,45	79655	1820	52412	26108	30,48	152
				м3	5084,44	137,14	0	25422	686	0	100	0,67	3
75	75	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,71	256		256	2742		2742			
				м3									
76	76	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 7,5	0,84	3745,41	75,91	3444,39	3146	64	2893	224	1,55	1
				м3	225,11	28,67	0	189	24	0	105	0,14	0
77	77	E0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	6,4	5690,33	296,37	4664,29	36418	1897	29851	5612	4,66	30
				м3	729,68	105,44	0	4670	675	0	105	0,46	3
78	78	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,314	65900		65900	20693		20693			
				т									
79	79	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,496	256		256	1663		1663			
				м3									
80	80	E0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона В 20	6,12	182,13	2,07	99,85	1115	13	611	520	0,48	3
				м2	80,21	0,78	0	491	5	0	105	0	0
81	81	E0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	6,12	212,33	2,59	134,43	1299	16	823	490	0,41	3
				м2	75,31	1	0	461	6	0	105	0	0
82	82	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,48	251,62	4,39	204,27	3140	55	2549	657	0,24	3
				м2	42,95	1,66	0	536	21	0	118	0,01	0
83	83	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона кл.В7,5	0,25	3745,41	75,91	3444,39	936	19	861	67	1,55	0
				м3	225,11	28,67	0	56	7	0	105	0,14	0
84	84	E0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,6	8589,37	1526,09	4605,15	5154	916	2763	1879	14,36	9
				м3	2458,13	524,68	0	1475	315	0	105	1,97	1
85	85	C12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0149	53999		53999	804		804			
				т									
86	86	C12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0031	53577		53577	167		167			
				т									
87	87	C12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0994	68200		68200	6779		6779			
				т									
88	88	E0108-12-3	Установка металлических решеток приямков /Щит Щ1/	0,0622	11952,15	2233,27	1697,63	743	139	106	650	48,65	3
				т	8021,25	835,76	0	499	52	0	118	4,08	0
89	89	C12021-145 Изм. и доп. вып. 25	Стальные пастилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	0,0622	92190		92190	5734		5734			
				т									
90	90	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0164	71934,76	349,88	60458,63	1180	6	992	194	66,7	1
				1т	11126,25	131,96	0	182	2	0	105	0,64	0
91	91	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,6	251,62	4,39	204,27	654	11	531	137	0,24	1
				м2	42,95	1,66	0	112	4	0	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	92	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,42	34,41	0,05	24,8	83	0	60	21	0,05	0
				м2	9,57	0	0	23	0	0	90	0	0
93	93	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,609	256		256	156		156			
				м3									
94	94	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,085	71934,76	349,88	60458,63	6114	30	5139	1005	66,7	6
				1т	11126,25	131,96	0	946	11	0	105	0,64	0
95	95	E0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,7	17420,63	364,06	13045,95	29615	619	22178	8461	25,88	44
				м3	4010,63	137,14	0	6818	233	0	120	0,67	1
			Итого по разделу: == ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1 /2шт/ ==					1467430					
			Раздел: == СТЕНЫ ==										
96	194	E0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных /толщ.40-60мм/	4,2	1405,81	0	859,85	5904	0	3611	2820	3,56	15
				м3	545,96	0	0	2293	0	0	123	0	0
97	195	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	16,8	4726,3	0	4074,25	79402	0	68447	13474	4,21	71
				м3	652,05	0	0	10954	0	0	123	0	0
98	196	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,149	5571,68	376,43	3021,75	6401	432	3471	2793	13,34	15
				1т	2173,5	142,31	0	2497	163	0	105	0,69	1
99	197	C12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,1122	53577		53577	6011		6011			
				т									
100	198	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1,037	67700		67700	70175		70175			
				т									
101	199	E0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	84	179,48	15,44	103,49	15077	1297	8693	6855	0,42	35
				м2	60,55	5,8	0	5086	487	0	123	0,03	2
102	200	E0111-47-1ИЗМ. и доп. вып. 10, 12	Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм "MASTERTOP 430"	84	130,64	4,96	0,07	10974	416	6	12978	0,78	65
				м2	125,61	0	0	10552	0	0	123	0	0
103	201	E0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями	84	9,88	0,14	0,45	830	12	38	707	0,05	4
				м2	9,29	0,06	0	781	5	0	90	0	0
104	202	E0111-18-2	Установка латунных жилок в мозаичные покрытия	42	36,28	0,06	0	1524	2	0	1873	0,23	9
				м	36,23	0,02	0	1521	1	0	123	0	0
105	203	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	42	106,59	72,96	0	4477	3064	0	3598	0,2	8
				м	33,64	27,55	0	1413	1157	0	140	0,13	6
106	204	Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК	Сухой отвердитель бетонной поверхности "MASTERTOP 430" серый /3390тг, упаковка 25кг/	420	39,99		39,99	16795		16795			
				кг									
107	205	Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК	Препарат по уходу за бетонной поверхностью "MASTERTOP C 714" /309658тг, упаковка 200л/	12,6	456,57		456,57	5753		5753			
				литр									
108	206	Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК	Герметик для заделки швов "MASTERFLEX 472" серый /2511тг, тюбик 0,6л/	1,68	1234,11		1234,11	2073		2073			
				литр									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
109	207	Прайс лист ТОО"SOlid EbqinEEPinq"РК	Полипропиленовый шнур 8 мм "Вилатерм"	42	32,44		32,44	1362		1362			
				м									
110	208	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	116,2	141,69	0,37	93,45	16464	43	10859	6861	0,27	32
				м	47,87	0,13	0	5563	15	0	123	0	0
111	209	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	20,6	252,13	118,45	26,5	5194	2440	546	2710	0,66	14
				м	107,18	31,28	0	2208	644	0	95	0,18	4
112	210	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	16,8	180,24	93,27	24,3	3028	1567	408	1373	0,4	7
				м	62,68	23,35	0	1053	392	0	95	0,14	2
113	211	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	20,6	412		412	8487		8487			
				м									
114	212	С130806-57 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 32 мм, толщина стенки 2.2 мм	16,8	116		116	1949		1949			
				м									
115	213	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0601	19567,71	2519,98	2609,48	1177	152	157	788	84,64	5
				т	14438,25	116,44	0	868	7	0	90	0,56	0
116	214	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,0601	128055		128055	7700		7700			
				т									
117	215	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,265	34,41	0,05	24,8	112	0	81	28	0,05	0
				м2	9,57	0	0	31	0	0	90	0	0
			Итого по разделу: == СТЕНЫ ==					270869					
			Раздел: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==										
118	216	Е0109-17-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж колонн,стоек площадок зданий высотой до 25 м, массой до 1 т с коэффициентом надежности по назначению 0,95	27,976	5373,15	2707,26	794,97	150319	75738	22240	65512	11,08	310
				т	1870,92	730,99	0	52341	20450	0	90	2,77	78
119	217	Е0109-17-1#т.ч. п-1.6#прилож.1, п-2, гр.4#К=1,08#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т из марок стали С345, С345К, С345Т1 с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,832	5803	2923,84	858,57	4828	2433	714	2104	11,96	10
				т	2020,59	789,47	0	1681	657	0	90	2,99	2
120	218	Е0109-48-2	Электродуговая сварка покрытий /колонн/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	28,808	608,39	166,2	105,82	17527	4788	3048	8721	1,54	44
				т	336,38	0	0	9690	0	0	90	0	0
121	219	С12021-97 Изм. и доп. вып. 25	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С345-3	0,832	105652		105652	87902		87902			
				т									
122	220	С12021-97 Изм. и доп. вып. 25	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С245	27,768	89080		89080	2473573		2473573			
				т									
123	221	С12021-97 Изм. и доп. вып. 25	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С235	0,208	87220		87220	18142		18142			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
124	222	Е0109-23-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	7,072	13402,04	3129,99	757,55	94779	22135	5357	65943	59,34	420
				т	9514,5	846,12	0	67287	5984	0	90	3,06	22
125	223	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	7,072	2718,61	627,62	675,62	19226	4439	4778	9008	6,04	43
				т	1415,36	0	0	10009	0	0	90	0	0
126	224	С12021-116 Изм. и доп. вып. 25	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ С245	4,368	103741		103741	453141		453141			
				т									
127	225	С12021-116 Изм. и доп. вып. 25	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ С235	2,704	101881		101881	275486		275486			
				т									
128	226	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	2,6	9300,92	5840,24	60,55	24182	15185	157	10214	18,73	49
				т	3400,14	964,98	0	8840	2509	0	90	2,83	7
129	227	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,6	2718,61	627,62	675,62	7068	1632	1757	3312	6,04	16
				т	1415,36	0	0	3680	0	0	90	0	0
130	228	С12021-131 Изм. и доп. вып. 25	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей С245	0,416	78064		78064	32475		32475			
				т									
131	229	С12021-131 Изм. и доп. вып. 25	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей С235	2,184	76204		76204	166430		166430			
				т									
132	230	Е0109-25-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	1,56	5842,04	2392,71	757,55	9114	3733	1182	4615	16,7	26
				т	2691,78	595,13	0	4199	928	0	90	2,12	3
133	231	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,56	2718,61	627,62	675,62	4241	979	1054	1987	6,04	9
				т	1415,36	0	0	2208	0	0	90	0	0
134	232	С12021-120 Изм. и доп. вып. 25	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей из стали С245	1,56	85767		85767	133797		133797			
				т									
135	233	Е0109-24-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,624	16301,65	4764,52	770,03	10172	2973	480	6760	66,92	42
				т	10767,11	1269,62	0	6719	792	0	90	4,51	3
136	234	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,624	2718,61	627,62	675,62	1696	392	422	795	6,04	4
				т	1415,36	0	0	883	0	0	90	0	0
137	235	С12021-116 Изм. и доп. вып. 25	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ С245	0,312	103741		103741	32367		32367			
				т									
138	236	С12021-116 Изм. и доп. вып. 25	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/ С235	0,312	101881		101881	31787		31787			
				т									
139	237	Е0109-21-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам с коэффициентом надежности по назначению 0,95	19,448	870,08	622,74	39,46	16921	12111	767	7752	1,24	24
				м	207,88	235,03	0	4043	4571	0	90	0,92	18
140	238	С12021-129 Изм. и доп. вып. 25	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С255	2,912	73294		73294	213432		213432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
141	239	С12021-129 Изм. и доп. вып. 25	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С245	0,728	71769		71769	52248		52248			
				т									
142	240	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	21,84	9300,92	5840,24	60,55	203132	127551	1322	85801	18,73	409
				т	3400,14	964,98	0	74259	21075	0	90	2,83	62
143	241	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	21,84	2718,61	627,62	675,62	59374	13707	14756	27820	6,04	132
				т	1415,36	0	0	30912	0	0	90	0	0
144	242	С12021-131 Изм. и доп. вып. 25	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей С245	21,216	78064		78064	1656206		1656206			
				т									
145	243	С12021-131 Изм. и доп. вып. 25	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей С235	0,624	76204		76204	47551		47551			
				т									
146	244	Е0109-30-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	15,704	16556,54	6540,84	2819,86	260004	102717	44283	123841	42,52	668
				т	7195,84	1566,35	0	113003	24598	0	90	5,6	88
147	245	С12021-88 Изм. и доп. вып. 25	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи, стальной настил/ с расходом стали на 1м2 площадки до 50 кг из стали С245	15,704	105397		105397	1655154		1655154			
				т									
148	246	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением с коэффициентом надежности по назначению 0,95	11,128	15721,86	6486,17	3265,82	174953	72178	36342	78211	34,23	381
				т	5969,88	1839,37	0	66433	20469	0	90	6,47	72
149	247	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы из стали С245	6,032	112769		112769	680223		680223			
				т									
150	248	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы из стали С235 с окраской двумя слоями эмали ПФ-115	5,096	110909		110909	565192		565192			
				т									
151	249	Е0109-43-1	Монтаж фахверка	28,6	12859,77	5279,14	2146,88	367789	150983	61401	164733	29,09	832
				т	5433,75	966,13	0	155405	27631	0	90	3,46	99
152	250	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Ригели фахверка из стали С245	15,496	93470		93470	1448411		1448411			
				т									
153	251	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Ригели фахверка из стали С235	13,104	91610		91610	1200457		1200457			
				т									
154	252	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2476,21	34,41	0,05	24,8	85207	114	61401	21323	0,05	121
				м2	9,57	0	0	23692	0	0	90	0	0
155	253	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытием "X-FIAME" /Колонны/	474,55	248,09	114,06	0	117731	54126	0	75491	0,68	321
				м2	134,03	42,72	0	63605	20274	0	90	0,21	99
156	254	Прайс лист ЧП"Ефремов В.Л."	Огнезащитное покрытие "X-FIAME"	711,825	495,41		495,41	352648		352648			
				кг									
157	255	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытием "X-FIAME" /Балки покрытия/	69,89	248,09	114,06	0	17339	7971	0	11118	0,68	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	134,03	42,72	0	9368	2986	0	90	0,21	15
158	256	Прайс лист ЧП"Ефремов В.Л."	Огнезащитное покрытие "X-FIAME"	48,923 кг	495,41		495,41	24237		24237			
			Итого по разделу: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==					13246464					
			ИТОГО:					15895561	892388				5729
								1132759	197287				747
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					4083					
			На общестроительные работы					480563					
			На металломонтажные работы					667918					
			Всего накладных расходов:					1152564					
			Итого с накладными					17048125					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМНН3					1022888					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					18071013					
			Итого с временными, 2,88 %					18591458					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					19126892					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					19201258					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					19387173					
			Всего:					19387173					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355		2,9277419355			24407075					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065		3,1032258065			34292782					
			Всего					58699857					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %										
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					59873854					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					7184862					
			Итого с НДС					67058717					
			Всего:					67 058 716,66					

