Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 года №170

Заказчик: ГККП "Акмолинский областной противотуберкулезный диспансер имени Коныратбека Курманбаева" при управлении здравоохранения Акмолинской области
Подрядчик: ТОО "УК Строй"
Объект: Капитальный ремонт вентиляционной системы в здании ГККП "Мариновская межрайонная противотуберкулезная больница"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2016 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего к оплате
	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце включительно с НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	64 587 000		11 497 715							
В том числе за отчетный период		41 464 679		5 554 066					4 442644	41 464 679

Заказчик:
Главный врач

Подрядчик:
Директор ТОО "УК Строй"

Заказчик: ГККП "Акмолинский областной противотуберкулезный диспансер имени Коныратбека Курманбаева"

Подрядчик: ТОО "УК Строй"

Наименование объекта: Капитальный ремонт вентиляционной системы в зданиях ГККП "Мариновская межрайонная противотуберкулезная больница"

Договор о государственных закупках №69 от 04.05.2016 г.,дополнительное соглашение №69/1 от 21.12.2016 г.

Акт
приемки выполненных работ за декабрь 2016 год
Капитальный ремонт системы вентиляции

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.06.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Блок №1								
		1.1 Приточные установки П1-П6								
1	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч *камера*	6	12569,11 9780,75	1586,86 595,35	75415 58685	9521 3572	71596 115	58,1049 2,898	349 17
2	80-18-1(пл)Т	Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-025 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ) *к-т*	3	437474,73		1312424				

3	80-18-2(пл)Т	Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-025 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ)	*к-т*
4	80-18-3(пл)Т	Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-063 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ)	*к-т*
5	Е20-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	*шт*
6	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	*решетка*

1.2 Оборудование вытяжки

7	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	*агрегат*
8	80-18-30(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В3000 с производительностью вентиляции 3000м3/ час	*комплект*
9	80-18-31(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х1350 с производительностью вентиляции 1350м3/ час	*шт*
10	80-18-32(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН 150х1200 с производительностью вентиляции 1200м3/ час	*шт*
11	80-18-33(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х1050 с производительностью вентиляции 1050м3/ час	*комплект*

2	539862,18		1079724				
1	609589,68		609590				
3	5282,81	191,72	15848	575	2123	2,898	9
	544,46	70,88	1633	213	115	0,3465	1
4	437,83	25,44	1751	102	1234	1,55043	6
	257,56	10,63	1030	43	115	0,04725	–
10	1322,43	242,6	13224	2426	13245	6,98418	70
	1059,58	92,14	10596	921	115	0,441	4
2	851753,44		1703507				
1	442633,97		442634				
1	396386,52		396387				
1	349803,71		349804				

12 80-18-34(пл)* Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х900 с производительностью вентиляции 900м3/ час

комплект

13 80-18-35(пл)* Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х600 с производительностью вентиляции 600м3/ час

комплект

14 80-18-39(пл)* Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150*450 с производительностью вентиляции450м3/ час

комплект

15 Ц34-55-4 Шкаф химический вытяжной

шт

1.3 Вентиляционные изделия и материалы

16 Е20-3-2 Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм

м2 поверхности воздуховодов

17 Е20-13-16 Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм

клапан

18 Е26-22-1 Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытияК=-1,000;

м2 покрытия

Раздел 2 Блок № 2

2.1 Приточные установки П1-П7

19 Е20-42-1 Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч

камера

1	302830,31		302830				
2	207371,3		414743				
2	158602,5		317205				
6	1916,83	–	11501	–	9219	10	60
	1896,75	–	11381	–	81	–	–
0,002	1275,58	20,73	3	–	1	2,23146	–
	358,63	7,76	1	–	115	0,03796	–
4	1665,79	83,7	6663	335	6131	7,91154	32
	1300,84	31,89	5203	128	115	0,1575	1
-0,18	262,52	39,29	-47	-7	-37	1,2489	–
	209,28	14,85	-38	-3	90	0,072	–
7	12569,11	1586,86	87984	11108	83527	58,1049	407
	9780,75	595,35	68465	4167	115	2,898	20

