Утверждена
приказом Министра
индустрии и инфраструктуры развитию РК
от 05.08.2021г.
№ 420

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Наименование строительства и его адрес : «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Справка № 5

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№15	15.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**732 821 592,00**	**121 848 428**							**14 621 811**	**136 470 239,00**

М.П. **Заказчик:** **Нургожаев А.Д.**
Заместитель руководителя ГУ «Управление строительства города Алматы»

М.П. **Подрядчик:** **Шакер Б**
Директор ТОО «Г.С.Г. Высотник»

М.П. **Технический надзор:** **Манкеев Ж.Н.**
Генеральный директор ТОО «MSK Engineering»

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Договор: №15 от 2023-05-15

Реестр актов выполненных работ №5

за ноябрь **2023** года

по объекту: «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Стоимость по договору	2 270 697 524,76 тенге
Стоимость по смете	2 390 207 921,00 тенге
Скидка 5%	119 510 396,24 тенге

№	№ сметы	№ АВР	№ о/ф АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	В том числе оборудование
1	2-1-1	11	3000	Конструкции железобетонные	1 559 060	
2	2-1-2	12	3010	Архитектурные решения работы	119 896 212	
3	2-1-7	13	16070	Слаботочные сети, система СКС работы	15 014 967	
				Итого	136 470 239	

Заказчик : **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47**
(наименование, адрес)

Объект . **Здание департамента юстиции**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№15 от 2023-05-15**

Акт выполненных работ №11

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-1 Конструкции железобетонные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Лестница Л1 по оси Г в осях 1-2 (см КЖ 7)										
1	48	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	25925,49 2374,21	2083,03 494,65	5185 475	417 99	4294	522 457	6164	
2	49	Е11-060801-0106 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,94	91397,88 38564,1	5305,61 1163,45	85914 36250	4988 1094	44676	33983 9592	129489	
3	50	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,013	456152		5930		5930		6404	Казахстан
4	51	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	м2 поверхности	3,186	1313,82 523,97	35,64 5,46	4186 1669	113 17	2403	1569 460	6215	
			Итого по разделу: 1. Лестница Л1 по оси Г в осях 1-2 (см КЖ 7)								474	148272	
			Раздел: 2. Лестница входа в подвал Лн-1(см КЖ 8)										
5	52	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,3	25925,49 2374,21	2083,03 494,65	33703 3086	2708 643	27909	3394 2968	40065	
6	53	Е11-060801-0106 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	3,95	91397,88 38564,1	5305,61 1163,45	361022 152328	20958 4596	187736	142801 40306	544129	
7	54	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0456	456152		20801		20801		22465	Казахстан
8	55	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2044	369145		75453		75453	1664	81489	Казахстан
9	56	С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0711	383607		27274		27274	6036	29456	Казахстан
10	57	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0072	408502		2941		2941	2182	3176	Казахстан
11	58	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,856	310,51 158,95	151,56 71,63	1818 931	887 419	0	972 223	3013	
12	59	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.Грунтование	м2 поверхности		1313,82 523,97	35,64 5,46	0 0	0 0	0	0 0	0	
			Итого по разделу: 2. Лестница входа в подвал Лн-1(см КЖ 8)									723793	
			Раздел: 3. Стойки навеса каркаса главного входа КЖ 52										
13	331	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,083	456814		494730		494730	39578	534308	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Стойки навеса каркаса главного входа КЖ 52									534308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					**1118957**	**30071**	**894147**	**183241**	**1406373**	
								194739	**6868**		**104175**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**0,8 %**		**11251**					
			Итого с временными									**1417624**	
			Зимние удорожания			**0,7 %**		**9923**					
			Итого с зимними удорожаниями									**1427547**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**28551**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1456098**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					**1252244**				**1 252 244**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					**203854**				**213 038**	
			ИТОГО									**1 465 282**	
			НДС			**12 %**						**175 834**	
			Итого с НДС									**1 641 116**	
			Итого со скидкой			**5%**		**82056**				**1 559 060**	
			в том числе НДС									***175 834***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Алматы қаласы Құрылыс басқармасы ҚММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Галиев С.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

MSK Engineering

Манкеев Ж.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Г.С.Г Высотник для фасады 2.3

Шакер Б.

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Ғ.

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

ПРОЕКТ СИТИ

Брехунцов Д.С.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Заказчик: **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47**
(наименование, адрес)

Объект: **Здание департамента юстиции**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№15 от 2023-05-15**