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ҚММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

«___» _____ 20___ ж.
Жаманкараев П.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

_____ Жуман Р.Ж

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной (ЮРК) в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Деаэраторная этажерка.4444-15 3-3-5**

Технологические оборудование и трубопроводы

ТМ1-12л

Договор подряда номер 040740002533/190016/00

дата 20.03.2019

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 18

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: =Оборудование,материалы,арматура и трубопроводы=#										
1	1	Комерч.предл-ние ОАО"САРЭНЕГРОМАШ"РФ	Деаэратор ДВ-400М вакуумный/ком.пр.вх.№703 от 01.04.16г./	2 компл	3192360,21			6 384 720,00					
			Отпускная цена		3192360			6 384 720,00					
			Сметная стоимость оборудования					*6 384 720,00*					
2	2	Комерч.предл-ние ОАО"САРЭНЕГРОМАШ"РФ	Эжектор ЭВ-220 водоструйный Gраз-450кг/ч,Р-0,06-0,02МПа,Gраб.п.-220кг/ч./ком.пр.вх.№703 от 01.04.16г./	2 компл	148789,62			297 579,00					
			Отпускная цена		148790			297 579,00					
			Сметная стоимость оборудования					*297 579,00*					
3	4	Комерч.предл-ние ОАО"САРЭНЕГРОМАШ"РФ	Подогреватель ПВ1 325х4-Г-1,0-2 водоводяной кожухотрубный Ду-325мм,L-4000мм с антикоррозийным покрытием "Церта"/ком.пр.вх.№703 от 01.04.16г./	2 компл	825915,13			1 651 830,00					
			Отпускная цена		825915			1 651 830,00					
			Сметная стоимость оборудования					*1 651 830,00*					
			Итого по разделу: =Оборудование,материалы,арматура и трубопроводы=#					**8 334 130,00**					
			ИТОГО:					**8334129**	**0**				**0**
								0	**0**				**0**
			- оборудования					**8334129**					
			Накладные расходы :										
			Всего накладных расходов:					**0**					
			Итого с накладными					**8334129**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМПЗ					**0**					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					**8334129**					
			Итого с временными, 2,88 %					**8334129**					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					**8334129**					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					**8334129**					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					**8334129**					
			Всего:					**8 334 129,00**					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355		**2,9277419355**			**10492077**					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065		**3,1032258065**			**14741730**					
			Всего					**25233807**					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %										
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					**25 738 483,08**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**3 088 617,97**					
			Итого с НДС					**28 827 101,05**					
			Всего:					**28 827 101,05**					

Заказчик:
КГУ "УЭИНР г.Алматы"

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"
20___ж.
Жаманкараев Н.Е

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"
Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Жуман Р.Ж

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г. Алматы**
наименование, адрес

Объект **Склад мокрого хранения соли.4444-4.1 3-4-2**
Общестроительные работы.КМ
КМ