20	80-18-1(пл)Т	Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-025 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ)	*к-т*
21	80-18-2(пл)Т	Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-025 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ)	*к-т*
22	Е20-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	*шт*
23	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	*решетка*

2.2 Оборудование вытяжки

24	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	*вентилятор*
25	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных ТИОН	*агрегат*
26	80-18-54(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В4000 с производительностью вентиляции 4000м3/ час	*шт*
27	80-18-30(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В3000 с производительностью вентиляции 3000м3/ час	*шт*
28	80-18-55(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН 2000 с производительностью вентиляции 2000м3/ час	*шт*

4	437474,73		1749899				
3	539862,18		1619587				
2	5282,81	191,72	10566	383	1416	2,898	6
	544,46	70,88	1089	142	115	0,3465	1
6	437,83	25,44	2627	153	1850	1,55043	9
	257,56	10,63	1545	64	115	0,04725	–
13	1548,19	58,26	20126	757	22592	8,694	113
	1489,93	21,26	19369	276	115	0,11025	1
13	1322,43	242,6	17192	3154	17219	6,98418	91
	1059,58	92,14	13775	1198	115	0,441	6
1	1113660,75		1113661				
2	851753,44		1703507				
2	584175,63		1168351				

29	80-18-31(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х1350 с производительностью вентиляции 1350м3/ час	1	442633,97		442634			
		шт							
30	80-18-53(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х1500 с производительностью вентиляции 1200м3/ час	1	488589,47		488589			
		шт							
31	80-18-56(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х750 с производительностью вентиляции 750м3/ час	1	255389,57		255390			
		шт							
32	80-18-39(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х450 с производительностью вентиляции 450м3/ час	4	158602,5		634410			
		шт							
33	80-18-57(пл)	Канальный обеззаражитватель- очиститель воздуха ТИОН В150х600 с производительностью вентиляции 600м3/ час	1	207371,3		207371			
		шт							
	2.3 Вентиляционные изделия								
34	Е20-3-2								
		Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	14,65	1275,58	20,73	18687	304	6173	2,23146	33
		м2 поверхности воздуховодов		358,63	7,76	5254	114	115	0,03796	1
35	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	70,0325	1240,74	16,66	86892	1167	27023	2,04309	143
		м2 поверхности воздуховодов		329,29	6,24	23061	437	115	0,03056	2
36	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	97,48	1258,09	14,41	122639	1405	32584	1,76778	172
		м2 поверхности воздуховодов		285,28	5,39	27809	525	115	0,0263	3

37	Е20-3-11 (ДМ	Демонтаж воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм ОПс п. 2.8в: ktpp1=0,4; ktpм1=0,4; kзпр1=0,4; kэкс1=0,4; kзпм1=0,4; kмат1=0;	0,004	74,99	4,03	–	–	–	0,44064	–
		м2 поверхности воздуховодов		70,96	1,51	–	–	115	0,00739	–
38	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	116,64	1179,32	13,23	137556	1543	29399	1,33018	155
		м2 поверхности воздуховодов		214,21	4,96	24985	579	115	0,02426	3
39	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	20	1112,47	19,42	22249	388	22509	5,82498	117
		клапан		971,55	7,09	19431	142	115	0,0315	1
40	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	49	435,25	25,44	21327	1247	15112	1,55043	76
		решетка		257,56	10,63	12620	521	115	0,04725	2
41	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	50,29	224,77	75,23	11304	3783	7016	0,73692	37
		м2 поверхности изоляции		127	28,02	6387	1409	90	0,138	7
42	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	5,58	4260		23771				
		м3								
43	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	170,28	262,52	39,29	44702	6690	34349	1,2489	213
		м2 покрытия		209,28	14,85	35636	2529	90	0,072	12
44	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,25268	185900		46973				

1000м2

Раздел 3 Блок №4

3.1 Приточная установка П1

45 Е20-42-1 Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч

камера

46 80-18-1(пл)Т Центральная вентиляционная установка приточная в модульном исполнении FRIVENT KLG-025 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ)