Акт выполненных работ №12

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-2 Архитектурные решения работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Полы на отметке 9,900(АР 3.2)										
			Раздел: 1. Тип 1										
1	502	Е11-110101-1105 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	112,164	1553,38 805,69	45,8 27,94	174233 90369	5138 3134	78727	87892 20970	283095	
2	503	Е11-110101-1106 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	112,164	381,73 15,76	15,56 9,24	42816 1768	1745 1036	39302	2636 3636	49088	
3	504	Е11-110101-1111 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	112,164	6617,62 826,3	127,36 83,04	742258 92682	14286 9314	635291	95876 67051	905185	
4	505	Е11-110101-1112 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111	м2 стяжки	112,164	2872,9 40,78	18,94 12,69	322236 4574	2124 1423	315538	5638 26230	354104	
			Итого по разделу: 1. Тип 1									1591472	
			Раздел: 2. Тип 3										
5	508	Е11-110101-1105 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,64	1553,38 805,69	45,8 27,94	32062 16629	946 577	14487	16174 3859	52095	
6	509	Е11-110101-1106 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	20,64	381,73 15,76	15,56 9,24	7879 325	322 191	7232	485 669	9033	
7	510	Е11-110101-1111 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	20,64	6617,62 826,3	127,36 83,04	136588 17055	2629 1714	116904	17643 12338	166569	
8	511	Е11-110101-1112 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111	м2 стяжки	20,64	2872,9 40,78	18,94 12,69	59297 842	391 262	58064	1037 4827	65161	
9	512	Е11-110101-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	20,64	1211,29 689,66	72,8 10,53	25001 14235	1502 217	9264	13585 3087	41673	
			Итого по разделу: 2. Тип 3									334531	
			Раздел: 3. Тип 4										
10	514	Е11-110101-1105 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	175,408	1553,38 805,69	45,8 27,94	272474 141324	8033 4900	123117	137451 32794	442719	
11	515	Е11-110101-1106 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	175,408	763,45 31,53	31,13 18,48	133916 5530	5460 3241	122926	8244 11373	153533	
12	516	Е11-110101-1111 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	175,408	6617,62 826,3	127,36 83,04	1160783 144940	22340 14565	993502	149935 104857	1415575	
13	517	Е11-110101-1112 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111	м2 стяжки	175,408	2872,9 40,78	18,94 12,69	503930 7154	3321 2225	493454	8817 41020	553767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	520	Е11-110101-1105 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство		69,12	1553,38	45,8	107369	3166	48515	54163	174455	
				м2 стяжки		805,69	27,94	55689	1931		12923		
15	521	Е11-110101-1106 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105		69,12	381,73	15,56	26385	1075	24220	1624	30250	
				м2 стяжки		15,76	9,24	1090	638		2241		
16	522	Е11-110101-1111 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.		69,12	6617,62	127,36	457410	8804	391492	59082	557811	
				м2 стяжки		826,3	83,04	57114	5740		41319		
17	523	Е11-110101-1112 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111		69,12	2872,9	18,94	198575	1309	194447	3474	218213	
				м2 стяжки		40,78	12,69	2819	877		16164		
			Итого по разделу: 3. Тип 4									3546323	
			Раздел: 4. Тип 3										
18	526	Е11-110101-1105 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство		20,56	1553,38	45,8	31937	941	14431	16111	51892	
				м2 стяжки		805,69	27,94	16565	574		3844		
19	527	Е11-110101-1106 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105		20,56	381,73	15,56	7848	320	7204	483	8998	
				м2 стяжки		15,76	9,24	324	190		667		
20	528	Е11-110101-1111 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.		20,56	6617,62	127,36	136058	2618	116451	17574	165923	
				м2 стяжки		826,3	83,04	16989	1707		12291		
21	529	Е11-110101-1112 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111		20,56	2872,9	18,94	59067	389	57839	1033	64908	
				м2 стяжки		40,78	12,69	839	261		4808		
22	530	Е11-110101-0405 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой		20,56	1211,29	72,8	24904	1496	9228	13532	41511	
				м2 изолируемой поверхности		689,66	10,53	14179	216		3075		
			Итого по разделу: 4. Тип 3									333232	
			Раздел: 5. Тип 4										
23	532	Е11-110101-1105 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство		226,264	1553,38	45,8	351473	10363	158812	177302	571077	
				м2 стяжки		805,69	27,94	182298	6321		42302		
24	533	Е11-110101-1106 Ктр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105		226,264	763,45	31,13	172742	7042	158566	10635	198047	
				м2 стяжки		31,53	18,48	7133	4180		14670		
25	534	Е11-110101-1111 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.		226,264	6617,62	127,36	1497328	28817	1281548	193406	1825993	
				м2 стяжки		826,3	83,04	186963	18788		135259		
26	535	Е11-110101-1112 Ктр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки легкобетонные из сухих смесей. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111		226,264	2872,9	18,94	650034	4285	636521	11373	714320	
				м2 стяжки		40,78	12,69	9228	2871		52913		
			Итого по разделу: 5. Тип 4									3309437	
			Полы на отметке +16,520,+16,620(АР 3.3)-Техэтаж										
			Раздел: 6. Тип 1										
27	538	Е11-110101-0503 Ктр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой		78,725	275,14	1,09	21660	85	16079	5205	29014	
				м2 изолируемой поверхности		69,81	0,53	5496	41		2149		
28	539	Е11-110101-0901 Ктр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		78,725	622,09	59,26	48974	4665	0	43849	100249	
				м2 изолируемой поверхности		562,83	29,71	44308	2339		7426		
29	540	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50		4,0543375	19969		80961		80961		87438	Казахстан
				м3							6477		
30	541	Е11-060301-0410 Ктр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,1155683	28520,05	2674,75	3296	309	5	2842	6629	
				т		25803,3	1223,83	2982	141		491		
31	542	С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм		0,1155683	425973		49229		49229		53167	Казахстан
				т							3938		
32	543	Е11-110101-1101 Ктр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		78,725	1083,18	45,7	85273	3597	32402	48384	144350	
				м2 стяжки		625,89	27,94	49273	2199		10693		
33	544	Е11-110101-1102 Ктр и Кэм=1,04 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		78,725	708,88	46,69	55806	3676	48476	5487	66196	
				м2 стяжки		46,43	27,71	3655	2182		4903		
			Итого по разделу: 6. Тип 1									487043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 7. Тип 2										
34	546	Е11-110101-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой		354,5	275,14	1,09	97536	385	72403	23438	130652	
				м2 изолируемой поверхности		69,81	0,53	24748	186		9678		
35	547	Е11-110101-0901 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство		354,5	622,09	59,26	220530	21008	0	197451	451420	
				м2 изолируемой поверхности		562,83	29,71	199522	10533		33439		
36	548	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50		54,77025	19969		1093707		1093707		1181204	Казахстан
				м3							87497		
37	549	Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		0,520406	28520,05	2674,75	14842	1392	22	12799	29852	
				т		25803,3	1223,83	13428	637		2211		
38	550	С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм		0,520406	425973		221679		221679		239413	Казахстан
				т							17734		
39	551	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		354,5	1083,18	45,7	383988	16201	145909	217875	650012	
				м2 стяжки		625,89	27,94	221878	9904		48139		
40	552	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		354,5	590,73	38,9	209414	13790	181908	20590	248404	
				м2 стяжки		38,69	23,1	13716	8189		18400		
			Итого по разделу: 7. Тип 2									2930957	
			Кровля см АР-14										
			Раздел: 8. Флажок 1										
41	566	Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство		800	1404,32	38,84	1123453	31070	66064	956174	2245997	
				м2 кровли		1282,9	16,25	1026319	13000		166370		
42	567	С1224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм		920	5708		5251360		5251360		5671469	Казахстан
				м2							420109		
			Итого по разделу: 8. Флажок 1									7917466	
			Раздел: 9. Флажок 3 узел 4										
43	568	Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка		0,69	209615,44	2105,1	144635	1453	111675	28966	187489	
				м3 древесины в конструкции		45662,13	982,2	31507	678		13888		
44	569	Е11-120101-0711 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов		54	8864,53	62,61	478684	3381	375169	93024	617445	
				м2 кровли		1854,34	18,13	100135	979		45737		
45	570	Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство		35,1	1404,32	38,84	49292	1363	2899	41952	98543	
				м2 кровли		1282,9	16,25	45030	570		7299		
46	571	С1224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм		40,365	5708		230403		230403		248835	Казахстан
				м2							18432		
			Итого по разделу: 9. Флажок 3 узел 4									1152312	
			Раздел: 10. Узел 1 водосток кровли (АР 14)										
47	572	Е11-120101-2101 Кзтр и Кэм=1,08	Воронки внутреннего водостока на кровле . Установка		6	4282,17	229,13	25693	1374	22571	1908	29809	
				1 воронка		291,17	54,56	1747	327		2208		
48	573	Е11-120101-0902 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство		60	2892,61	22,16	173557	1330	137174	32657	222711	
				м желобов		584,21	7,4	35053	444		16497		
49	574	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм		0,19377	458447		88833		88833		95940	Казахстан
				т							7107		
50	575	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,2904	138182,08	11738,09	40128	3409	3192	40526	87106	
				т стальных элементов		115453,71	2810,2	33528	816		6452		
51	576	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,2904	435218		126387		126387		136498	Казахстан
				т							10111		
			Итого по разделу: 10. Узел 1 водосток кровли (АР 14)									572064	
			Раздел: 11. Узел 2(ограждение ОГ-2)										
52	577	Е11-120101-1201 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами		134,5	184,1	43,66	24762	5872	1237	17850	46021	
				м ограждения		131,24	13,01	17652	1750		3409		
53	578	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм		0,88737	458447		406812		406812		439357	Казахстан
				т							32545		
54	579	С1214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм		0,1131145	514782		58229		58229		62887	Казахстан
				т							4658		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	580	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	112	29		3248		3248	260	3508	Казахстан
			Итого по разделу: 11. Узел 2(ограждение ОГ-2)									551773	
			Стены из сэндвич панелей см АР 25										
			Раздел: 12. Стены из сэндвич панелей см АР 25										
56	661	Е11-090402-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	157,8316	6661,03 3694,5	2588,16 1077,03	1051320 583109	408494 169989	59717	519638 125677	1696635	
57	662	С1222-502-0203	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	157,8316	20375		3215819		3215819	257266	3473085	Казахстан
58	663	Е11-090401-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	218,1968	2077,36 922,56	1056,4 368,32	453273 201299	230503 80367	21471	194350 51810	699433	
59	664	С1222-502-0307	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	24,0768	22053		530966		530966	42477	573443	Казахстан
60	665	С1222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	194,12	20211		3923359		3923359	313869	4237228	Казахстан
61	666	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	41,1	3659,54 1077,78	1984,84 719,46	150407 44297	81577 29570	24533	50968 16110	217485	
62	667	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	41,1	665		27332		27332	2187	29519	Казахстан
63	668	С1261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,69	1309		903		903	72	975	Казахстан
64	669	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	10,4	3684,1 1077,78	1984,84 719,46	38315 11209	20642 7482	6463	12897 4097	55309	
65	670	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	10,4	665		6916		6916	553	7469	Казахстан
66	671	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,251	578162		145119		145119	11609	156728	Казахстан
67	672	С1224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	10,4	264		2746		2746	220	2966	Казахстан
68	673	С1261-107-0988	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,04	5088		204		204	16	220	Казахстан
69	674	Е11-150108-1902 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,6	2380,55 825,26	7,16 2,25	3809 1320	12 4	2477	1059 389	5257	
70	675	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	3,2	3684,1 1077,78	1984,84 719,46	11789 3449	6351 2302	1989	3968 1261	17018	
71	676	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	3,2	665		2128		2128	170	2298	Казахстан
72	677	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0753	578162		43536		43536	3483	47019	Казахстан
73	678	С1224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	3,2	264		845		845	68	913	Казахстан
74	679	С1261-107-0988	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,012	5088		61		61	5	66	Казахстан
75	680	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	30,8	3684,1 1077,78	1984,84 719,46	113470 33196	61133 22159	19142	38195 12133	163798	
76	681	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	30,8	665		20482		20482	1639	22121	Казахстан
77	682	С1224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	30,8	264		8131		8131	650	8781	Казахстан
78	683	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,31	19969		6190		6190	495	6685	Казахстан
79	684	С1261-107-0988	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,077	5088		392		392	31	423	Казахстан
80	685	Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	8,256	3079,76 3005,09	50,95 24,55	25427 24810	421 203	196	22511 3835	51773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	686	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	8,256	665		5490		5490	439	5929	Казахстан
82	687	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	12,9	3684,1 1077,78	1984,84 719,46	47525 13903	25604 9281	8017	15997 5082	68604	
83	688	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	12,9	665		8578		8578	686	9264	Казахстан
84	689	С1224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	38,7	264		10217		10217	817	11034	Казахстан
85	690	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,51	19969		10184		10184	815	10999	Казахстан