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 20

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==										
1	1	Е0109-17-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	7,696	5373,15	2707,26	794,97	41352	20835	6118	18022	11,08	85
				т	1870,92	730,99	0	14399	5626	0	90	2,77	21
2	2	Е0109-48-2	Электродуговая сварка покрытий /колонн/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	7,696	608,39	166,2	105,82	4682	1279	814	2330	1,54	12
				т	336,38	0	0	2589	0	0	90	0	0
3	3	С12021-97 Изм. и доп. вып. 25	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С345-1	1,04	105652		105652	109878		109878			
				т									
4	4	С12021-97 Изм. и доп. вып. 25	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т из стали С245	6,656	89080		89080	592916		592916			
				т									
5	5	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	294,22	34,41	0,05	24,8	10124	14	7296	2534	0,05	14
				м2	9,57	0	0	2815	0	0	90	0	0
6	6	Е0109-43-1	Монтаж фахверка	1,664	12859,77	5279,14	2146,88	21399	8784	3572	9584	29,09	48
				т	5433,75	966,13	0	9042	1608	0	90	3,46	6
7	7	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка из стали С345 с окраской	0,104	112278		112278	11677		11677			
				т									
8	8	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка из стали С255 с окраской	0,624	97231		97231	60672		60672			
				т									
9	9	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка из стали С245 с окраской	0,936	95706		95706	89581		89581			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	53,37	34,41	0,05	24,8	1836	2	1323	460	0,05	3
				м2	9,57	0	0	511	0	0	90	0	0
11	11	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	1,56	5277,06	3389,29	623,65	8232	5287	973	2806	6,96	11
				т	1264,12	734,51	0	1972	1146	0	90	2,35	4
12	12	Е0109-48-2	Электродуговая сварка покрытий /колонн/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,56	608,39	166,2	105,82	949	259	165	472	1,54	2
				т	336,38	0	0	525	0	0	90	0	0
13	13	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т из стали С255 с окраской	0,936	131440		131440	123028		123028			
				т									
14	14	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т из стали С245 с окраской	0,52	129915		129915	67556		67556			
				т									
15	15	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т из стали С235 с окраской	0,104	128055		128055	13318		13318			
				т									
16	16	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	53,96	34,41	0,05	24,8	1857	2	1338	465	0,05	3
				м2	9,57	0	0	516	0	0	90	0	0
17	17	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	4,368	9579,95	6015,44	62,36	41845	26275	272	17675	19,3	84
				т	3502,14	993,92	0	15297	4341	0	90	2,91	13
18	18	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	4,368	2718,61	627,62	675,62	11875	2741	2951	5564	6,04	26
				т	1415,36	0	0	6182	0	0	90	0	0
19	19	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245	4,368	129915		129915	567469		567469			
				т									
20	20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	186,48	34,41	0,05	24,8	6417	9	4624	1606	0,05	9
				м2	9,57	0	0	1784	0	0	90	0	0
21	21	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	1,04	9579,95	6015,44	62,36	9963	6256	65	4208	19,3	20
				т	3502,14	993,92	0	3642	1034	0	90	2,91	3
22	22	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,04	2718,61	627,62	675,62	2827	653	703	1325	6,04	6
				т	1415,36	0	0	1472	0	0	90	0	0
23	23	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245	0,104	129915		129915	13511		13511			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	24	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т из стали С235 с окраской	0,936 т	128055		128055	119859		119859			
25	25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	46,22 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	1590 442	2 0	1146 0	398 90	0,05 0	2 0
26	26	Е0109-25-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	3,744 т	5842,04 2691,78	2392,71 595,13	757,55 0	21873 10078	8958 2228	2836 0	11076 90	16,7 2,12	63 8
27	27	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	3,744 т	2718,61 1415,36	627,62 0	675,62 0	10178 5299	2350 0	2530 0	4769 90	6,04 0	23 0
28	28	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245 с окраской	3,744 т	129915		129915	486402		486402			
29	29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	131,76 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	4534 1261	6 0	3267 0	1135 90	0,05 0	6 0
30	30	Е0109-21-2#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 36 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	2,704 м	1168,25 279,84	836,22 318,7	52,2 0	3159 757	2261 862	141 0	1457 90	1,69 1,27	5 3
31	31	С12021-129 Изм. и доп. вып. 25	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С255 с окраской	2,288 т	73294		73294	167697		167697			
32	32	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С235 с окраской	0,208 т	128055		128055	26635		26635			
33	33	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245 с окраской	0,104 т	129915		129915	13511		13511			
34	34	С12021-127 Изм. и доп. вып. 25	Упоры тупиков из стали С245 с окраской	0,104 т	89826		89826	9342		9342			
35	35	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,8 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	613 170	1 0	441 0	153 90	0,05 0	1 0
36	36	Е0109-24-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	2,6 т	16301,65 10767,11	4764,52 1269,62	770,03 0	42384 27994	12388 3301	2002 0	28166 90	66,92 4,51	174 12
37	37	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	2,6 т	2718,61 1415,36	627,62 0	675,62 0	7068 3680	1632 0	1757 0	3312 90	6,04 0	16 0
38	38	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С245 с окраской	1,976 т	129915		129915	256712		256712			
39	39	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т из стали С255	0,624 т	131440		131440	82019		82019			
40	40	Е0109-30-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	1,144 т	16556,54 7195,84	6540,84 1566,35	2819,86 0	18941 8232	7483 1792	3226 0	9022 90	42,52 5,6	49 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	С12021-88 Изм. и доп. вып. 25	Площадки встроенные одноярусные многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи,стальной настил/ с расходом стали на 1 м2 площадки до 50 кг из стали С235	1,144 т	103537		103537	118446		118446			
42	42	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115 за 2 раза	179,99 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	6194 1722	8 0	4463 0	1550 90	0,05 0	9 0
43	43	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,248 т	15721,86 5969,88	6486,17 1839,37	3265,82 0	19621 7450	8095 2296	4076 0	8771 90	34,23 6,47	43 8
44	44	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы из стали С245 с окраской	0,104 т	112769		112769	11728		11728			
45	45	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыиз стали С235 с окраской	0,52 т	110909		110909	57673		57673			
46	46	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыиз стали С235 с окраской	0,624 т	110909		110909	69207		69207			
47	47	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	88,25 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	3037 844	4 0	2188 0	760 90	0,05 0	4 0
48	48	Е0109-43-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж ригелей фахверка	5,512 т	13245,56 5596,76	5437,51 995,11	2211,28 0	73010 30849	29972 5485	12189 0	32701 90	29,97 3,57	165 20
49	49	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Ригели фахверка из стали С 245 с окраской	1,456 т	93470		93470	136092		136092			
50	50	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Ригели фахверка из стали С 235 с окраской	3,432 т	91610		91610	314406		314406			
51	51	С12021-118 Изм. и доп. вып. 25	Ригели фахверка из стали С 235 с окраской	0,312 т	91610		91610	28582		28582			
52	52	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	217,23 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	7475 2078	10 0	5387 0	1871 90	0,05 0	11 0
53	53	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/колонны, балки,стойки, прогоны, монорельсы, связи,настил/прим ПФ-1189, за два раза/	1057,78 м2	34,41 9,57	0,05 0	24,8 0	36399 10121	49 0	26229 0	9109 90	0,05 0	52 0
			Итого по разделу: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==					3967350					
			ИТОГО:					3967351 171723	145616 29719				946 104
			Накладные расходы :					20039					
			На общестроительные работы					161260					
			На металломонтажные работы					181299					
			Всего накладных расходов:					4148650					
			Итого с накладными										
			Неномируемые и непредвиденные затраты :					248919					
			СУМННЗ					4397569					
			Итого с неномируемыми и непредвиденными затратами					4524219					
			Итого с временными, 2,88 %					4654517					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					4672614					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					4717856					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Всего:					**4717856**					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355		**2,9277419355**			**5939446**					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065		**3,1032258065**			**8345126**					
								14284572					
			Всего										
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					**14570264**					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					**1748432**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**16 318 695,29**					
			Итого с НДС										
								16 318 695,29					
			Всего:										

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

Технический надзор:
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Каманкараев П.Е. 20___ж.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Жуман Р.Ж

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Подстанция 10/0,4кВ"КТП-3"(блок-модуль).Дизельная электростанция.4444-9;4444-9.1 4-1-1**

Общестроительные работы.4444-9

КЖ

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**

дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 21

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	224,133	67,79	65,75	0,11	15193	14736	24	2525	0,01	3
				м3	1,93	9,68	0	433	2170	0	97	0,03	7
2	2	E0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	16,87	909,77	0	0	15348	0	0	17343	4,91	83
				м3	909,77	0	0	15348	0	0	113	0	0
3	3	E0101-17-34#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Погрузка грунта после ручной разработки	16,87	109,89	106,59	0,18	1854	1798	3	308	0,02	0
				м3	3,13	15,7	0	53	265	0	97	0,05	1
4	4	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	433,805	176,4		176,4	76523		76523			
				т									
5	5	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	241,003	3,76	3,24	0,04	906	782	9	374	0	1
				м3	0,48	1,12	0	116	270	0	97	0	1
6	6	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /для обратной засыпки/	161,295	58,96	57,17	0,11	9510	9222	17	1580	0,01	2
				м3	1,68	8,42	0	271	1358	0	97	0,03	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км. класс груза 1	282,266	176,4		176,4	49792		49792			
				т									
8	8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	32,259	154,22	0	0	4975	0	0	5622	1,12	36
				м3	154,22	0	0	4975	0	0	113	0	0
9	9	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	129,036	7,45	7,45	0	961	961	0	303	0	0
				м3	0	2,42	0	0	312	0	97	0,01	1
10	10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	129,036	24,78	5,19	0	3197	670	0	2451	0,12	16
				м3	19,58	0	0	2527	0	0	97	0	0
			Итого по разделу:					178260					
			Раздел: — ФПМ-1 —										
11	11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 10	12,5	4032,03	75,91	3731,01	50400	949	46638	3331	1,55	19
				м3	225,11	28,67	0	2814	358	0	105	0,14	2
12	12	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	59	5029,4	229,86	4362,25	296734	13562	257373	32246	2,86	169
				м3	437,29	83,24	0	25800	4911	0	105	0,38	22
13	13	Е0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	59	751,79	77,09	322,79	44355	4548	19045	23350	2,01	119
				м3	351,9	25,02	0	20762	1476	0	105	0,11	7
14	14	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,011	52241		52241	52799		52799			
				т									
15	15	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,7056	52154		52154	36800		36800			
				т									
16	16	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,3568	53577		53577	19115		19115			
				т									
17	17	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1,793	67700		67700	121358		121358			
				т									
18	18	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1308	65000		65000	8502		8502			
				т									
19	19	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,7243	71934,76	349,88	60458,63	52105	253	43793	8563	66,7	48
				1т	11126,25	131,96	0	8059	96	0	105	0,64	0
20	20	Е0109-30-1	Монтаж металлоконструкций площадок	0,1172	16074,31	6350,33	2737,73	1884	744	321	897	41,28	5
				т	6986,25	1520,73	0	819	178	0	90	5,44	1
21	21	С12021-145 Изм. и доп. вып. 25	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	0,0212	92190		92190	1954		1954			
				т									
22	22	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,096	128055		128055	12293		12293			
				т									
23	23	Е0109-61-12	Монтаж металлоконструкций	2,634	23577,36	6309,63	3243,48	62092	16617	8542	33659	74,98	197
				т	14024,25	176,73	0	36934	465	0	90	0,76	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	24	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	2,634	127889		127889	336803		336803			
				т									
25	25	Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	51,6	330,04	143,85	20,59	17030	7423	1062	9279	1,08	56
				м2	165,6	34,2	0	8545	1765	0	90	0,12	6
26	26	С11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-0,7/С10-1000-0,7мм,прим./	51,6	896		896	46234		46234			
				м2									
27	27	С11011-2702 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм Х 38 мм	0,215	1934		1934	416		416			
				1000 шт									
28	28	С11011-2160 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм	215	1,93		1,93	415		415			
				шт									
29	29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	121,033	34,41	0,05	24,8	4165	6	3001	1042	0,05	6
				м2	9,57	0	0	1158	0	0	90	0	0
30	30	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 7,5	0,48	3745,41	75,91	3444,39	1798	36	1653	128	1,55	1
				м3	225,11	28,67	0	108	14	0	105	0,14	0
31	31	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,28	5698,57	113,07	4785,97	12993	258	10912	2016	5,07	12
				м3	799,54	42,72	0	1823	97	0	105	0,21	0
32	32	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0264	99004,51	349,88	60618,38	2614	9	1600	1058	227,7	6
				1т	38036,25	131,96	0	1004	3	0	105	0,64	0
33	33	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	19,2	251,62	4,39	204,27	4831	84	3922	1011	0,24	5
				м2	42,95	1,66	0	825	32	0	118	0,01	0
34	34	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,326	256		256	595		595			
				м3									
35	35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В 7,5	0,27	3745,41	75,91	3444,39	1011	20	930	72	1,55	0
				м3	225,11	28,67	0	61	8	0	105	0,14	0
36	36	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,8	5698,57	113,07	4785,97	10257	204	8615	1592	5,07	9
				м3	799,54	42,72	0	1439	77	0	105	0,21	0
37	37	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	6	23,16	0,26	0	139	2	0	124	0,14	1
				шт	22,9	0,1	0	137	1	0	90	0	0
38	38	С11011-2160 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х60 мм	6	1,93		1,93	12		12			
				шт									
39	39	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9	251,62	4,39	204,27	2265	40	1838	474	0,24	2
				м2	42,95	1,66	0	387	15	0	118	0,01	0
40	40	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,836	256		256	470		470			
				м3									
41	41	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из шебня фракции 70-120 мм	58	185,48	39,43	139,13	10758	2287	8070	1313	0,05	3
				м2	6,91	10,11	0	401	587	0	133	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	42	Е0127-53-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	58	27,72	17,65	3,23	1607	1024	187	976	0,04	2
				м2	6,83	5,82	0	396	338	0	133	0,02	1
43	43	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 16 мм/прим/	53,5	40,83	3,57	0	2184	191	0	1911	0,21	11
				м	37,26	0,34	0	1993	18	0	95	0	0
44	44	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0845	49195		49195	4157		4157			
				т									
45	45	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0845	40200		40200	3397		3397			
				т									
46	46	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	0,32	684,24	1,43	506,6	219	0	162	67	1,12	0
				м2	176,21	0,54	0	56	0	0	119	0	0
			Итого по разделу: == ФПМ-1 ==					1224762					
			ИТОГО:					1403020	76428				812
								162507	14814				59
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					1911					
			На общестроительные работы					107746					
			На металломонтажные работы					43959					
			Всего накладных расходов:					153617					
			Итого с накладными					1556636					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					93398					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					1650034					
			Итого с временными, 2,88 %					1697555					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					1746445					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					1753235					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					1770211					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355					2228570					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065					3131218					
			Всего					5359788					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					107196					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					5466984					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					656038					
			Итого с НДС					6 123 021,54					
			Всего:					6 123 021,54					