к-т

47 Е20-12-2 Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 500х400 мм

решетка

48 Е20-28-5 Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм

шт

3.2 Оборудование вытяжки

49 Е20-31-1 Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т

вентилятор

50 Е20-33-1 Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т

вентилятор

51 Е20-23-1 Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм

дефлектор

52 Е20-23-2 Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм

дефлектор

1	12569,11	1586,86	12569	1587	11932	58,1049	58
	9780,75	595,35	9781	595	115	2,898	3
1	437474,75		437475				
1	437,83	25,44	438	25	309	1,55043	2
	257,56	10,63	258	11	115	0,04725	–
1	5282,81	191,72	5283	192	707	2,898	3
	544,46	70,88	544	71	115	0,3465	–
7	1548,19	58,26	10837	408	12166	8,694	61
	1489,93	21,26	10430	149	115	0,11025	1
1	2057,49	406,43	2057	406	1659	7,28847	7
	1291,06	152,38	1291	152	115	0,74025	1
4	2443,03	10,95	9772	44	2866	3,83985	15
	619,45	3,54	2478	14	115	0,01575	–
4	3564,49	19,42	14258	78	3421	4,54986	18

				736,82	7,09	2947	28	115	0,0315	–
53	E20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	9	1112,47	19,42	10012	175	10129	5,82498	52
		клапан								
				971,55	7,09	8744	64	115	0,0315	–
	3.3 Вентиляционные изделия и материалы									
54	E20-3-3 (ДМ)	Демонтаж воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 ммК=-1,000; ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	-0,9	114,16	5,08	-103	-5	-115	0,6768	-1
		м2 поверхности воздуховодов								
				109,08	1,9	-98	-2	115	0,00931	–
55	E20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	7	437,83	25,44	3065	178	2159	1,55043	11
		решетка								
				257,56	10,63	1803	74	115	0,04725	–
	Всего прямые затраты					**17616863**	**48122**			**2324**
						386095	**18133**			**87**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					432926				
	оборудования, тенге					16749722				
	Накладные расходы, тенге					449514				
	- заработная плата, тенге					67427				
	- трудоемкость, чел-ч					225				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					-802				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					78951				
	Всего					**18145328**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)					37960				
	- сметная заработная плата, тенге					5352				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					30				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)					33115				

- сметная заработная плата, тенге
- нормативная трудоемкость, чел-ч

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге

Итого по акту в текущих ценах
- материалы, тенге
- оборудование, тенге
- сметная заработная плата, тенге
- нормативная трудоемкость, чел-ч

Налог (2 %)

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)

НДС (12 %)

Всего по акту с учетом НДС (12 %)

Всего по акту согласно договора с учетом скидки и НДС (12%)

Заказчик _____ Ташметов К.К.
Главный врач

Технический надзор _____ Изанов С.К.
Эксперт ТОО "Астана Технадзор"

15233	
93	
14336	
5734	
	18236473
	41451503
984041	
38072118	
1164481	
2759	
829030	
	42280533
5073664	
	47354197
	34 961 874

Подрядчик _____ Мусин М.А.

Директор "УК Строй"

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН 040140017629 «УК Строй» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Республика Казахстан Акмолинская область город Кокшетау

Заказчик: ГККП "Акмолинский областной противотуберкулезный диспансер имени Коныратбека Курманбаева"

Подрядчик: ТОО "УК Строй"

Наименование объекта: Капитальный ремонт вентиляционной системы в зданиях ГККП

"Мариновская межрайонная противотуберкулезная больница"

Договор о государственных закупках №69 от 04.05.2016 г.,дополнительное соглашение №69/1 от

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2016 год

Электрооборудование системы вентиляции

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.06.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Блок 1									
	1.1 ЩС1-ЩС3									
1	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,2	13,2	6516	172	2564	1	13
		шт		227	2,3	2951	30	86	0,013	–
2	99-2-1(пл)22(	Автомат ВА 47-29 3Р 10А	5	210,81		1054				
		шт								
3	99-2-2(пл)22(	Автомат ВА 47-29 3Р 16А	1	210,81		211				
		шт								
4	99-2-3(пл)	Автомат ВА 47-29 1Р 10А	7	70,88		496				
		шт								
5	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	5	862	28	4310	140	1482	2	10
		шт								