86	691	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	м фасонных (доборных) элементов	7,56	3684,1 1077,78	1984,84 719,46	27852 8148	15005 5439	4698	9375 2978	40205	
87	692	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	7,56	665		5027		5027	402	5429	Казахстан
88	693	С1224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	15,04	264		3971		3971	318	4289	Казахстан
89	694	С1261-105-0303	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	1,512	1992		3012		3012	241	3253	Казахстан
90	695	Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	12,2056	3079,76 3005,09	50,95 24,55	37590 36679	622 300	290	33281 5670	76541	
91	696	С1261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	16,72	665		11119		11119	890	12009	Казахстан
			Итого по разделу: 12. Стены из сэндвич панелей см АР 25									11724203	
			Стены и перегородки см АР-34										
			Раздел: 13. П1 Стены наружние толщ 462 мм										
92	784	Е11-260201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	19,692	87233,33 50302,04	4818,68 1882,56	1717799 990548	94889 37071	632362	780991 199903	2698693	
93	785	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	19,10124	41869		799750		799750	63980	863730	Казахстан
94	786	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	196,92	3529,86 1820,9	25,93 11,26	695100 358571	5105 2218	331424	324710 81585	1101395	
			Итого по разделу: 13. П1 Стены наружние толщ 462 мм									4663818	
			Раздел: 16. П4 Перегородки толщ 190 мм										
95	787	Е11-080301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	35,8302	14811,52 7969,91	5040,69 1200,47	530700 285564	180609 43013	64527	305576 66902	903178	
96	788	С1213-302-0101	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	12322,86384	449		5532966		5532966	442637	5975603	Казахстан
			Итого по разделу: 16. П4 Перегородки толщ 190 мм									6878781	
			Раздел: 18. П6 Стены и перегородки толщ 190 мм										
97	789	Е11-080301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	62,4378	14811,52 7969,91	5040,69 1200,47	924799 497624	314729 74955	112445	532498 116584	1573881	
98	790	С1213-301-0101	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м3	62,4378	31697		1979091		1979091	158327	2137418	Казахстан
			Итого по разделу: 18. П6 Стены и перегородки толщ 190 мм									3711299	
			Раздел: 19. П7 Перегородка С111 толщ 125 мм										
99	791	Е11-100402-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	593,4	5305,98 2317	51,08 22,52	3148566 1374908	30308 13366	1743350	1249447 351841	4749854	
100	792	Е11-100402-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	359,82	5549,58 2317	51,08 22,52	1996848 833703	18378 8105	1144767	757627 220358	2974833	
			Итого по разделу: 19. П7 Перегородка С111 толщ 125 мм									7724687	
			Раздел: 20. Зашивка коробов коммуникаций Зш 1,2										
101	793	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	225,69	3651,66 1820,9	25,93 11,26	824143 410958	5851 2542	407334	372150 95703	1291996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	794	Е11-100404-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов		136,32	4390,58	47,88	598524	6526	362040	209563	872734	
			м2 стен (за вычетом проемов)			1686,9	21,2	229958	2890		64647		
103	795	Е11-260201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме		13,632	87233,33	4818,68	1189165	65688	437759	540649	1868199	
			м3 изоляции			50302,04	1882,56	685717	25663		138385		
104	796	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110		13,22304	41869		553635		553635		597926	Казахстан
				м3							44291		
105	797	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов		164,22	3529,86	25,93	579674	4258	276389	270789	918500	
			м2 стен (за вычетом проемов)			1820,9	11,26	299028	1850		68037		
			Итого по разделу: 20. Зашивка коробов коммуникаций Зш 1,2									5549355	
			Раздел: 21. Обшивка металлических связей Зш 3										
106	798	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов		181,5	3665,31	25,93	665254	4705	330056	299283	1041700	
			м2 стен (за вычетом проемов)			1820,9	11,26	330493	2044		77163		
			Итого по разделу: 21. Обшивка металлических связей Зш 3									1041700	
			Раздел: 22. Утепление стен										
107	799	Е11-150213-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов		1207,68	6288,5	40,85	7594497	49334	2202627	4286359	12831324	
			м2			4423,8	12,76	5342536	15413		950468		
108	800	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110		120,768	41869		5056435		5056435		5460950	Казахстан
				м3							404515		
			Усиление внутренних стен из силитерных блоков см АР 35										
109	801	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,53562	129837,86	4380,46	69544	2346	0	63228	143394	
			т металлических изделий			125457,4	1473,31	67197	789		10622		
110	802	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм		0,47418	369145		175041		175041		189044	Казахстан
				т							14003		
111	803	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм		0,06048	456152		27588		27588		29795	Казахстан
				т							2207		
112	804	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00096	408502		392		392		423	Казахстан
				т							31		
113	805	Е11-060701-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство		4,14	38181,57	7552,23	158072	31266	87884	41772	215832	
			м3			9401,44	1686,35	38922	6981		15988		
			Усиление внутренних перегородок из теплоблока см АР 36										
114	819	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки		0,92343	129837,86	4380,46	119896	4046	0	109007	247215	
			т металлических изделий			125457,4	1473,31	115851	1361		18312		
115	820	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,848484	652165		553352		553352		597620	Казахстан
				т							44268		
116	821	С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм		0,037038	394960		14629		14629		15799	Казахстан
				т							1170		
117	822	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100		69	29		2001		2001		2161	Казахстан
				шт.							160		
118	823	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,017028	408502		6956		6956		7512	Казахстан
				т							556		
119	824	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм		0,02088	456814		9538		9538		10301	Казахстан
				т							763		
			Раздел: 23. Перемычки										
120	825	Е11-090402-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фахверк. Монтаж		0,014004	110997,28	35189,24	1554	493	121	738	2475	
			т конструкций			67181,52	9159,6	941	128		183		
121	826	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм		0,009864	652165		6433		6433		6948	Казахстан
				т							515		
122	827	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,004128	435218		1797		1797		1941	Казахстан
				т							144		
			Итого по разделу: 23. Перемычки									11364	
			Стремянка с площадкой СТ-1,СТ-1А (см АР -38)										
			Раздел: 24. СТ-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	833	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,177712	131519,82	45638,38	23373	8110	2779	10719	36819	
				т конструкций		70244,17	17170,89	12483	3051		2727		
124	834	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм		0,108752	458447		49857		49857		53846	Казахстан
				т							3989		
125	835	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,620512	212,03	5,56	980	26	517	305	1388	
				м2		94,6	1,05	437	5		103		
126	836	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		2,24	2067		4630		4630		5000	Казахстан
				м							370		
127	837	С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм		0,04824	479517		23132		23132		24983	Казахстан
				т							1851		
128	838	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		0,009792	578162		5661		5661		6114	Казахстан
				т							453		
			Стремянка СТ-1А см АР-38										
129	839	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,177712	131519,82	45638,38	23373	8110	2779	10719	36819	
				т конструкций		70244,17	17170,89	12483	3051		2727		
130	840	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм		0,108752	458447		49857		49857		53846	Казахстан
				т							3989		
131	841	С1241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм		2,24	4207		9424		9424		10178	Казахстан
				м							754		
132	842	С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм		0,04824	479517		23132		23132		24983	Казахстан
				т							1851		
133	843	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		0,009792	578162		5661		5661		6114	Казахстан
				т							453		
134	844	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,620512	212,03	5,56	980	26	517	305	1388	
				м2		94,6	1,05	437	5		103		
			Пожарная лестница СТ-2 см АР39										
135	845	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,040864	131519,82	45638,38	5374	1865	639	2465	8466	
				т конструкций		70244,17	17170,89	2870	702		627		
136	846	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм		0,03128	435218		13614		13614		14703	Казахстан
				т							1089		
137	847	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм		0,009584	369145		3538		3538		3821	Казахстан
				т							283		
138	848	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,062464	212,03	5,56	225	6	119	70	319	
				м2		94,6	1,05	101	1		24		
			Итого по разделу: 24. СТ-1									288787	
			Раздел: 25. ОК-1,ОК1х,ОК-2,ОК-2х,ОК3,ОК4,ОК5,ОК -6,ОК-7										
139	917	С1223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками		550,72	33755,28		18589708		18589708		20076885	Казахстан
				м2							1487177		
140	918	С1223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой		49,5	32647,68		1616060		1616060		1745345	Казахстан
				м2							129285		
141	919	С1223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками		3,6	33755,28		121519		121519		131241	Казахстан
				м2							9722		
142	920	С1223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой		37,61	29708,64		1117342		1117342		1206729	Казахстан
				м2							89387		
			Итого по разделу: 25. ОК-1,ОК1х,ОК-2,ОК-2х,ОК3,ОК4,ОК5,ОК -6,ОК-7									23160200	
				м									
			Вентиляционные шахты см АР 49										
			Раздел: 28. Вентшахта ВШ-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	1010	Е11-090401-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	5	2700,52	822,54	13503	4113	4759	4429	19367	
			м2 покрытия		926,22	357,55	4631	1788		1435		
144	1011	С1222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	5	19531		97655		97655		105467	Казахстан
			м2							7812		
145	1012	Е11-090402-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фахверк. Монтаж металлокаркаса шахт	0,2526042	110997,28	35189,24	28038	8889	2179	13306	44652	
			т конструкций		67181,52	9159,6	16970	2314		3308		
146	1013	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	0,0799617	458447		36658		36658		39591	Казахстан
			т							2933		
147	1014	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	0,052581	578162		30400		30400		32832	Казахстан
			т							2432		
148	1015	С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	0,0089535	394960		3536		3536		3819	Казахстан
			т							283		
149	1016	Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	10	5685,57	26,85	56856	269	36161	18860	81773	
			м2 покрытия		2042,62	7,36	20426	74		6057		
150	1017	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0397488	1167812,08	11738,09	46419	467	41363	5547	56123	
			т стальных элементов		115453,71	2810,2	4589	112		4157		
151	1018	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	10,44	3860,38	1984,84	40302	20722	8329	12947	57509	
			м фасонных (доборных) элементов		1077,78	719,46	11252	7511		4260		
152	1019	С1224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	3,78972	3297		12495		12495		13495	Казахстан
			м2							1000		
			Итого по разделу: 28. Вентшахта ВШ-2								454628	
			Раздел: 29. Вентшахта ВШ-3									
153	1020	Е11-090401-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	5,3	2700,52	822,54	14313	4359	5044	4695	20529	
			м2 покрытия		926,22	357,55	4909	1895		1521		
154	1021	С1222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	5,3	19531		103514		103514		111795	Казахстан
			м2							8281		
155	1022	Е11-090402-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Фахверк. Монтаж металлокаркаса шахт	0,04086	110997,28	35189,24	4535	1438	352	2152	7222	
			т конструкций		67181,52	9159,6	2745	374		535		
156	1023	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	0,0799617	458447		36658		36658		39591	Казахстан
			т							2933		
157	1024	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	0,052581	578162		30400		30400		32832	Казахстан
			т							2432		
158	1025	С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	0,009779	394960		3862		3862		4171	Казахстан
			т							309		
159	1026	Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	10,5	5685,57	26,85	59698	282	37969	19803	85861	
			м2 покрытия		2042,62	7,36	21447	77		6360		
160	1027	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,063112	1167812,08	11738,09	73703	740	65676	8807	89111	
			т стальных элементов		115453,71	2810,2	7287	177		6601		
161	1028	Е11-090402-0108 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	11,2	3860,38	1984,84	43236	22230	8935	13889	61695	
			м фасонных (доборных) элементов		1077,78	719,46	12071	8058		4570		
162	1029	С1224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	4,0656	3297		13404		13404		14476	Казахстан
			м2							1072		
			Итого по разделу: 29. Вентшахта ВШ-3								467283	
			ИТОГО:				86070842	2003769	68149358	14071826	108154085	
							15917710	736688		8011417		
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего						0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0			
			Временные здания и сооружения		0,8 %		865233					
			Итого с временными								109019319	
			Зимние удорожания		0,7 %		763135					
			Итого с зимними удорожаниями								109782454	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		2195649					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								111978103	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%				96301169				96 301 169	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%				15676934				16 383 241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО									**112 684 410**	
			НДС			**12 %**						**13 522 129**	
			Итого с НДС									**126 206 539**	
			Итого со скидкой			**5%**		**6310327**				**119 896 212**	
			в том числе НДС									***13 522 129***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Отдел сметной работы:

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

ПРОЕКТ СИТИ

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Манкеев Ж.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Инженер -Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сацаев Б.К.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Ғ.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

MSK Engineering

Заказчик : **КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»**

Подрядчик : **ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Здание департамента юстиции** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№15 от 2023-05-15** (наименование)

Акт выполненных работ №13

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-7 Слаботочные сети, система СКС работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы			
						зарплата рабочих	зарплата машинистов	зарплата рабочих	зарплата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. 1.1.Шкаф СС 2этаж СКС .СО 1										
1	2	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	**Маршрутизатор Mikrotik CCR1072-1G-8S+**	шт	1	158034,64		158035				158035	
			Отпускная цена			158035		158035		158035			
			Сметная стоимость оборудования					*158035*					
2	4	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	**Шкаф напольный 19" 42U LN-SR42U8010-BL-311**	к-т	1	140654,45		140654				140654	
			Отпускная цена			140654		140654		140654			
			Сметная стоимость оборудования					*140654*					
3	5	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	**Блок вентиляторов LN-FAN-THM-4FSR -CC**	к-т	2	30631,07		61262				61262	
			Отпускная цена			30631		61262		61262			
			Сметная стоимость оборудования					*61262*					
4	7	КП ТОО "EUROELECTRIC KAZAKHSTAN"	**Органайзер металлический 1U ,белый 046477**	шт	5	2575,18		12876				12876	
			Отпускная цена			2575		12876		12876			
			Сметная стоимость оборудования					*12876*					
5	9	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	**Блок розеток для 19" шкафов /LN-PRZ-ONF -1U8P-SC/**	шт	3	9525,45		28576				28576	
			Отпускная цена			9525		28576		28576			
			Сметная стоимость оборудования					*28576*					
6	11	КП ТОО "EUROELECTRIC KAZAKHSTAN"	**Полка фиксированная 600x800 серая 182506**	шт	10	2490,24		24902				24902	
			Отпускная цена			2490		24902		24902			
			Сметная стоимость оборудования					*24902*					
7	12	КП ТОО "Almaty IT Telecom"	**Комплект проводов заземления ШС**	шт	1	1250,54		1251				1251	
			Отпускная цена			1251		1251		1251			
			Сметная стоимость оборудования					*1251*					
			Итого по разделу: 2. 1.1.Шкаф СС 2этаж СКС .СО 1									427556	
			Раздел: 3. 1.2.Активное оборудование СКС СО 1										
8	14	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	**Коммутатор TP-Link T 2600G-28TS(TL-SG3424)**	шт	3	98579,64		295739				295739	
			Отпускная цена			98580		295739		295739			
			Сметная стоимость оборудования					*295739*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	15	КП ТОО "AC Group"	Патч-панель 19" 1U 6e UTP RJ45 24 RN6PPF24 1BK	шт	3	76130,41		228391				228391	
			Отпускная цена			76130		228391		228391			
			Сметная стоимость оборудования					*228391*					
10	17	К ТОО "Almaty IT Telecom"	Кросс 19" 1U FC/UPC SM 4 port укомплектованный	шт	1	11981,36		11981				11981	
			Отпускная цена			11981		11981		11981			
			Сметная стоимость оборудования					*11981*					
11	19	КП ТОО "Almaty IT Telecom"	D-Link DMC -1910R/A8A Медиаконвертор одномодовый 15 км	шт	3	95280,7		285842				285842	
			Отпускная цена			95281		285842		285842			
			Сметная стоимость оборудования					*285842*					
12	21	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Шкаф настенный 12 U LN-SR42U8010-BL-311	к-т	2	106422,64		212845				212845	
			Отпускная цена			106423		212845		212845			
			Сметная стоимость оборудования					*212845*					
13	22	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Блок вентиляторов LN-FAN-THM-4FSR -CC	к-т	1	30631,07		30631				30631	
			Отпускная цена			30631		30631		30631			
			Сметная стоимость оборудования					*30631*					
14	24	КП ТОО "EUROELECTRIC KAZAKHSTAN"	Органайзер металлический 1U ,белый 046477	шт	3	2575,18		7726				7726	
			Отпускная цена			2575		7726		7726			
			Сметная стоимость оборудования					*7726*					
15	26	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Блок розеток для 19" шкафов /LN-PRZ-ONF -1U8P-SC/	шт	1	9525,45		9525				9525	
			Отпускная цена			9525		9525		9525			
			Сметная стоимость оборудования					*9525*					
16	28	КП ТОО "EUROELECTRIC KAZAKHSTAN"	Полка фиксированная 600x800 серая 182506	шт	4	2490,24		9961				9961	
			Отпускная цена			2490		9961		9961			
			Сметная стоимость оборудования					*9961*					
17	29	КП ТОО ""Almaty IT Telecom"	Комплект проводов заземления ШС	шт	1	1250,54		1251				1251	
			Отпускная цена			1251		1251		1251			
			Сметная стоимость оборудования					*1251*					
			Итого по разделу: 3. 1.2.Активное оборудование СКС СО 1									1093892	
			Раздел: 4. 1.2.Активное оборудование СКС.СО 1										
18	31	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Коммутатор TP-Link T 2600G-28TS(TL-SG3424)	шт	1	98579,64		98580				98580	
			Отпускная цена			98580		98580		98580			
			Сметная стоимость оборудования					*98580*					
19	32	КП ТОО "AC Group"	Патч-панель 19" 1U CAT 6 24 порта RJ 45 экранированная RN6PPF24 1BK	шт	1	76130,41		76130				76130	
			Отпускная цена			76130		76130		76130			
			Сметная стоимость оборудования					*76130*					
20	33	К КП ТОО "Almaty IT Telecom"	Кросс 19" 1U FC/UPC SM 4 port укомплектованный	шт	1	11981,36		11981				11981	
			Отпускная цена			11981		11981		11981			
			Сметная стоимость оборудования					*11981*					
21	35	КП ТОО "Almaty IT Telecom"	D-Link DMC -1910R/A8A Медиаконвертор одномодовый 15 км	шт	1	95280,7		95281				95281	
			Отпускная цена			95281		95281		95281			
			Сметная стоимость оборудования					*95281*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 4. 1.2.Активное оборудование СКС.СО 1									281972	
			Раздел: 6. Напольная башенка DUS ,12 модулей в комплекте										
22	37	С КП ТОО "АС Group"	Каркас под 12 модулей Viva черный	шт	40	601,07		24043		24043	1923	25966	
23	38	С КП ТОО "АС Group"	Розетка RJ-45 кат5Е,экр,Viva,1 мод.,черн	шт	40	1962,59		78504		78504	6280	84784	
24	39	С КП ТОО "АС Group"	Розетка RJ-1,Viva,черная 1 мод 45217	шт	40	1384,29		55372		55372	4430	59802	
25	40	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., цвет черный	шт	80	2540,89		203271		203271	16262	219533	
26	41	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., красная	шт	80	2144,73		171578		171578	13726	185304	
27	42	С КП ТОО "АС Group""	Заглушка, «Viva», 1 мод. черн	шт	80	173,04		13843		13843	1107	14950	
			Итого по разделу: 6. Напольная башенка DUS ,12 модулей в комплекте									590339	
			Раздел: 7. Напольная башенка BUS ,12 модулей черная в комплекте										
28	44	С КП ТОО "АС Group"	Каркас под 12 модулей Viva черный	шт	29	601,07		17431		17431	1394	18825	
29	45	С КП ТОО "АС Group"	Розетка RJ-45 кат5Е,экр,Viva,1 мод.,черн	шт	29	1962,59		56915		56915	4553	61468	
30	46	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., цвет черный	шт	58	2540,89		147372		147372	11790	159162	
31	47	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., цвет красный	шт	58	2144,73		124394		124394	9952	134346	
32	48	С КП ТОО "АС Group"	Заглушка, «Viva», 1 мод. черн	шт	87	173,04		15054		15054	1204	16258	
			Итого по разделу: 7. Напольная башенка BUS ,12 модулей черная в комплекте									390059	
			Раздел: 8. Напольная башенка BUS ,12 модулей в комплекте										
33	50	С КП ТОО "АС Group"	Каркас под 12 модулей Viva черный	шт	3	601,07		1803		1803	144	1947	
34	51	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., цвет черный	шт	6	2540,89		15245		15245	1220	16465	
35	52	С КП ТОО "АС Group"	Заглушка, «Viva», 1 мод. черн	шт	24	173,04		4153		4153	332	4485	
			Итого по разделу: 8. Напольная башенка BUS ,12 модулей в комплекте									22897	
			Раздел: 9. Настенное рабочее место с телефонной розеткой										
36	54	С КП ТОО "АС Group"	Каркас под 2 модуля "Viva", белый	шт	170	323,3		54961		54961	4397	59358	
37	55	С КП ТОО "АС Group"	Рамка универсальная на 4 модуля, цвет белый	шт	34	475,39		16163		16163	1293	17456	
38	56	С КП ТОО "АС Group"	Рамка универсальная на 2 модуля, цвет белый	шт	34	333,32		11333		11333	907	12240	
39	57	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., цвет белый	шт	68	2053,66		139649		139649	11172	150821	
40	58	С КП ТОО "АС Group"	Розетка силовая 2Р+Е, со шторками, «Viva», 2 мод., красная	шт	68	2144,73		145842		145842	11667	157509	
41	59	С КП ТОО "АС Group"	Компьютерная розетка RJ-45 кат 5Е(Экранированная) Viva 1 мод белая		34	7149,11		243070		243070		262516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							19446		
42	60	С КП ТОО "AC Group"	Телефонная розетка RJ-11 «Viva» ,1 мод, белая		34	2668,39		90725		90725		97983	
				шт							7258		