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

«___» _____ 20___ ж.
Жаманкараев П.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"
Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"
Жуман Р.Ж

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной (ЮРК) в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Насосная станция пожаротушения.4444-12 6-8-1**

Общестроительные работы.

АС,л.1-8

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**

дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 22

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Материалов	Всего	Экспл. машин	Материалов		рабочих, обслуживающих машины	
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: =ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=#										
1	1	Е0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	239,149	67,68	65,75	0	16186	15724	0	2694	0,01	3
				м3	1,93	9,68	0	462	2316	0	97	0,03	8
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1,55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом	4,881	302,12	0	0	1475	0	0	1666	2,13	10
				м3	302,12	0	0	1475	0	0	113	0	0
3	3	Е0101-17-34#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	335,134	109,71	106,59	0	36769	35720	0	6119	0,02	6
				м3	3,13	15,7	0	1048	5260	0	97	0,05	18
4	4	Е0101-164-4#т.ч. п-1,55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом	6,839	909,77	0	0	6222	0	0	7031	4,91	34
				м3	909,77	0	0	6222	0	0	113	0	0
5	5	Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	4,881	114,82	0	0	560	0	0	633	0,71	3
				м3	114,82	0	0	560	0	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	Е0101-174-4#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 4	6,839	187,53	0	0	1283	0	0	1449	1,16	8
				м3	187,53	0	0	1283	0	0	113	0	0
7	7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1111	176,4		176,4	195980		195980			
				т									
8	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	244,03	3,72	3,24	0	909	792	0	379	0	1
				м3	0,48	1,12	0	117	273	0	97	0	1
9	9	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	341,974	4,06	3,54	0	1387	1209	0	581	0	1
				м3	0,52	1,23	0	178	421	0	97	0	1
10	10	Е0101-17-33#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	390,398	75,38	73,23	0	29430	28591	0	4898	0,01	5
				м3	2,15	10,78	0	839	4210	0	97	0,04	14
11	11	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	761,275	176,4		176,4	134289		134289			
				т									
12	12	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	351,358	8,71	8,71	0	3060	3060	0	964	0	0
				м3	0	2,83	0	0	993	0	97	0,01	4
13	13	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	39,04	192,26	0	0	7506	0	0	8481	1,39	54
				м3	192,26	0	0	7506	0	0	113	0	0
14	14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов ГПС бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м/прим/	40,516	7,45	7,45	0	302	302	0	95	0	0
				м3	0	2,42	0	0	98	0	97	0,01	0
15	15	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ГПС/прим/	4,502	154,22	0	0	694	0	0	784	1,12	5
				м3	154,22	0	0	694	0	0	113	0	0
16	16	С143008-104 Изм. и доп. вып. 27	Смеси песчано-гравийные природные	45,918	605		605	27781		27781			
				м3									
17	17	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы	40,516	24,78	5,19	0	1004	210	0	770	0,12	5
				м3	19,58	0	0	793	0	0	97	0	0
18	18	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	351,358	29,49	6,18	0	10363	2172	0	7945	0,15	52
				м3	23,31	0	0	8190	0	0	97	0	0
			Итого по разделу: =ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=#					475198					
			Раздел: =ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ=#										
19	19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,5	3745,41	75,91	3444,39	16854	342	15500	1199	1,55	7
				м3	225,11	28,67	0	1013	129	0	105	0,14	1
20	20	Е0107-27-1	Устройство монолитных участков из бетона В12,5	2,4	4271,53	208,91	3808,26	10252	501	9140	1120	1,47	4
				м3	254,36	78,92	0	610	189	0	140	0,39	1
21	21	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0545	38704,51	349,88	318,38	2109	19	17	2183	227,7	12
				1т	38036,25	131,96	0	2072	7	0	105	0,64	0
22	22	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0545	52154		52154	2841		2841			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,5811	40200		40200	23361		23361			
				т									
24	24	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	48	744,44	447,44	120,02	35733	21477	5761	22475	1,08	52
				шт	176,09	157,46	0	8495	7558	0	140	0,64	31
25	25	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	21	486,26	279,88	83,47	10212	5877	1753	6490	0,77	16
				шт	122,91	97,84	0	2581	2055	0	140	0,39	8
26	26	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	29	343,13	198,59	56,82	9951	5759	1648	6373	0,55	16
				шт	87,72	69,24	0	2544	2008	0	140	0,27	8
27	27	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	25,92	7098		7098	183980		183980			
				м3									
28	28	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	11,47	7638		7638	87608		87608			
				м3									
29	29	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,13	9981,6	485,47	0	1298	63	0	1484	64,86	8
				т	9496,13	181,12	0	1234	24	0	118	0,89	0
30	30	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,13	41200		41200	5356		5356			
				т									
31	31	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В7,5,В12,5,W4/	40,226	256		256	10298		10298			
				м3									
32	32	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг/труба Д168х3мм/	0,0146	11634,76	349,88	158,63	170	5	2	173	66,7	1
				1т	11126,25	131,96	0	162	2	0	105	0,64	0
33	33	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг/сальники Д-250мм,Д-300мм/	0,1796	4338,01	349,88	158,63	779	63	28	747	23	4
				1т	3829,5	131,96	0	688	24	0	105	0,64	0
34	34	С130806-94 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 3,0 мм/прим/	1,2	1073		1073	1288		1288			
				м									
35	35	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1796	143295		143295	25736		25736			
				т									
36	36	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/	2,36	34,41	0,05	24,8	81	0	59	20	0,05	0
				м2	9,57	0	0	23	0	0	90	0	0
37	37	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	158,22	251,62	4,39	204,27	39811	695	32320	8328	0,24	39
				м2	42,95	1,66	0	6796	262	0	118	0,01	1
38	38	Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки	1,6	5295,03	325,73	4138,72	8472	521	6622	1602	4,77	8
				м3	830,59	123,04	0	1329	197	0	105	0,6	1
39	39	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15,W4/	1,624	256		256	416		416			
				м3									
40	40	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0327	53577		53577	1750		1750			
				т									
41	41	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1891	52241		52241	9881		9881			
				т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	42	Е0108-4-1	Устройство армоцементного пояса из цементно-песчаного раствора М100/прим/	15	180,44	4,82	108,87	2707	72	1633	1214	0,44	7
				м2	66,76	1,82	0	1001	27	0	118	0,01	0
43	43	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,2411	5571,68	376,43	3021,75	1343	91	729	586	13,34	3
				1т	2173,5	142,31	0	524	34	0	105	0,69	0
44	44	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,028	53577		53577	1500		1500			
				т									
45	45	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2131	52241		52241	11134		11134			
				т									
46	46	Е0106-11-10	Обрамление отверстий 2Д-168мм арматурой	0,0464	5571,68	376,43	3021,75	259	17	140	113	13,34	1
				1т	2173,5	142,31	0	101	7	0	105	0,69	0
47	47	С12041-5 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0072	53577		53577	386		386			
				т									
48	48	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0392	52154		52154	2047		2047			
				т									
49	49	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	36	98,83	3,57	58	3558	128	2088	1286	0,21	7
				м	37,26	0,34	0	1341	12	0	95	0	0
50	50	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	9,8	112,69	4,03	71,4	1104	39	700	351	0,21	2
				м	37,26	0,46	0	365	5	0	95	0	0
51	51	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0569	49195		49195	2798		2798			
				т									
52	52	С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0123	64059		64059	791		791			
				т									
53	53	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0692	40200		40200	2783		2783			
				т									
54	54	Е0121-1-8	Прокладка стальных труб в бороздах по основанию пола диам. до 80 мм	7,4	89,93	14,05	6,02	666	104	45	603	0,41	3
				м	69,86	5,55	0	517	41	0	108	0,03	0
55	55	Е0121-1-6	Прокладка стальных труб в бороздах, по основанию пола диам. до 40 мм	7,4	56,14	7,04	5,11	415	52	38	374	0,26	2
				м	43,99	2,77	0	326	21	0	108	0,01	0
56	56	С130806-60 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 35 мм, толщина стенки 2 мм/прим/	7,548	146		146	1102		1102			
				м									
57	57	С130806-64 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2 мм/прим/	7,548	221		221	1668		1668			
				м									
58	58	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,774	34,41	0,05	24,8	130	0	94	32	0,05	0
				м2	9,57	0	0	36	0	0	90	0	0
59	59	Е0107-53-11	Установка опорных подушек массой до 0,5 т/прим/	2	340,49	27,77	115,04	681	56	230	582	1,18	2
				шт	197,69	10,15	0	395	20	0	140	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	60	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80. СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80//ОП-3/	0,04	13630		13630	545		545			
				м3									
61	61	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,3	5795,25	110,37	4797,37	1739	33	1439	293	5,63	2
				м3	887,51	41,69	0	266	13	0	105	0,2	0
62	62	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15,W4/	0,346	256		256	89		89			
				м3									
63	63	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг/МН152-2/	0,0315	71934,76	349,88	60458,63	2266	11	1904	372	66,7	2
				1т	11126,25	131,96	0	350	4	0	105	0,64	0
64	64	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,7223	34,41	0,05	24,8	25	0	18	6	0,05	0
				м2	9,57	0	0	7	0	0	90	0	0
65	65	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	3745,41	75,91	3444,39	1498	30	1378	107	1,55	1
				м3	225,11	28,67	0	90	11	0	105	0,14	0
66	66	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	3,3	5690,33	296,37	4664,29	18778	978	15392	2894	4,66	15
				м3	729,68	105,44	0	2408	348	0	105	0,46	2
67	67	Е0106-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	3,3	133,84	0,26	22,31	442	1	74	386	0,7	2
				м3	111,26	0,1	0	367	0	0	105	0	0
68	68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15,W4/	3,35	256		256	857		857			
				м3									
69	69	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0081	73000		73000	593		593			
				т									
70	70	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	3745,41	75,91	3444,39	749	15	689	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	0	45	6	0	105	0,14	0
71	71	Е0106-1-19	Устройство приямков железобетонных/прим/	1,2	5369,83	406,48	4244,02	6444	488	5093	1100	4,19	5
				м3	719,33	153,55	0	863	184	0	105	0,75	1
72	72	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15,W4/	1,218	256		256	312		312			
				м3									
73	73	С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III. d 6 мм	0,03	73000		73000	2190		2190			
				т									
74	74	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,1072	68200		68200	7311		7311			
				т									
75	75	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/МН553/	0,0262	99004,51	349,88	60618,38	2598	9	1591	1052	227,7	6
				1т	38036,25	131,96	0	998	3	0	105	0,64	0
76	76	Е0108-12-3	Установка перекрытия приямков/прим/	0,023	19615,65	2233,27	9361,13	450	51	215	240	48,65	1
				т	8021,25	835,76	0	184	19	0	118	4,08	0
77	77	С11011-4453 Изм. и доп. вып. 26	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	0,023	68385		68385	1570		1570			
				т									
78	78	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,438	34,41	0,05	24,8	84	0	60	21	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	9,57	0	0	23	0	0	90	0	0
79	79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	5,44	251,62	4,39	204,27	1369	24	1111	286	0,24	1
				м2	42,95	1,66	0	234	9	0	118	0,01	0
			Итого по разделу: =ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ=#					573214					
			ИТОГО:					1048418	125303				418
								133409	26790				101
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					2614					
			На общестроительные работы					106021					
			Всего накладных расходов:					108635					
			Итого с накладными					1157053					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					69423					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					1226476					
			Итого с временными, 2,88 %					1261799					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					1298139					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					1303186					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					1315804					
			Всего:					1315804					
			Итого в текущих ценах, 2017 г. 43% к = 2,9277419355		2,9277419355			1656504					
			2018 г. 57% к = 3,1032258065		3,1032258065			2327445					
			Всего					3983949					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %										
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					4063628					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					487635					
			Итого с НДС					4 551 263,23					
			Всего:					4 551 263,23					