6 99-2-4(пл)22(Автомат ВА 88-32 3Р 32А

шт

7 99-2-5(пл)22(Автомат ВА 88-32 3Р 100А

шт

8 Ц8-529-3 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А

шт

9 99-2-6(пл) Автомат ВА 88-33 3Р 160А

шт

10 99-2-7(пл)22(Автомат ВА 88-32 3Р 125А

шт

11 99-2-8(пл)22(Автомат ВА 88-35 3Р 250А

шт

12 Ц8-526-4 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А

шт

13 99-2-22(пл)2: Автомат ВА 88-37 3Р 315А

шт

1.2 БУ1-БУ4

14 Ц8-572-3

Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм

шт

15 80-1-3(пл)22(Корпус металлический навесного типа 500х400 мм ЩМП 2-036УХЛ3

шт

16 Ц8-530-5

Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А

	340	4,5	1700	23	86	0,026	–
4	2762,37		11049				
1	2762,37		2762				
3	1008,7	32,7	3026	98	1150	2	6
	441	4,5	1323	14	86	0,026	–
1	3671,04		3671				
1	2762,37		2762				
1	4725,1		4725				
1	1350,1	38,1	1350	38	506	3	3
	581	6,8	581	7	86	0,039	–
1	9559,24		9559				
6	1299,3	68,3	7796	410	1705	2	12
	317	13,5	1902	81	86	0,079	–
6	3153,11		18919				
8	1260,8	42,8	10086	342	3885	3	24

		шт	
17	80-1-4(пл)22(	Пускатель электромагнитныйПМЛ423002 63А с тепловым реле РТЛ2059	8
		шт	
18	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	6
		шт	
19	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	6
		шт	
20	Ц8-529-3	Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 160 А	9
		шт	
21	99-2-8(пл)22(	Канактор малогабаритный КМИ48062 80А	6
		шт	
22	99-2-9(пл)22(	Канактор малогабаритный КМИ49562 95А	3
		шт	
23	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	276
		м провода	
24	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030;	0,28428
		1000м	
	1.4 Провода и кабельные изделия		
25	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	2535
		м провода	

558	6,8	4464	54	86	0,039	–
6923,43		55387				
490	–	2940	–	1452	1	6
266	–	1596	–	91	–	–
1660		9960				
1788,3	44,3	16095	399	4526	3	27
578	6,8	5202	61	86	0,039	–
3271,22		19627				
6306,55		18920				
36,33	–	10027	–	9145	0,20976	58
34,16	–	9428	–	97	–	–
13300		3781				
36,33	–	92097	–	83998	0,20976	532
34,16	–	86596	–	97	–	–

	E21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм в бороздах, по основанию пола	534
		м труб	
27	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 ммК=1,020;	544,68
		м	
28	E21-1-6	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм в бороздах, по основанию пола	189
		м труб	
29	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 ммК=1,020;	182,58
		м	
30	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,020;	10,2
		м	
31	E21-1-7	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм в бороздах, по основанию пола	24
		м труб	
32	8-6-64	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,020;	24,48
		м	
33	E21-1-8	Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм в бороздах, по основанию пола	75
		м труб	
34	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,020;	76,5
		м	
35	E21-1-8	Прокладка стальных труб диаметром до100 мм в бороздах, по основанию пола	90

51,69	6,24	27602	3332	22501	0,24426	130
40,99	2,45	21889	1308	97	0,01185	6
63		34315				
67,09	9,19	12680	1737	10339	0,31464	59
52,79	3,61	9977	682	97	0,01755	3
112		20449				
160		1632				
78,7	11,36	1889	273	1549	0,36984	9
62,1	4,47	1490	107	97	0,02175	1
235		5753				
108,19	18,33	8114	1375	6626	0,4968	37
83,84	7,24	6288	543	97	0,03525	3
377		28841				
108,19	18,33	9737	1650	7952	0,4968	45