43	61	С КП ТОО "AC Group"	Разъём ITKRJ-45 UTP для кабеля cat 5E		103	40,98		4221		4221		4559	
				шт							338		
44	62	С КП ТОО "AC Group"	Разъем ITKRJ-11 UTP для кабеля кат. 3 6P4C		74	24,59		1820		1820		1966	
				шт							146		
			Итого по разделу: 9. Настенное рабочее место с телефонной розеткой									764408	
			Раздел: 10. Кабели и электроустановочные изделия										
45	64	С КП ТОО "AC Group"	Патч-корд неэкранированный CAT5E U/UTP 4x2, LSZH, красный, 3,0м		4	1507,23		6029		6029		6511	
				шт							482		
46	65	С КП ТОО "AC Group"	Патч-корд неэкранированный CAT5E U/UTP 4x2, LSZH, зеленый, 1,5м		15	908,89		13633		13633		14724	
				шт							1091		
47	66	С КП ТОО "AC Group"	Патч-корд неэкранированный CAT5E U/UTP 4x2, LSZH, синий, 0,5м		120	516,38		61966		61966		66923	
				шт							4957		
48	67	С КП ТОО "EUROELECTRIC KAZAKHSTAN"	Оптические патч-корды duplex LC/LC , 3 метра		5	1154,79		5774		5774		6236	
				шт							462		
49	69	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		4,4084	139810		616338		616338		665645	Казахстан
				км							49307		
50	70	С1243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203		0,0515	289702		14920		14920		16114	Казахстан
				км							1194		
51	71	С1243-301-0105	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 50x2x0,4-315		0,01545	818581		12647		12647		13659	Казахстан
				км							1012		
52	72	С1243-301-0104	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 30x2x0,4-315		0,01545	527331		8147		8147		8799	Казахстан
				км							652		
53	73	С1243-303-0401	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2x0,4		4,12	27505		113321		113321		122387	Казахстан
				км							9066		
			Итого по разделу: 10. Кабели и электроустановочные изделия									920998	
			Раздел: 11. Кабельные каналы										
54	75	С КП ТОО ""AC Group"	Кабель-канал 90x50 мм, с фронтальной крышкой		471	3362,36		1583672		1583672		1710366	
				шт							126694		
55	76	С КП ТОО ""AC Group"	SEP-N 60/50 Разделитель универсальный		471	679,39		319993		319993		345592	
				шт							25599		
56	77	С КП ТОО ""AC Group"	Держатель кабелей для коробов 90x50 и 110x50 мм		3768	270,48		1019169		1019169		1100702	
				шт							81533		
57	78	С КП ТОО ""AC Group"	Заглушка 90x50 мм		50	523,66		26183		26183		28278	
				шт							2095		
58	79	С КП ТОО ""AC Group"	Угол внутренний 90x50 мм, изменяемый (70-120)		4	2821,39		11286		11286		12189	
				шт							903		
59	80	С КП ТОО ""AC Group"	Угол внешний 90x50 мм, изменяемый (80-120)		3	3174,75		9524		9524		10286	
				шт							762		
60	81	С КП ТОО ""AC Group"	Угол плоский 90x50 мм		107	3507,16		375266		375266		405287	
				шт							30021		
61	82	С КП ТОО ""AC Group"	Тройник 90x50 мм		12	3196,61		38359		38359		41428	
				шт							3069		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	83	С КП ТОО ""AC Group"	Накладка на стык фронтальная 60 мм	шт	236	252,27		59536		59536	4763	64299	
63	84	С КП ТОО ""AC Group"	Накладка на стык профиля 90х50 мм	шт	236	252,27		59536		59536	4763	64299	
64	85	С КП ТОО ""AC Group"	Ввод в стену/потолок 90х50 мм	шт	50	742,23		37112		37112	2969	40081	
65	86	С КП ТОО ""AC Group"	SDN2 Коробка распределительная для к/к, 151х151х75 мм	шт	50	6324,91		316246		316246	25300	341546	
66	87	С КП ТОО ""AC Group"	Адаптер 90х50 для коробки SDN	шт	100	234,05		23405		23405	1872	25277	
67	88	С КП ТОО ""AC Group"	Напольный канал 75х17 мм CSP-F, черный	м	248	3238,5		803148		803148	64252	867400	
68	89	С КП ТОО ""AC Group"	Соединение для напольного канала 75х17 мм GSP A, цвет чёрный	шт	124	1271,36		157649		157649	12612	170261	
69	90	С КП ТОО ""AC Group"	Угол плоский для напольного канала 75х17 мм APSP A, цвет чёрный	шт	20	4021,71		80434		80434	6435	86869	
70	91	С КП ТОО ""AC Group"	Тройник для напольного канала 75х17 мм DSP A, цвет чёрный	шт	46	4031,73		185460		185460	14837	200297	
			Итого по разделу: 11. Кабельные каналы									5514456	
			Раздел: 12. Трубы										
71	93	С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	90,9	172		15635		15635	1251	16886	
72	95	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8080	31		250480		250480	20038	270518	
73	97	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Плинт с размыкаемым контактом на 10 пар ПВТ-10Р	шт	100	1684,82		168482		168482	13479	181961	
74	99	КП ТОО "RUBA TECHNOLOGY"	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V	шт	3	401456,79		1204370		1204370		1204370	
			Отпускная цена			401457		1204370					
			Сметная стоимость оборудования					*1204370*					
			Итого по разделу: 12. Трубы									1673735	
			Раздел: 13. Видеонаблюдение(СКС.СС.СО 4)										
75	101	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Камера видеонаблюдения Sensor 5MP ULTRA HD LHD-F-1944 P	шт	34	8196,43		278679		278679	22294	300973	
76	102	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Камера видеонаблюдения Sensor 5MP ULTRA HD LHD-V-1944 P	шт	14	8651,79		121125		121125	9690	130815	
77	104	С1247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	48	248		11904		11904	952	12856	
78	106	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Гибридный регистратор 32BNC канала поддержка 4К 3840х2160 DS-5M32N	шт	1	217387,5		217388		217388	17391	234779	
79	108	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Жеский диск для видеонаблюдения 4Tb Seagate SkyHawk SATA3 3,5"	шт	8	52366,07		418929		418929	33514	452443	
80	110	С1248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	20353		40706		40706	3256	43962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	111	КП ТОО "INTANT" № 293 от 18.01.2022 г	Аккумулятор SF 7-12	шт	2	3717,54		7435				7435	
			Отпускная цена			3718		7435		7435			
			Сметная стоимость оборудования					*7435*					
82	113	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Навесной металлический 600х600х635 12U	шт	1	49594,32		49594				49594	
			Отпускная цена			49594		49594		49594			
			Сметная стоимость оборудования					*49594*					
83	114	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	2397		4794		4794	384	5178	
84	116	КП ТОО "INTANT" № 292 от 18 .01.2022 г	Блок защиты коммутационный БЗК исп 01	шт	2	5276,68		10553				10553	
			Отпускная цена			5277		10553		10553			
			Сметная стоимость оборудования					*10553*					
85	118	КП ТОО "ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Монитор 21,5 HDMI	шт	1	70469,54		70470				70470	
			Отпускная цена			70470		70470		70470			
			Сметная стоимость оборудования					*70470*					
86	120	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Гибридный регистратор 16BNC канала поддержка 4К 3840х2160 DS -4K16N	шт	3	64414,82		193244		193244	15460	208704	
87	122	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Кабель HDMI cable standard 7M Поддержка 3D телевидения с разрешениями экрана до 3840х2160	м	1	3187,5		3188		3188	255	3443	
88	123	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Мультифункциональный кабель для видеокамер высокого разрешения ип: Коаксиальный МОНОЛИТ О 0,6ммх75Ом + Силовой О 0.5х2; Новая ПВХ изоляция повышеной прочности : Центральная жила 99,9% медь Цвет: черный ; бухта: 200м. (цена за 1метр)	шт	3187,85	109,29		348400		348400	27872	376272	
89	124	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Разъем питания; +/- полярность; размер контакта 12mm.; терминал крепления провода под болт; материал: цинк с никелевым покрытием + пластик, негорючий полеуретановый изолятор	шт	48	72,86		3497		3497	280	3777	
90	125	КП ТОО "Абсолют Спец Технологии ЛТД"	Сигнальный Видео разъем; сопротивление: 75Ом; крепление под болт; материал: цинк с серебрянным покрытием + сталь; тип: прямой	шт	96	91,07		8743		8743	699	9442	
91	127	С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20	172		3440		3440	275	3715	
92	129	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1680	26		43680		43680	3494	47174	
			Итого по разделу: 13. Видеонаблюдение(СКС.СС.СО 4)									1971584	
			ИТОГО:					12873671	0	9727829		13651898	
			В том числе :					0	0	3145842	778227		
			Стоимость оборудования, всего							3145842			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,8 %		84048					
			Итого с временными									13735942	
			Зимние удорожания			0,7 %		74131					
			Итого с зимними удорожаниями									13810073	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		213285					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									14023358	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					12060088				12 060 088	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					1963270				2 051 723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО									**14 111 811**	
			НДС			**12 %**						**1 693 417**	
			Итого с НДС									**15 805 228**	
			Итого со скидкой			**5%**		**790261**				**15 014 967**	
			в том числе НДС									***1 693 417***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Галиев С.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Манкеев Ж.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрапиұлы Г.