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

Заказчик:
КГУ "УЭиИР" г.Алматы

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита" 20 ж.

Каманкараев П.Е.

Подрядчик:
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

Н.Джанабаев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Сантехпроект"

Жуман Р.Ж

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1 2-1-6**
Оборудование КИПиА.АСУ ТП.
АМС.С2

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления
	21.05.2019

Отчетный период	
с	по
01.05.2019	31.05.2019

А К Т № 15

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Экспл. машин	Материалов	Общая стоимость, тенге: Всего	Экспл. машин	Материалов	Накладные расходы, тенге	Накладные расходы, %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины, на един.	рабочих, обслуживающих машины, всего
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Возвр. материалов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
1	1	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф котла 1-ШК,2-ШК,3-ШК/комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г.	1	473659,07			473659						
				к-т										
			Отпускная цена		473659			473659						
			Сметная стоимость оборудования					*473659*						
2	2	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381		9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90		0,27	0
3	3	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	1930	140,9	9,4	3,5	271937	18142	6755	234688		1	1930
				шт	128	0	0	247040	0	0	95		0	0
4	4	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	16	174,2	102	27,9	2787	1632	446	1108		0,27	4
				м	44,3	28,6	0	709	458	0	95		0,17	3
5	5	ТОО "TECHNOKONT"	Центральный процессор SIMATIC CPU 1516F-3 PN/DP 6ES7516-3FN01-0AB0	1	468139,02			468139						
				шт										
			Отпускная цена		468139			468139						
			Сметная стоимость оборудования					*468139*						
6	6	ТОО "TECHNOKONT"	Карта памяти 4 МБ 6ES7954-8LC02-OAAO	1	6664,1			6664						
				шт										
			Отпускная цена		6664			6664						
			Сметная стоимость оборудования					*6664*						
7	7	ТОО "TECHNOKONT"	Коммутационный модуль 6ES7541-1AB00-0AB0	2	100475,58			200951						
				шт										
			Отпускная цена		100476			200951						
			Сметная стоимость оборудования					*200951*						
8	8	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC SM 531 6ES7531-7KF00-OABO	7	67232,73			470629						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт									
			Отпускная цена		67233			470629					
			Сметная стоимость оборудования					*470629*					
9	9	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов SIMATIC SM 521 6ES7521-1BL00-OABO	1	34861,42			34861					
				шт									
			Отпускная цена		34861			34861					
			Сметная стоимость оборудования					*34861*					
10	10	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов SIMATIC SM 521 6ES7522-1BH00-OABO	1	23655,96			23656					
				шт									
			Отпускная цена		23656			23656					
			Сметная стоимость оборудования					*23656*					
11	11	ТОО "TECHNOKONT"	Фронтальный соеденитель,резьбовая клема 6ES7392-1BM00-0XB0шт	7	4108,67			28761					
			Отпускная цена		4109			28761					
			Сметная стоимость оборудования					*28761*					
12	12	ТОО "TECHNOKONT"	Фронтальный штекер, клеммы с винтовыми зажимами, 6ES7922-5BC50-0AC0	2	11629,51			23259					
				шт									
			Отпускная цена		11630			23259					
			Сметная стоимость оборудования					*23259*					
13	13	ТОО "TECHNOKONT"	Соеденитель-штекер RS485 6ES7972-0BA52-0XA0	1	4886,52			4887					
				шт									
			Отпускная цена		4887			4887					
			Сметная стоимость оборудования					*4887*					
14	14	ТОО "TECHNOKONT"	Штекер IE FC RJ45 6GK901-1BB10-2AAO	2	2077,14			4154					
				шт									
			Отпускная цена		2077			4154					
			Сметная стоимость оборудования					*4154*					
15	15	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 100S 6EP1333-2BA20	2	12936,2			25872					
				шт									
			Отпускная цена		12936			25872					
			Сметная стоимость оборудования					*25872*					
16	16	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1	10845,5			10846					
				шт									
			Отпускная цена		10846			10846					
			Сметная стоимость оборудования					*10846*					
17	17	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок SITOP DC UPS 6EP1931-3EC21	1	18293,61			18294					
				шт									
			Отпускная цена		18294			18294					
			Сметная стоимость оборудования					*18294*					
18	18	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батарей 3,2А/ч SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11/	1	11106,84			11107					
				шт									
			Отпускная цена		11107			11107					
			Сметная стоимость оборудования					*11107*					
19	19	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	11	4178,93			45968					
				шт									
			Отпускная цена		4179			45968					
			Сметная стоимость оборудования					*45968*					
20	20	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	6	4457,53			26745					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена	шт	4458			26745					
			Сметная стоимость оборудования					*26745*					
21	21	ТОО "TECHNOKONT"	Звуковой индикатор, непрерывный звук 2,4кГц 3SB3233-7BA10	1	6537,13			6537					
			Отпускная цена	шт	6537			6537					
			Сметная стоимость оборудования					*6537*					
22	22	ТОО "TECHNOKONT"	Профильная шина длиной 530мм 6ES7390-1AF30-0AA0	1	4108,67		4108,67	4109		4109			
23	23	ТОО "TECHNOKONT"	Кабель PROFIBUS FC 6XV1830-0EH10	20	179,98		179,98	3600		3600			
24	24	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	м									
				30	219,96	3,85	2,36	6599	116	71	5832	1	30
25	25	Ц0111-201-1	Блок питания	шт	213,75	2,25	0	6413	68	0	90	0,01	0
				2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
26	26	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
				17	191,4	7	22,4	3254	119	381	2653	1	17
27	27	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	шт	162	2,3	0	2754	39	0	95	0,01	0
				20	20,37	0	1,15	407	0	23	346	0,09	2
28	28	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	м	19,22	0	0	384	0	0	90	0	0
				1	133		133	133		133			
29	29	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.									
				8	174		174	1392		1392			
30	30	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.									
				2	133		133	266		266			
31	31	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.									
				2	174		174	348		348			
32	32	С151801-290 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.									
				1	351		351	351		351			
33	33	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.									
				14	501,2	13,2	261	7017	185	3654	3050	1	14
34	34	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,5	шт	227	2,3	0	3178	32	0	95	0,01	0
				51,4	7,67		7,67	394		394			
35	35	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,75	м									
				51,5	8,55		8,55	440		440			
36	36	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	м									
				30,9	16,81		16,81	519		519			
37	37	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	м									
				30,9	41,28		41,28	1276		1276			
38	38	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м									
				160	20,37	0	1,15	3259	0	184	2768	0,09	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м	19,22	0	0	3075	0	0	90	0	0
39	39	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф горелок 1-2 котла 1-ШГ1,2-ШГ1,3-ШГ1/комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г.	1	575082,06			575082					
				к-т									
			Отпускная цена		575082			575082					
			Сметная стоимость оборудования					*575082*					
40	40	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
41	41	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	2327	140,9	9,4	3,5	327874	21874	8145	282963	1	2327
				шт	128	0	0	297856	0	0	95	0	0
42	42	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	19	174,2	102	27,9	3310	1938	530	1316	0,27	5
				м	44,3	28,6	0	842	543	0	95	0,17	3
43	43	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	19	152,05	102	27,9	2889	1938	530	916	0,14	3
				м	22,15	28,6	0	421	543	0	95	0,17	3
44	44	ТОО "TECHNOKONT"	Интерфейсный модуль IM155-6DPHF 6ES7155-6BA00-0CN0	2	32993,84			65988					
				шт									
			Отпускная цена		32994			65988					
			Сметная стоимость оборудования					*65988*					
45	45	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC EM 134 6ES7134-76HD00-OBA1	4	18675,76			74703					
				шт									
			Отпускная цена		18676			74703					
			Сметная стоимость оборудования					*74703*					
46	46	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов F-DI 8X24VDC HF 6ES7136-6BA00-OCA0	8	23406,95			187256					
				шт									
			Отпускная цена		23407			187256					
			Сметная стоимость оборудования					*187256*					
47	47	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов 4X2VDC/2A HF 6ES7136-6DB00-OCA0	8	27142,1			217137					
				шт									
			Отпускная цена		27142			217137					
			Сметная стоимость оборудования					*217137*					
48	48	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+F0+2D 6ES7193-6BP00-ODA0	4	2875,94			11504					
				шт									
			Отпускная цена		2876			11504					
			Сметная стоимость оборудования					*11504*					
49	49	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+A0+2B 6ES7193-6BP00-OBA0	16	1630,89			26094					
				шт									
			Отпускная цена		1631			26094					
			Сметная стоимость оборудования					*26094*					
50	50	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 6EP1333-2BA20	2	12936,2			25872					
				шт									
			Отпускная цена		12936			25872					
			Сметная стоимость оборудования					*25872*					
51	51	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок бесперебойного питания SITOP DC UPS 6A 6EP1931-2DC21	1	18293,61			18294					
				шт									
			Отпускная цена		18294			18294					
			Сметная стоимость оборудования					***18294***					
52	52	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батареи SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11	1	11106,84			11107					
				шт									