		м труб
36 8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,020;	91,8
		м
37 16-7-125	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 10 мм2К=1,030;	0,38625
		1000м
38 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030;	2,0394
		1000м
39 16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2К=1,030;	0,1854
		1000м
40 Е21-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	1253
		м провода
41 16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2К=1,030;	0,26059
		1000м
42 16-7-128	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 35 мм2К=1,030;	0,0515
		1000м

83,84	7,24	7546	652	97	0,03525	3
540		49572				
50600		19544				
13300		27124				
29000		5377				
36,33	–	45521	–	41518	0,20976	263
34,16	–	42802	–	97	–	–
82200		21420				
174400		8982				

43	16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2К=1,030;	0,07725
		1000м	
44	16-7-130	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 70 мм2К=1,030;	0,38625
		1000м	
45	16-7-131	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 95 мм2К=1,030;	0,07725
		1000м	
46	99-2-13(пл)	Провод с медной жилой в ПХВ изоляции марка ПВ1 сеч.120 мм2К=1,030;	386,25
		м	
47	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0515
		км	

1.5 Заземление

48	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	50
		м	
49	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	30
		м	

<u>Раздел 2 Блок 2</u>

2.1 ЩС1-ЩС5

50	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	5

235800		18216				
340500		131518				
469100		36238				
963,92		372314				
62459		3217				
107,3	3,5	5365	175	1410	0,18	9
32,4	0,4	1620	20	86	0,003	–
93,5	3,1	2805	93	844	0,18	5
32,4	0,3	972	9	86	0,002	–
2849	178	14245	890	2264	3	15

			шт
51	80-2-1(пл)"22	Корпус металлический УХЛ3 ИЭК	
			шт
52	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	
			шт
53	99-2-1(пл)22(	Автомат ВА 47-29 3Р 10А	
			шт
54	99-2-2(пл)22(	Автомат ВА 47-29 3Р 16А	
			шт
55	99-2-3(пл)22(	Автомат ВА 47-29 1Р 10А	
			шт
56	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	
			шт
57	99-2-15(пл)	Автомат ВА 88-32 3Р 32А,40А	
			шт
58	99-2-5(пл)22(	Автомат ВА 88-32 3Р 100А, 80А	
			шт
59	Ц8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	
			шт
60	99-2-6(пл)22(	Автомат ВА 88-32 3Р 160А	
			шт
61	99-2-17(пл)2:	Автомат ВА 88-33 3Р 125А	
			шт
62	99-2-16(пл)2:	Автомат ВА 88-35 3Р 200А	
			шт

2.2 БУ1,БУ2,БУ4

	486	40,5	2430	203	86	0,237	1
5	10027,61		50138				
15	501,2	13,2	7518	198	2958	1	15
	227	2,3	3405	35	86	0,013	–
6	210,81		1265				
1	210,81		211				
8	70,88		567				
5	862	28	4310	140	1482	2	10
	340	4,5	1700	23	86	0,026	–
3	2762,37		8287				
2	2762,37		5525				
7	1008,7	32,7	7061	229	2682	2	14
	441	4,5	3087	32	86	0,026	–
3	3671,04		11013				
3	3671,04		11013				
1	4725,1		4725				

63	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт
64	80-1-3(пл)22(	Корпус металлический навесного типа 500х400 мм ЩМП 2-036УХЛ3	шт
65	Ц8-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт
66	80-1-4(пл)22(	Пускатель электромагнитныйПМЛ423002 63А с тепловым реле РТЛ2059	шт
67	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	шт
68	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт
69	Ц8-529-3	Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 160 А	шт
70	99-2-8(пл)22(	Канактор малогабаритный КМИ48062 80А	шт
71	99-2-9(пл)22(	Канактор малогабаритный КМИ49562 95А	шт