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Утверждена
приказом Министра
индустрии и инфраструктуры развитию РК
от 05.08.2021г.
№ 420

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Наименование строительства и его адрес : «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Справка № 6

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№15	15.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**875 000 000,00**	**126 945 007**							**15 233 401**	**142 178 408,00**

М.П.

Заказчик: _____ **Нургожаев А.Д.**
Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы»

М.П.

Подрядчик: _____ **Шакер Б**
Директор ТОО «Г.С.Г. Высотник»

М.П.

Технический надзор: _____ **Манкеев Ж.Н.**
Генеральный директор ТОО «MSK Engineering»

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»
Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»
Договор: №15 от 2023-05-15

Реестр актов выполненных работ №6
за декабрь **2023** года

по объекту: «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Стоимость по договору 2 270 697 524,76 тенге
Стоимость по смете 2 390 207 921,00 тенге
Скидка 5% 119 510 396,24 тенге

№	№ сметы	№ АВР	№ о/ф АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	В том числе оборудование
1	2-1-2	14	8000	Архитектурные решения работы	121 490 928	
3	2-1-4	15	8010	Отопление и вентиляция	20 687 480	
				Итого	142 178 408	

Заказчик КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»

Подрядчик ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47 (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект Здание департамента юстиции (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15 (наименование)