			Отпускная цена		11107			11107					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*11107*					
53	53	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1 шт	10845,5			10846					
			Отпускная цена		10846			10846					
			Сметная стоимость оборудования					*10846*					
54	54	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	64 шт	4178,93			267452					
			Отпускная цена		4179			267452					
			Сметная стоимость оборудования					*267452*					
55	55	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	34 шт	4457,53			151556					
			Отпускная цена		4458			151556					
			Сметная стоимость оборудования					*151556*					
56	56	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	44	219,96	3,85	2,36	9678	169	104	8554	1	44
				шт	213,75	2,25	0	9405	99	0	90	0,01	1
57	57	Ц0111-201-1	Блок питания	2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
				шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
58	58	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	98	191,4	7	22,4	18757	686	2195	15296	1	98
				шт	162	2,3	0	15876	225	0	95	0,01	1
59	59	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	20	20,37	0	1,15	407	0	23	346	0,09	2
				м	19,22	0	0	384	0	0	90	0	0
60	60	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1 шт.	400		400	400		400			
61	61	С151801-290 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1 шт.	351		351	351		351			
62	62	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1 шт.	174		174	174		174			
63	63	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	14 шт.	174		174	2436		2436			
64	64	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2 шт.	133		133	266		266			
65	65	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2 шт.	133		133	266		266			
66	66	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	14 шт.	174		174	2436		2436			
67	67	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	35	501,2	13,2	261	17542	462	9135	7624	1	35
				шт	227	2,3	0	7945	80	0	95	0,01	0
68	68	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,5	82,4 м	7,67		7,67	632		632			
69	69	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,75	82,4 м	8,55		8,55	705		705			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	70	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	51,5	16,81		16,81	866		866			
				м									
71	71	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	20,6	41,28		41,28	850		850			
				м									
72	72	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	230	20,37	0	1,15	4685	0	265	3979	0,09	21
				м	19,22	0	0	4421	0	0	90	0	0
73	73	Прайс-лист SATU.KZ	Пускатель магнитный/контактор/ LC1-D09M7	4	1966,91		1966,91	7868		7868			
				шт									
74	74	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	4	892,9	17,9	481	3572	72	1924	1506	2	8
				шт	394	2,3	0	1576	9	0	95	0,01	0
75	75	Прайс-листООО"Приоритет электро"Чебоксары	Реле промежуточное РПУ-2М-211-6-022-У3	4	878,62		878,62	3514		3514			
				шт									
76	76	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты, реле	4	108,5	1,6	5,9	434	6	24	384	1	4
				шт	101	0	0	404	0	0	95	0	0
77	77	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф горелок 3-4 котла 1-ШГ2,2-ШГ2,3-ШГ2/комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г.	1	568748,86			568749					
				к-т									
			Отпускная цена		568749			568749					
			Сметная стоимость оборудования					*568749*					
78	78	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
79	79	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	2314	140,9	9,4	3,5	326043	21752	8099	281382	1	2314
				шт	128	0	0	296192	0	0	95	0	0
80	80	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	19	174,2	102	27,9	3310	1938	530	1316	0,27	5
				м	44,3	28,6	0	842	543	0	95	0,17	3
81	81	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	19	152,05	102	27,9	2889	1938	530	916	0,14	3
				м	22,15	28,6	0	421	543	0	95	0,17	3
82	82	ТОО "TECHNOKONT"	Интерфейсный модуль IM155-6DPHF 6ES7155-6BA00-0CN0	2	32993,84			65988					
				шт									
			Отпускная цена		32994			65988					
			Сметная стоимость оборудования					*65988*					
83	83	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC EM 134 6ES7134-7HD00-0BA1	4	18675,76			74703					
				шт									
			Отпускная цена		18676			74703					
			Сметная стоимость оборудования					*74703*					
84	84	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов F-DI 8X24VDC HF 6ES7136-6BA00-0CA0	8	23406,95			187256					
				шт									
			Отпускная цена		23407			187256					
			Сметная стоимость оборудования					*187256*					
85	85	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов 4X2VDC/2A HF 6ES7136-6DB00-0CA0	8	27142,1			217137					
				шт									
			Отпускная цена		27142			217137					
			Сметная стоимость оборудования					*217137*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	86	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+F0+2D 6ES7193-6BP00-ODA0	4	2875,94			11504					
				шт									
			Отпускная цена		2876			11504					
			Сметная стоимость оборудования					*11504*					
87	87	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+A0+2B 6ES7193-6BP00-OBA0	16	1630,89			26094					
				шт									
			Отпускная цена		1631			26094					
			Сметная стоимость оборудования					*26094*					
88	88	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 6EP1333-2BA20	2	12936,2			25872					
				шт									
			Отпускная цена		12936			25872					
			Сметная стоимость оборудования					*25872*					
89	89	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок бесперебойного питания SITOP DC UPS 6A 6EP1931-2DC21	1	18293,61			18294					
				шт									
			Отпускная цена		18294			18294					
			Сметная стоимость оборудования					*18294*					
90	90	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батарен SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11	1	11106.84			11107					
				шт									
			Отпускная цена		11107			11107					
			Сметная стоимость оборудования					*11107*					
91	91	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1	10845,5			10846					
				шт									
			Отпускная цена		10846			10846					
			Сметная стоимость оборудования					*10846*					
92	92	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	64	4178,93			267452					
				шт									
			Отпускная цена		4179			267452					
			Сметная стоимость оборудования					*267452*					
93	93	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	34	4457,53			151556					
				шт									
			Отпускная цена		4458			151556					
			Сметная стоимость оборудования					*151556*					
94	94	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	44	219,96	3,85	2,36	9678	169	104	8554	1	44
				шт	213,75	2,25	0	9405	99	0	90	0,01	1
95	95	Ц0111-201-1	Блок питания	2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
				шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
96	96	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	98	191,4	7	22,4	18757	686	2195	15296	1	98
				шт	162	2,3	0	15876	225	0	95	0,01	1
97	97	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	20	20,37	0	1,15	407	0	23	346	0,09	2
				м	19,22	0	0	384	0	0	90	0	0
98	98	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400		400	400		400			
				шт.									
99	99	С151801-290 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	351		351	351		351			
				шт.									
100	100	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174		174	174		174			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	101	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	14	174		174	2436		2436			
				шт.									
102	102	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	133		133	266		266			
				шт.									
103	103	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	133		133	266		266			
				шт.									
104	104	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	14	174		174	2436		2436			
				шт.									
105	105	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	35	501,2	13,2	261	17542	462	9135	7624	1	35
				шт	227	2,3	0	7945	80	0	95	0,01	0
106	106	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,5	82,4	7,67		7,67	632		632			
				м									
107	107	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,75	82,4	8,55		8,55	705		705			
				м									
108	108	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	51,5	16,81		16,81	866		866			
				м									
109	109	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	20,6	41,28		41,28	850		850			
				м									
110	110	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	230	20,37	0	1,15	4685	0	265	3979	0,09	21
				м	19,22	0	0	4421	0	0	90	0	0
111	111	Прайс-лист SATU.KZ	Пускатель магнитный/контактор/ LC1-D09M7	4	1966,91		1966,91	7868		7868			
				шт									
112	112	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	4	892,9	17,9	481	3572	72	1924	1506	2	8
				шт	394	2,3	0	1576	9	0	95	0,01	0
113	113	Прайс-листООО"Приоритет электро"Чебоксары	Реле промежуточное РПУ-2М-211-6-022-У3	4	878,62		878,62	3514		3514			
				шт									
114	114	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты	4	108,5	1,6	5,9	434	6	24	384	1	4
				шт	101	0	0	404	0	0	95	0	0
115	115	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф питания котла 1-ШПК,2-ШПК,3-ШПК/комплектация по ком. предложению вх.N123от 21.01.16г./	1	164891,04			164891					
				шт									
			Отпускная цена		164891			164891					
			Сметная стоимость оборудования					*164891*					
116	116	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
117	117	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	908	140,9	9,4	3,5	127937	8535	3178	110413	1	908
				шт	128	0	0	116224	0	0	95	0	0
118	118	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	10	174,2	102	27,9	1742	1020	279	693	0,27	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м	44,3	28,6	0	443	286	0	95	0,17	2
119	119	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	10	152,05	102	27,9	1521	1020	279	482	0,14	1
				м	22,15	28,6	0	222	286	0	95	0,17	2
120	120	С151801-315 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	400		400	800		800			