7	1299,3	68,3	9095	478	1990	2	14
	317	13,5	2219	95	86	0,079	1
7	3153,11		22072				
1	1260,8	42,8	1261	43	486	3	3
	558	6,8	558	7	86	0,039	–
1	6923,43		6923				
7	490	–	3430	–	1694	1	7
	266	–	1862	–	91	–	–
7	1660		11620				
27	1788,3	44,3	48284	1196	13579	3	81
	578	6,8	15606	184	86	0,039	1
18	3271,22		58882				
9	6306,55		56759				

72	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	4
73	99-2-15(пл)2:	Автомат ВА 88-32 3Р1-32А,40А,80А *шт*	4
74	Ц8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А *шт*	3
75	99-2-16(пл)2:	Автомат ВА 88-32 3Р1-125А, *шт*	3
76	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 *м провода*	558
77	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030; *1000м*	0,57474

2.3 Пусковая аппаратура

78	Ц8-529-3	Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 160 А *шт*	15
79	99-2-10(пл)2:	Канактор малогабаритный КМИ10960 9А 220В,380В *шт*	14
80	99-2-11(пл)2:	Канактор КМИ11260 12А 380В *шт*	1
81	Ц10-698-3	Прочее оборудование электрочасофикации: секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1 *шт*	7

862	28	3448	112	1185	2	8
340	4,5	1360	18	86	0,026	–
2762,37		11049				
1008,7	32,7	3026	98	1150	2	6
441	4,5	1323	14	86	0,026	–
2762,37		8287				
36,33	–	20272	–	18489	0,20976	117
34,16	–	19061	–	97	–	–
13300		7644				
1788,3	44,3	26825	665	7544	3	45
578	6,8	8670	102	86	0,039	1
1246,7		17454				
1427,71		1428				
226	–	1582	–	1060	0,93	7

82	99-2-12(пл)2:	Таймер цифровой ТЭ 15 16А 230В	7
		шт	

2.4 Провода и кабельные изделия

83	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	1945
		м провода	
84	Е21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм в бороздах, по основанию пола	520
		м труб	
85	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 ммК=1,020;	530,4
		м	
86	Е21-1-6	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм в бороздах, по основанию пола	227
		м труб	
87	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 ммК=1,020;	211,14
		м	
88	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,020;	20,4
		м	
89	Е21-1-7	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм в бороздах, по основанию пола	75
		м труб	
90	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 ммК=1,020;	76,5
		м	

187	–	1309	–	81	–	–
2417,07		16919				
36,33	–	70662	–	64448	0,20976	408
34,16	–	66441	–	97	–	–
51,69	6,24	26879	3245	21911	0,24426	127
40,99	2,45	21315	1274	97	0,01185	6
63		33415				
67,09	9,19	15229	2086	12418	0,31464	71
52,79	3,61	11983	819	97	0,01755	4
112		23648				
160		3264				
78,7	11,36	5903	852	4843	0,36984	28
62,1	4,47	4658	335	97	0,02175	2
235		17978				

91 Е21-1-8	Прокладка стальных труб диаметром до80 мм в бороздах, по основанию пола	45
	м труб	
92 8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,020;	45,9
	м	
93 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,030;	1,8952
	1000м	
94 16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2К=1,030;	0,10815
	1000м	
95 Е21-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	1545
	м провода	
96 16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2К=1,030;	0,618
	1000м	
97 16-7-128	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 35 мм2К=1,030;	0,0515
	1000м	
98 16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2К=1,030;	0,618
	1000м	

108,19	18,33	4869	825	3976	0,4968	22
83,84	7,24	3773	326	97	0,03525	2
540		24786				
13300		25206				
29000		3136				
36,33	–	56130	–	51194	0,20976	324
34,16	–	52777	–	97	–	–
82200		50800				
174400		8982				
235800		145724				

99	99-2-13(пл)2:	Провод с медной жилой в ПХВ изоляции марка ПВ1 сеч.120 мм2К=1,030;	231,75
		м	
100	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0721
		км	

2.5 Заземление

101	Ц8-472-7		
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	50
		м	
102	Ц8-472-9		
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	30
		м	

Раздел 3 Блок 4

3.1 ЩС1

103	99-2-23(пл)2:	Автомат ВА 47-100 3Р 80А, 100А	2
		шт	
104	Ц8-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 АК=-1,000;	-2
		шт	