Акт выполненных работ № 14

за декабрь 2023 (месяц, год) на 2-1-2 Архитектурные решения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	566	Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 1. Флажок 1 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	800	1404,32 1282,9	38,84 16,25	1123453 1026319	31070 13000	66064	956174 166370	2245997	
2	567	С1224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	920	5708		5251360		5251360	420109	5671469	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Флажок 1									7917466	
3	568	Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 2. Флажок 3 узел 4 Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,69	209615,44 45662,13	2105,1 982,2	144635 31507	1453 678	111675	28966 13888	187489	
4	569	Е11-120101-0711 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов	м2 кровли	54	8864,53 1854,34	62,61 18,13	478684 100135	3381 979	375169	93024 45737	617445	
5	570	Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	35,1	1404,32 1282,9	38,84 16,25	49292 45030	1363 570	2899	41952 7299	98543	
6	571	С1224-102-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	40,365	5708		230403		230403	18432	248835	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Флажок 3 узел 4									1152312	
7	572	Е11-120101-2101 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 3. Узел 1 водосток кровли (АР 14) Воронки внутреннего водостока на кровле . Установка	1 воронка	6	4282,17 291,17	229,13 54,56	25693 1747	1374 327	22571	1908 2208	29809	
8	573	Е11-120101-0902 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	60	2892,61 584,21	22,16 7,4	173557 35053	1330 444	137174	32657 16497	222711	
9	574	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,19377	458447		88833		88833	7107	95940	Казахстан
10	575	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2904	138182,08 115453,71	11738,09 2810,2	40128 33528	3409 816	3192	40526 6452	87106	
11	576	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2904	435218		126387		126387	10111	136498	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Узел 1 водосток кровли (АР 14)									572064	
12	577	Е11-120101-1201 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 4. Узел 2(ограждение ОГ-2) Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	134,5	184,1 131,24	43,66 13,01	24762 17652	5872 1750	1237	17850 3409	46021	
13	578	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,88737	458447		406812		406812		439357	Казахстан
14	579	С1214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,1131145	514782		58229		58229	32545	62887	Казахстан
15	580	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	112	29		3248		3248	4658 260	3508	
			Итого по разделу: 4. Узел 2(ограждение ОГ-2)									551773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Цоколь										
16	618	С1231-201-0203	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	м2	45,5	30921		1406906		1406906		1519458	
17	619	С1232-502-0104	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 клей для мозаики	кг	336,7	196		65993		65993	112552	71272	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Цоколь								5279	1590730	
			Раздел: 6. Наружные стены (АР 22)										
18	623	С1231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	м2	3439,58	11764		40463219		40463219		43700277	
19	624	С1231-202-0201	Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм	м2	3473,9758	4951		17199654		17199654	3237058	18575626	
			Итого по разделу: 6. Наружные стены (АР 22)								1375972	62275903	
			Раздел: 8. Откосы										
20	629	С1231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	м2	72,8	11764		856419		856419		924933	
21	630	С1231-202-0201	Плитка из известняка-ракушечника облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, 1 слой толщиной 20 мм	м2	73,528	4951		364037		364037	68514	393160	
			Итого по разделу: 8. Откосы								29123	1318093	
			Раздел: 9. П1 Стены наружние толщ 462 мм										
22	784	Е11-260201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	13,128	87233,33	4818,68	1145199	63259	421574	520660	1799128	
23	785	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	12,73416	50302,04 41869	1882,56	660365 533167	24714	533167	133269 42653	575820	Казахстан
24	786	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	131,28	3529,86 1820,9	25,93 11,26	463400 239047	3404 1479	220949	216473 54390	734263 3109211	
			Итого по разделу: 9. П1 Стены наружние толщ 462 мм										
			Раздел: 12. П4 Перегородки толщ 190 мм										
25	787	Е11-080301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	23,8868	14811,52 7969,91	5040,69 1200,47	353800 190376	120406 28676	43018	203718 44601	602119	
26	788	С1213-302-0101	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	8215,24256	449		3688644		3688644	295092	3983736	Казахстан
			Итого по разделу: 12. П4 Перегородки толщ 190 мм									4585855	
			Раздел: 14. П6 Стены и перегородки толщ 190 мм										
27	789	Е11-080301-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	41,6252	14811,52 7969,91	5040,69 1200,47	616533 331749	209820 49970	74964	354999 77723	1049255	
28	790	С1213-301-0101	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	м3	41,6252	31697		1319394		1319394	105552	1424946	Казахстан
			Итого по разделу: 14. П6 Стены и перегородки толщ 190 мм									2474201	
			Раздел: 15. П7 Перегородка С111 толщ 125 мм										
29	791	Е11-100402-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	395,6	5305,98 2317	51,08 22,52	2099044 916605	20205 8911	1162233	832965 234561	3166570	
			Итого по разделу: 15. П7 Перегородка С111 толщ 125 мм									3166570	
			Раздел: 16. П8 Перегородка С111 толщ 125 мм										
30	792	Е11-100402-0601 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	239,88	5549,58 2317	51,08 22,52	1331232 555802	12252 5403	763178	505085 146905	1983222	
			Итого по разделу: 16. П8 Перегородка С111 толщ 125 мм									1983222	
			Раздел: 17. Зашивка коробов коммуникаций Зш 1,2										
31	793	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	150,46	3651,66 1820,9	25,93 11,26	549429 273972	3901 1695	271556	248100 63802	861331	
32	794	Е11-100404-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	90,88	4390,58 1686,9	47,88 21,2	399016 153305	4351 1927	241360	139709 43098	581823	
33	795	Е11-260201-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	9,088	87233,33 50302,04	4818,68 1882,56	792776 457145	43792 17109	291839	360433 92257	1245466	
34	796	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	8,81536	41869		369090		369090	29527	398617	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	797	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов										
			Итого по разделу: 17. Зашивка коробов коммуникаций Зш 1,2	м2 стен (за вычетом проемов)	109,48	3529,86 1820,9	25,93 11,26	386449 199352	2838 1233	184259	180526 45358	612333	
36	798	Е11-100404-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 18. Обшивка металличеких связей Зш 3 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов									3699570	
			Итого по разделу: 18. Обшивка металличеких связей Зш 3	м2 стен (за вычетом проемов)	121	3665,31 1820,9	25,93 11,26	443503 220328	3137 1363	220037	199522 51442	694467	
37	799	Е11-150213-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 19. Утепление стен Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов									694467	
38	800	С1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м2	805,12	6288,5 4423,8	40,85 12,76	5062998 3561690	32889 10275	1468418	2857573 633646	8554217	
39	801	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	м3	80,512	41869		3370957		3370957	269677	3640634	Казахстан
40	802	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т металлических изделий	0,35708	129837,86 125457,4	4380,46 1473,31	46363 44798	1564 526	0	42152 7081	95596	
41	803	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,31612	369145		116694		116694	9336	126030	Казахстан
42	804	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04032	456152		18392		18392	1471	19863	
43	805	Е11-060701-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	т	0,00064	408502		261		261	21	282	Казахстан
44	819	Е11-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	м3	2,76	38181,57 9401,44	7552,23 1686,35	105381 25948	20844 4654	58589	27848 10658	143887	
45	820	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т металлических изделий	0,61562	129837,86 125457,4	4380,46 1473,31	79931 77234	2697 907	0	72671 12208	164810	
46	821	С1214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,565656	652165		368901		368901	29512	398413	
47	822	С1217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	т	0,024692	394960		9752		9752	780	10532	
48	823	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	шт.	46	29		1334		1334	107	1441	
49	824	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,011352	408502		4637		4637	371	5008	Казахстан
			Итого по разделу: 19. Утепление стен	т	0,01392	456814		6359		6359	509	6868	Казахстан
50	825	Е11-090402-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 20. Перемычки Фахверк. Монтаж									13167581	
51	826	С1214-203-0501	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т конструкций	0,009336	110997,28 67181,52	35189,24 9159,6	1036 627	329 86	81 4289	492 122	1650	
52	827	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,006576	652165		4289			343	4632	
53	828	Е11-260201-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	т	0,002752	435218		1198		1198	96	1294	Казахстан
54	829	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3 изоляции	11,511	28431,67 25282,05	3149,61 1500,59	327277 291022	36255 17273	0	234304 44926	606507	
55	830	С1234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	10,56822	19969		211037		211037	16883	227920	Казахстан
56	831	Е11-120101-1501 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м3	1,173	19969		23424		23424	1874	25298	Казахстан
57	832	С1261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	м2 изолируемой поверхности	126,61	423,87 376,74	47,14 8,46	53667 47699	5968 1071	0	44868 7883	106418	
			Итого по разделу: 20. Перемычки	1000 м2	0,12661	107893		13660		13660	1093	14753	
58	833	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Раздел: 21. СТ-1 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									988472	
59	834	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т конструкций	0,044428	131519,82 70244,17	45638,38 17170,89	5843 3121	2028 763	695	2680 682	9205	
				т	0,027188	458447		12464		12464	997	13461	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	835	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,155128	212,03 94,6	5,56 1,05	245 109	6 1	129	76 26	347	
61	836	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,56	2067		1158		1158		1251	Казахстан
62	837	С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,01206	479517		5783		5783	93 463	6246	Казахстан
63	838	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002448	578162		1415		1415	113	1528	Казахстан
64	839	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,044428	131519,82 70244,17	45638,38 17170,89	5843 3121	2028 763	695	2680 682	9205	
65	840	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,027188	458447		12464		12464		13461	Казахстан
66	841	С1241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	0,56	4207		2356		2356	997	2544	Казахстан
67	842	С1214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,01206	479517		5783		5783	188	6246	Казахстан
68	843	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002448	578162		1415		1415	463 113	1528	Казахстан
69	844	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,155128	212,03 94,6	5,56 1,05	245 109	6 1	129	76 26	347	
70	845	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,010216	131519,82 70244,17	45638,38 17170,89	1344 718	466 175	160	616 157	2117	
71	846	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00782	435218		3403		3403	272	3675	Казахстан
72	847	С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,002396	369145		884		884	71	955	Казахстан
73	848	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,265616	212,03 94,6	5,56 1,05	56 25	1 0	30	18 6	80	
			Итого по разделу: 21. СТ-1									72196	
			Раздел: 22. РМ-1										
74	863	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0985	435218		42869		42869		46299	Казахстан
75	864	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,24	477225		114534		114534	3430	123697	Казахстан
76	865	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0224	578162		12951		12951	9163 1036	13987	Казахстан
			Итого по разделу: 22. РМ-1									183983	
			Раздел: 23. РМ-2										
77	867	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04224	435218		18384		18384		19855	Казахстан
78	868	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,09582	477225		45728		45728	1471 3658	49386	Казахстан
79	869	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01008	578162		5828		5828	466	6294	Казахстан
			Итого по разделу: 23. РМ-2									75535	
			Раздел: 24. РМ-3										
80	873	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0088	435218		3830		3830		4136	Казахстан
81	874	С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01597	477225		7621		7621	306 610	8231	Казахстан
82	875	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00168	578162		971		971	78	1049	Казахстан
			Итого по разделу: 24. РМ-3									13416	
			ИТОГО:					93213345	641698	83026405	8261301	109592620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													8000
			В том числе :					9545238	197539		8117974		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,8 %		876741		0			
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,7 %		773286				110469363	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2224853				111242649	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									113467502	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					97582052				97 582 052	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					15885450				16 601 151	
			ИТОГО									114 183 203	
			НДС			12 %						13 701 984	
			Итого с НДС									127 885 187	
			Итого со скидкой			5%		6394259				121 490 928	
			в том числе НДС									*13 701 984*	

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Мамеев Ж.Н.

Инженер (Технадзор)
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрапиұлы Ғ.

Заказчик: КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Объект: Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы , Медеуский район ул Зенкова 47

Здание департамента юстиции (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15 (наименование)

Акт выполненных работ № 15

за декабрь 2023 (месяц, год) на 2-1-4 Отопление и вентиляция

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Система П1(ОВ СО 11)										
1	340	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	75	9569,4 1678,39	54,56 23,39	717705 125880	4092 1754	587734	125081 67423	910209	
2	341	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,4	10143,04 2230,55	58,54 25,13	247490 54425	1428 613	191636	53938 24114	325542	
3	342	Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,5	10527,97 2577,93	60,75 21,11	289519 70893	1671 581	216955	70044 28765	388328	
			Итого по разделу: 1. Система П1(ОВ СО 11)									1624079	
			Раздел: 2. Система П2(ОВ СО 11,12)										
4	358	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	70,8	9569,4 1678,39	54,56 23,39	677514 118830	3863 1656	554821	118077 63647	859238	
5	359	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	10143,04 2230,55	58,54 25,13	158231 34797	913 392	122522	34485 15417	208133	
6	360	Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	10527,97 2577,93	60,75 21,11	138969 34029	802 279	104139	33621 13807	186397	
			Итого по разделу: 2. Система П2(ОВ СО 11,12)									1253768	
			Раздел: 3. Система П3(ОВ СО 12,13)										
7	377	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	54,2	10143,04 2230,55	58,54 25,13	549753 120896	3173 1362	425684	119813 53565	723131	
8	378	Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	10527,97 2577,93	60,75 21,11	80013 19592	461 160	59959	19358 7950	107321	
			Итого по разделу: 3. Система П3(ОВ СО 12,13)									830452	
			Раздел: 4. Система АП1(ОВ СО ,13)										
9	397	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,6	10143,04 2230,55	58,54 25,13	198804 43719	1148 493	153937	43327 19370	261501	
			Итого по разделу: 4. Система АП1(ОВ СО ,13)									261501	
			Раздел: 5. Система АП2 (ОВ СО ,13)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													8010
10	406	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка										
			Итого по разделу: 5. Система АП2 (ОВ СО ,13)	м2 поверхности воздуховодов	98	10143,04 2230,55	58,54 25,13	994018 218594	5737 2463	769687	216636 96852	1307506	
11	415	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 6. Система АП3 (ОВ СО ,13) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									1307506	
			Итого по разделу: 6. Система АП3 (ОВ СО ,13)	м2 поверхности воздуховодов	112	10143,04 2230,55	58,54 25,13	1136021 249822	6557 2815	879642	247583 110688	1494292	
12	424	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 7. Система АП4 (ОВ СО ,14) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									1494292	
			Итого по разделу: 7. Система АП4 (ОВ СО ,14)	м2 поверхности воздуховодов	88	10143,04 2230,55	58,54 25,13	892588 196288	5151 2211	691148	194530 86969	1174087	
13	433	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 8. Система П6(ОВ.СО .14) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									1174087	
			Итого по разделу: 8. Система П6(ОВ.СО .14)	м2 поверхности воздуховодов	71,5	10143,04 2230,55	58,54 25,13	725227 159484	4186 1797	561557	158056 70663	953946	
14	443	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 9. Система П7(ОВ.СО .14) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка									953946	
15	444	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	30,6	9569,4 1678,39	54,56 23,39	292824 51359	1670 716	239795	51033 27509	371366	
			Итого по разделу: 9. Система П7(ОВ.СО .14)	м2 поверхности воздуховодов	69,8	10143,04 2230,55	58,54 25,13	707984 155692	4086 1754	548206	154298 68983	931265	
16	455	Е11-200101-0312 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 10. Система ПВ 4(приток) (ОВ СО 14,15,16) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка									1302631	
17	456	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	85,4	9219,06 1356,62	48,38 17,44	787308 115855	4131 1489	667321	114998 72184	974490	
18	457	Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	409	10143,04 2230,55	58,54 25,13	4148504 912295	23943 10278	3212266	904122 404210	5456836	
			Итого по разделу: 10. Система ПВ 4(приток) (ОВ СО 14,15,16)	м2 поверхности воздуховодов	101,3	10527,97 2577,93	60,75 21,11	1066483 261144	6154 2138	799185	258017 105960	1430460	
19	499	Е11-200101-0311 Кзтр и Кэм=1,04	Раздел: 11. Система ПВ 4(вытяжка) (ОВ СО 16,17,18) Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка									7861786	
20	500	Е11-200101-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2549771	9569,4 1678,39	54,56 23,39	126842 22247	723 310	103872	22106 11916	160864	
21	501	Е11-200101-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,3859623	10143,04 2230,55	58,54 25,13	176347 38780	1018 437	136548	38433 17182	231962	
			Итого по разделу: 11. Система ПВ 4(вытяжка) (ОВ СО 16,17,18)	м2 поверхности воздуховодов	14,4864361	10527,97 2577,93	60,75 21,11	152513 37345	880 306	114288	36898 15153	204564	
			ИТОГО:									597390	
			В том числе : Стоимость оборудования, всего					14264657	81787	11140902	3014454	18661438	
			в том числе, оборудование поставки заказчика					3041966	34004		1382327		
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			0,8 %				0			
			Зимние удорожания					149291					
			Итого с зимними удорожаниями			0,7 %						18810728	
			Непредвиденные работы и затраты					131675					
						2 %						18942403	
								378848					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									19321251	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					16616276				16 616 276	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					2704975				2 826 845	
			ИТОГО									19 443 121	
			НДС			12 %						2 333 174	
			Итого с НДС									21 776 295	
			Итого со скидкой			5%		1088815				20 687 480	
			в том числе НДС									*2 333 174*	