				шт.									
121	121	С151801-311 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	7	400		400	2800		2800			
				шт.									
122	122	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	400		400	800		800			
				шт.									
123	123	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174		174	174		174			
				шт.									
124	124	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	9	174		174	1566		1566			
				шт.									
125	125	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	21	501,2	13,2	261	10525	277	5481	4575	1	21
				шт	227	2,3	0	4767	48	0	95	0,01	0
126	126	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	10,3	16,81		16,81	173		173			
				м									
127	127	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X2,5	61,8	24,18		24,18	1494		1494			
				м									
128	128	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	257,5	41,28		41,28	10631		10631			
				м									
129	129	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	95	20,37	0	1,15	1935	0	109	1643	0,09	9
				м	19,22	0	0	1826	0	0	90	0	0
130	130	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф клапанов 1ШКЛ,2ШКЛ,3ШКЛ/комплектация по ком. предложению вх.N548от 14.03.16г./	1	98347,74			98348					
				шт									
			Отпускная цена		98348			98348					
			Сметная стоимость оборудования					*98348*					
131	131	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг/Перечень,поз55.,Прайс стр.62/	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
132	132	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	690	140,9	9,4	3,5	97221	6486	2415	83904	1	690
				шт	128	0	0	88320	0	0	95	0	0
133	133	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	6	174,2	102	27,9	1045	612	167	416	0,27	2
				м	44,3	28,6	0	266	172	0	95	0,17	1
134	134	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	6	152,05	102	27,9	912	612	167	289	0,14	1
				м	22,15	28,6	0	133	172	0	95	0,17	1
135	135	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400		400	400		400			
				шт.									
136	136	С151801-311 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	400		400	1200		1200			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
137	137	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 1A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	174		174	870		870			
				шт.									
138	138	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	261	4511	119	2349	1961	1	9
				шт	227	2,3	0	2043	21	0	95	0,01	0
139	139	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1	10,3	11,5		11,5	118		118			
				м									
140	140	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	41,2	16,81		16,81	693		693			
				м									
141	141	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	15,45	41,28		41,28	638		638			
				м									
142	142	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	65	20,37	0	1,15	1324	0	75	1124	0,09	6
				м	19,22	0	0	1249	0	0	90	0	0
143	143	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф котла 4ШК/комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г./	1	515745,65			515746					
				шт									
			Отпускная цена		515746			515746					
			Сметная стоимость оборудования					*515746*					
144	144	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
145	145	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	2431	140,9	9,4	3,5	342528	22851	8509	295610	1	2431
				шт	128	0	0	311168	0	0	95	0	0
146	146	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	16	174,2	102	27,9	2787	1632	446	1108	0,27	4
				м	44,3	28,6	0	709	458	0	95	0,17	3
147	147	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	16	152,05	102	27,9	2433	1632	446	771	0,14	2
				м	22,15	28,6	0	354	458	0	95	0,17	3
148	148	ТОО "TECHNOKONT"	Центральный процессор SIMATIC CPU 1516F-3 PN/DP 6ES7516-3FN01-0AB0	1	468139,02			468139					
				шт									
			Отпускная цена		468139			468139					
			Сметная стоимость оборудования					*468139*					
149	149	ТОО "TECHNOKONT"	Карта памяти 4 МБ 6ES7954-8LC02-OAAO	1	6664,1			6664					
				шт									
			Отпускная цена		6664			6664					
			Сметная стоимость оборудования					*6664*					
150	150	ТОО "TECHNOKONT"	Коммутационный модуль 6ES7541-1AB00-0AB0	2	100475,58			200951					
				шт									
			Отпускная цена		100476			200951					
			Сметная стоимость оборудования					*200951*					
151	151	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC SM 531 6ES7531-7KF00-OABO	7	67232,73			470629					
				шт									
			Отпускная цена		67233			470629					
			Сметная стоимость оборудования					*470629*					
152	152	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов SIMATIC SM 521 6ES7521-1BL00-OABO	1	34861,42			34861					
				шт									
			Отпускная цена		34861			34861					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*34861*					
153	153	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов SIMATIC SM 521 6ES7522-1BH00-OABO	1 шт	23655.96			23656					
			Отпускная цена		23656			23656 *23656*					
			Сметная стоимость оборудования										
154	154	ТОО "TECHNOKONT"	Фронтальный соеденитель,резьбовая клема 6ES7392-1BM00-0XB0шт	7	4108,67			28761					
			Отпускная цена		4109			28761 *28761*					
			Сметная стоимость оборудования										
155	155	ТОО "TECHNOKONT"	Фронтальный штекер, клеммы с винтовыми зажимами, 6ES7922-5BC50-0AC0	2 шт	11629,51			23259					
			Отпускная цена		11630			23259 *23259*					
			Сметная стоимость оборудования										
156	156	ТОО "TECHNOKONT"	Соеденитель-штекер RS485 6ES7972-0BA52-0XA0	1 шт	4886,52			4887					
			Отпускная цена		4887			4887 *4887*					
			Сметная стоимость оборудования										
157	157	ТОО "TECHNOKONT"	Штекер IE FC RJ45 6GK901-1BB10-2AAO	2 шт	2077,14			4154					
			Отпускная цена		2077			4154 *4154*					
			Сметная стоимость оборудования										
158	158	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 100S 6EP1333-2BA20	2 шт	12936,2			25872					
			Отпускная цена		12936			25872 *25872*					
			Сметная стоимость оборудования										
159	159	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1 шт	10845.5			10846					
			Отпускная цена		10846			10846 *10846*					
			Сметная стоимость оборудования										
160	160	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок SITOP DC UPS 6EP1931-3EC21	1 шт	18293.61			18294					
			Отпускная цена		18294			18294 *18294*					
			Сметная стоимость оборудования										
161	161	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батареи 3,2А/ч SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11/	1 шт	11106,84			11107					
			Отпускная цена		11107			11107 *11107*					
			Сметная стоимость оборудования										
162	162	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	11 шт	4178,93			45968					
			Отпускная цена		4179			45968 *45968*					
			Сметная стоимость оборудования										
163	163	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	6 шт	4457,53			26745					
			Отпускная цена		4458			26745 *26745*					
			Сметная стоимость оборудования										
164	164	ТОО "TECHNOKONT"	Звуковой индикатор, непрерывный звук 2,4кГц 3SB3233-7BA10	1 шт	6537,13			6537					
			Отпускная цена		6537			6537					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*6537*					
165	165	ТОО "TECHNOKONT"	Профильная шина длиной 530мм 6ES7390-1AF30-0AA0	1	4108,67		4108,67	4109		4109			
				шт									
166	166	ТОО "TECHNOKONT"	Кабель PROFIBUS FC 6XV1830-0EH10	20	179,98		179,98	3600		3600			
				м									
167	167	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	28	219,96	3,85	2,36	6159	108	66	5443	1	28
				шт	213,75	2,25	0	5985	63	0	90	0,01	0
168	168	Ц0111-201-1	Блок питания	2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
				шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
169	169	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	17	191,4	7	22,4	3254	119	381	2653	1	17
				шт	162	2,3	0	2754	39	0	95	0,01	0
170	170	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	20	20,37	0	1,15	407	0	23	346	0,09	2
				м	19,22	0	0	384	0	0	90	0	0
171	171	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133		133	133		133			
				шт.									
172	172	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	8	174		174	1392		1392			
				шт.									
173	173	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	133		133	266		266			
				шт.									
174	174	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	174		174	348		348			
				шт.									
175	175	С151801-293 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	266		266	266		266			
				шт.									
176	176	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	14	501,2	13,2	261	7017	185	3654	3050	1	14
				шт	227	2,3	0	3178	32	0	95	0,01	0
177	177	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,5	51,5	7,67		7,67	395		395			
				м									
178	178	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,75	51,5	8,55		8,55	440		440			
				м									
179	179	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	30,9	16,81		16,81	519		519			
				м									
180	180	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	30,9	41,28		41,28	1276		1276			
				м									
181	181	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	160	20,37	0	1,15	3259	0	184	2768	0,09	14
				м	19,22	0	0	3075	0	0	90	0	0
182	182	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф горелок котла 1-2-3/4-ШГ1//комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г./	1	575082,06			575082					
				шт									
			Отпускная цена		575082			575082					
			Сметная стоимость оборудования					*575082*					
183	183	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
184	184	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	2078	140,9	9,4	3,5	292790	19533	7273	252685	1	2078
				шт	128	0	0	265984	0	0	95	0	0
185	185	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	17	174,2	102	27,9	2961	1734	474	1177	0,27	5
				м	44,3	28,6	0	753	486	0	95	0,17	3
186	186	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	17	152,05	102	27,9	2585	1734	474	820	0,14	2