3.2 БУ

105	Ц8-572-3		
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1
		шт	
106	80-1-3(пл)22(	Корпус металлический навесного типа 500х400 мм ЩМП 2-036УХЛ3	1
		шт	

963,92		223388				
62459		4503				
107,3	3,5	5365	175	1410	0,18	9
32,4	0,4	1620	20	86	0,003	–
93,5	3,1	2805	93	844	0,18	5
32,4	0,3	972	9	86	0,002	–
1008,99		2018				
1008,7	32,7	-2017	-65	-766	2	-4
441	4,5	-882	-9	86	0,026	–
1299,3	68,3	1299	68	285	2	2
317	13,5	317	14	86	0,079	–
3153,11		3153				

107	Ц8-530-5	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*шт*
108	80-1-4(пл)22(	Пускатель электромагнитныйПМЛ423002 63А с тепловым реле РТЛ2059	*шт*
109	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	*шт*
110	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	*шт*

3.3 Пусковая аппаратура

111	Ц8-529-3	Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 160 А	*шт*
112	99-2-10(пл)2:	Канактор малогабаритный КМИ10960 9А 220В,380В	*шт*
113	Ц10-698-3	Прочее оборудование электрочасофикации: секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1	*шт*
114	99-2-12(пл)2:	Таймер цифровой ТЭ 15 16А 230В	*шт*

3.4 Провода и кабельные изделия

115	Е21-9-2	Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2	

3	1260,8	42,8	3782	128	1457	3	9
	558	6,8	1674	20	86	0,039	–
3	6923,43		20770				
1	490	–	490	–	242	1	1
	266	–	266	–	91	–	–
1	1660		1660				
8	1788,3	44,3	14306	354	4023	3	24
	578	6,8	4624	54	86	0,039	–
8	1246,7		9974				
1	226	–	226	–	151	0,93	1
	187	–	187	–	81	–	–
1	2417,07		2417				
460	36,33	–	16712	–	15243	0,20976	96

		м провода	
116 16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2К=1,030;		0,2781
		1000м	
117 16-7-127	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 25 мм2К=1,030;		0,1957
		1000м	
118 Е21-1-6	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм в бороздах, по основанию пола		68
		м труб	
119 8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 ммК=1,020;		69,36
		м	
3.5 Заземление			
120 Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2		50
		м	
121 Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм		30
		м	
	Всего прямые затраты		
	В том числе стоимость: материалов, тенге		
	оборудования, тенге		
	Накладные расходы, тенге		

34,16	–	15714	–	97	–	–
82200		22860				
127900		25030				
67,09	9,19	4562	625	3720	0,31464	21
52,79	3,61	3590	245	97	0,01755	1
160		11098				
107,3	3,5	5365	175	1410	0,18	9
32,4	0,4	1620	20	86	0,003	–
93,5	3,1	2805	93	844	0,18	5
32,4	0,3	972	9	86	0,002	–
		2576671	**22937**			**2748**
		462538	**7440**			**35**
		1913837				
		177362				
		447368				

- заработная плата, тенге	67105
- трудоемкость, чел-ч	224
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	170801
Всего	**3194840**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	82075
- сметная заработная плата, тенге	11573
- нормативная трудоемкость, чел-ч	66
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	71600
- сметная заработная плата, тенге	32936
- нормативная трудоемкость, чел-ч	200
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	30996
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12398
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3391909**
Итого по акту в текущих ценах	**7709809**
- материалы, тенге	4350152
- оборудование, тенге	403144
- сметная заработная плата, тенге	1420593
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3273
Налог (2 %)	154196
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7864005**
НДС (12 %)	943681
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**943681**
Всего по акту согласно договора с учетом скидки и НДС (12%)	**6 502 805**

Заказчик _____ Ташметов К.К.
Главный врач

Технический надзор _____ Изанов С.К.
Эксперт ТОО "Астана Технадзор"

Подрядчик _____ Мусин М.А.
Директор "УК Строй"