				м	22,15	28,6	0	377	486	0	95	0,17	3
187	187	ТОО "TECHNOKONT"	Интерфейсный модуль IM155-6DPHF 6ES7155-6BA00-0CN0	2	32993,84			65988					
				шт									
			Отпускная цена		32994			65988					
			Сметная стоимость оборудования					*65988*					
188	188	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC EM 134 6ES7134-76HD00-OBA1	3	18675,76			56027					
				шт									
			Отпускная цена		18676			56027					
			Сметная стоимость оборудования					*56027*					
189	189	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов F-DI 8X24VDC HF 6ES7136-6BA00-OCA0	7	23406,95			163849					
				шт									
			Отпускная цена		23407			163849					
			Сметная стоимость оборудования					*163849*					
190	190	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов 4X2VDC/2A HF 6ES7136-6DB00-OCA0	7	27142,1			189995					
				шт									
			Отпускная цена		27142			189995					
			Сметная стоимость оборудования					*189995*					
191	191	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+F0+2D 6ES7193-6BP00-ODA0	4	2875,94			11504					
				шт									
			Отпускная цена		2876			11504					
			Сметная стоимость оборудования					*11504*					
192	192	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+A0+2B 6ES7193-6BP00-OBA0	13	1630,89			21202					
				шт									
			Отпускная цена		1631			21202					
			Сметная стоимость оборудования					*21202*					
193	193	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 6EP1333-2BA20	2	12936,2			25872					
				шт									
			Отпускная цена		12936			25872					
			Сметная стоимость оборудования					*25872*					
194	194	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок бесперебойного питания SITOP DC UPS 6A 6EP1931-2DC21	1	18293,61			18294					
				шт									
			Отпускная цена		18294			18294					
			Сметная стоимость оборудования					*18294*					
195	195	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батарей SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11	1	11106,84			11107					
				шт									
			Отпускная цена		11107			11107					
			Сметная стоимость оборудования					*11107*					
196	196	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1	10845,5			10846					
				шт									
			Отпускная цена		10846			10846					
			Сметная стоимость оборудования					*10846*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
197	197	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	45	4178,93			188052					
				шт									
			Отпускная цена		4179			188052					
			Сметная стоимость оборудования					*188052*					
198	198	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	25	4457,53			111438					
				шт									
			Отпускная цена		4458			111438					
			Сметная стоимость оборудования					*111438*					
199	199	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	39	219,96	3,85	2,36	8578	150	92	7582	1	39
				шт	213,75	2,25	0	8336	88	0	90	0,01	1
200	200	Ц0111-201-1	Блок питания	2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
				шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
201	201	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	70	191,4	7	22,4	13398	490	1568	10926	1	70
				шт	162	2,3	0	11340	161	0	95	0,01	1
202	202	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400		400	400		400			
				шт.									
203	203	С151801-290 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	351		351	351		351			
				шт.									
204	204	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174		174	174		174			
				шт.									
205	205	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	16	174		174	2784		2784			
				шт.									
206	206	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	11	174		174	1914		1914			
				шт.									
207	207	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133		133	133		133			
				шт.									
208	208	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	133		133	266		266			
				шт.									
209	209	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	105	501,2	13,2	261	52626	1386	27405	22873	1	105
				шт	227	2,3	0	23835	241	0	95	0,01	1
210	210	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,5	82,4	7,67		7,67	632		632			
				м									
211	211	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X0,75	82,4	8,55		8,55	705		705			
				м									
212	212	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X1,5	51,5	16,81		16,81	866		866			
				м									
213	213	Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz."	Провод монтажный H07V-K-1X4	20,6	41,28		41,28	850		850			
				м									
214	214	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	230	20,37	0	1,15	4685	0	265	3979	0,09	21
				м	19,22	0	0	4421	0	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
215	215	Прайс-лист SATU.KZ	Пускатель магнитный/контактор/ LC1-D09M7	4	1966,91		1966,91	7868		7868			
				шт									
216	216	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	4	892,9	17,9	481	3572	72	1924	1506	2	8
				шт	394	2,3	0	1576	9	0	95	0,01	0
217	217	Прайс-листООО"Приоритет электро"Чебоксары	Реле промежуточное РПУ-2М-211-6-022-У3	4	878,62		878,62	3514		3514			
				шт									
218	218	Ц0108-80-1	Прибор измерения и защиты, реле	4	108,5	1,6	5,9	434	6	24	384	1	4
				шт	101	0	0	404	0	0	95	0	0
219	219	ТОО "TECHNOKONT"	Шкаф горелок котла 4-5-6/4-ШГ2//комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г./	1	497287,68			497288					
				шт									
			Отпускная цена		497288			497288					
			Сметная стоимость оборудования					*497288*					
220	220	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	1	2808,21	234,21	1086,75	2808	234	1087	1381	9	9
				шт	1487,25	47,25	0	1487	47	0	90	0,27	0
221	221	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	2115	140,9	9,4	3,5	298004	19881	7403	257184	1	2115
				шт	128	0	0	270720	0	0	95	0	0
222	222	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	17	174,2	102	27,9	2961	1734	474	1177	0,27	5
				м	44,3	28,6	0	753	486	0	95	0,17	3
223	223	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м/крышка короба/	17	152,05	102	27,9	2585	1734	474	820	0,14	2
				м	22,15	28,6	0	377	486	0	95	0,17	3
224	224	ТОО "TECHNOKONT"	Интерфенсный модуль IM155-6DPHF 6ES7155-6BA00-0CN0	2	32993,84			65988					
				шт									
			Отпускная цена		32994			65988					
			Сметная стоимость оборудования					*65988*					
225	225	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода аналоговых сигналов SIMATIC EM 134 6ES7134-76HD00-OBA1	3	18675,76			56027					
				шт									
			Отпускная цена		18676			56027					
			Сметная стоимость оборудования					*56027*					
226	226	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов F-DI 8X24VDC HF 6ES7136-6BA00-OCA0	7	23406,95			163849					
				шт									
			Отпускная цена		23407			163849					
			Сметная стоимость оборудования					*163849*					
227	227	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль ввода дискретных сигналов 4X2VDC/2A HF 6ES7136-6DB00-OCA0	7	27142,1			189995					
				шт									
			Отпускная цена		27142			189995					
			Сметная стоимость оборудования					*189995*					
228	228	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+F0+2D 6ES7193-6BP00-ODA0	4	2875,94			11504					
				шт									
			Отпускная цена		2876			11504					
			Сметная стоимость оборудования					*11504*					
229	229	ТОО "TECHNOKONT"	Базовый блок BU 15-P16+A0+2B 6ES7193-6BP00-OBA0	13	1630,89			21202					
				шт									
			Отпускная цена		1631			21202					
			Сметная стоимость оборудования					*21202*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230	230	ТОО "TECHNOKONT"	Блок питания SITOP PSU 6EP1333-2BA20	2	12936,2			25872					
				шт									
			Отпускная цена		12936			25872					
			Сметная стоимость оборудования					*25872*					
231	231	ТОО "TECHNOKONT"	Аккумуляторный блок бесперебойного питания SITOP DC UPS 6A 6EP1931-2DC21	1	18293,61			18294					
				шт									
			Отпускная цена		18294			18294					
			Сметная стоимость оборудования					*18294*					
232	232	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль батареи SITOP DC UPS 6A 6EP1935-6MD11	1	11106,84			11107					
				шт									
			Отпускная цена		11107			11107					
			Сметная стоимость оборудования					*11107*					
233	233	ТОО "TECHNOKONT"	Модуль резервирования SITOP PSE 202U 6EP1961-3BA21	1	10845,5			10846					
				шт									
			Отпускная цена		10846			10846					
			Сметная стоимость оборудования					*10846*					
234	234	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AB00	45	4178,93			188052					
				шт									
			Отпускная цена		4179			188052					
			Сметная стоимость оборудования					*188052*					
235	235	ТОО "TECHNOKONT"	Реле 3RQ3018-1AF00	25	4457,53			111438					
				шт									
			Отпускная цена		4458			111438					
			Сметная стоимость оборудования					*111438*					
236	236	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	39	219,96	3,85	2,36	8578	150	92	7582	1	39
				шт	213,75	2,25	0	8336	88	0	90	0,01	1
237	237	Ц0111-201-1	Блок питания	2	271,53	4,74	3,54	543	9	7	474	2	4
				шт	263,25	0	0	527	0	0	90	0	0
238	238	Ц0108-80-4	Прибор измерения и защиты, блок-контакты/реле/	70	191,4	7	22,4	13398	490	1568	10926	1	70
				шт	162	2,3	0	11340	161	0	95	0,01	1
239	239	С151801-313 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400		400	400		400			
				шт.									
240	240	С151801-290 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	351		351	351		351			
				шт.									
241	241	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174		174	174		174			
				шт.									
242	242	С151801-271 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	16	174		174	2784		2784			
				шт.									
243	243	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	11	174		174	1914		1914			
				шт.									
244	244	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133		133	133		133			
				шт.									
245	245	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	133		133	266		266			
				шт.									
246	246	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	105	501,2	13,2	261	52626	1386	27405	22873	1	105