Заказчик:
"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
и социальных объектов
КГУ "Управление строительства города Алматы»

Галиев С.

Отдел сметной работы:
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Генеральный директор
ТОО «MSK Engineering»

Маякеев Ж.Н.

Инженер-Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шакер Б.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Г.

Утверждена
приказом Министра
индустрии и инфраструктуры развитию РК
от 05.08.2021г.
№ 420

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»

Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»

Наименование строительства и его адрес : «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Справка № 1 КС7.

о стоимости выполненных работ и затрат за март 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№15	15.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**109 455 987,00**	**97 728 560**							**11 727 427**	**109 455 987,00**

М.П. **Заказчик:** _____ **Еленанов Д.Б.**
Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства города Алматы»

М.П. **Подрядчик:** _____ **Балпык Т.**
Директор ТОО «Г.С.Г. Высотник»

М.П. **Технический надзор:** _____ **Манкеев Ж.Н.**
Генеральный директор ТОО «MSK Engineering»

Заказчик: КГУ «Управление строительства города Алматы»
Подрядчик: ТОО «Г.С.Г. Высотник»
Договор: №15 от 2023-05-15

Реестр актов выполненных работ №7
за март **2024** года

по объекту: «Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу:г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47»

Стоимость по договору 2 270 697 524,76 тенге
Стоимость по смете 2 390 207 921,00 тенге
Скидка 5% 119 510 396,24 тенге

№	№ сметы	№ АВР	№ о/ф АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР, тенге	В том числе оборудование
1	2-1-8	16	8000	Охранно- пожарная сигнализация, .Система контроля управления доступом	22 888 547	
2	2-1-7	17	8010	Слаботочные сети, система СКС	18 717 264	
3	2-1-2	18	8080	Архитектурные решения	23 564 431	
4	2-1-4	19	8040	Отопление и вентиляция	44 285 745	
				Итого	109 455 987	

Заказчик : КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47
(наименование, адрес)

Объект : Здание департамента юстиции
(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15

Акт выполненных работ № 16

за март 2024 (месяц, год) на 2-1-8 Охранно- пожарная сигнализация, .Система контроля управления доступом работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Пожарная сигнализация и автоматика (см ПС 1)										
			Кабельно-проводниковая продукция (см АПС 2)										
1	37	Ц13-100105-0502 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	6245	928,44	96,4	5798099	602018	1139463	2599411	9069311	
						649,58	32,78	4056618	204711		671801		
2	38	С1243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,515	592850		305318		305318		329743	Казахстан
											24425		
3	39	КП ТОО "INTANT"№ 293 от 18.01.2022 г поз 17	Паритет КСВВГнг(А)-FRLS 1х2х1,5 кабель/провод	м	309	118,39		36583		36583		39510	
											2927		
4	40	КП ТОО "INTANT"№ 293 от 18.01.2022 г поз 15	Паритет КСВВГнг(А)-FRLS 6х0,5 кабель/ провод	м	458,35	144,8		66369		66369		71679	
											5310		
5	41	КП ТОО "INTANT"№ 293 от 18.01.2022 г поз 16	Паритет КСВВГнг(А)-FRLS 2х2х0,75 кабель/ провод	м	5150	229,5		1181925		1181925		1276479	
											94554		
6	42	Е11-210101-0205 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		5600	318,91	3,24	1785909	18144	30296	1251542	3280447	

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14
				м		310,26	0,14	1737469	784		242996		
7	43	С1241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм		606	122		73932		73932		79847	
				м							5915		
8	44	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм		5050	26		131300		131300		141804	
				м							10504		
			Итого по разделу: 1. Пожарная сигнализация и автоматика (см ПС 1)									14288820	
			Раздел: 2. Охранная сигнализация см ПС 3										
			Материалы монтажные										
9	89	Ц13-100105-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной		2960	928,44	96,4	2748178	285344	540082	1232067	4298665	
				м кабеля		649,58	32,78	1922753	97029		318420		
10	90	С1243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2		0,2678	108591		29081		29081		31407	Казахстан
				км							2326		
11	91	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5		2,369	39741		94146		94146		101678	Казахстан
				км							7532		
12	92	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66		0,206	303475		62516		62516		67517	Казахстан
				км							5001		
13	93	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E		0,206	139810		28801		28801		31105	Казахстан
				км							2304		
14	94	Е11-210101-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		2700	318,91	3,24	861063	8748	14607	603422	1581644	
				м		310,26	0,14	837708	378		117159		
15	95	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм		707	31		21917		21917		23670	
				м							1753		
16	96	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм		2020	88		177760		177760		191981	
				м							14221		
17	97	Е11-210101-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола		30	344,64	3,47	10339	104	171	7252	18998	
				м		335,48	0,28	10064	8		1407		
18	98	С1241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм		30,3	350		10605		10605		11453	
				м							848		
			Итого по разделу: 2. Охранная сигнализация см ПС 3									6358118	
			ИТОГО:					13423841	914358	3944872	5693694	20646938	
								8564612	302910		1529403		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,8 %		165176					
			Итого с временными									2081211 5	
			Зимние удорожания			0,7 %		145685					
			Итого с зимними удорожаниями									[illegible]0	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		419156					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2137 6956	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					18384182				18 384 182	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					**2992774**				**3 127 610**	
			ИТОГО									**21 511 792**	
			НДС			**12 %**						**2 581 415**	
			Итого с НДС									**24 093 207**	
			Итого со скидкой			**5%**		**1204660**				**22 888 547**	
			в том числе НДС									***2 581 415***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Жексембаев М.Ж.

Отдел сметной работы:

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Манкеев Ж.Н.

Инженер -Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балпык Т.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрапұлы Ғ.

Заказчик : КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47
(наименование, адрес)

Объект : Здание департамента юстиции
(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15

Акт выполненных работ № 17

за март 2024 (месяц, год) на 2-1-7 Слаботочные сети, система СКС работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Кабели и электроустановочные изделия										
1	68	Ц13-100105-0502 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	8360	928,44	96,4	7761747	805904	1525366	3479756	12140823	
						649,58	32,78	5430477	274041		899320		
			Итого по разделу: 2. Кабели и электроустановочные изделия									12140823	
			Раздел: 3. Трубы										
2	92	Е11-210101-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	90	344,64	3,47	31018	312	512	21757	56997	
						335,48	0,28	30193	25		4222		
3	94	Е11-210101-0205 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	8000	318,91	3,24	2551299	25920	43280	1787918	4686354	
						310,26	0,14	2482099	1120		347137		
			Итого по разделу: 3. Трубы									4743351	
			ИТОГО:					10344064	832136	1569158	5289431	16884174	
								7942769	275186		1250679		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,8 %		135073					
			Итого с временными									17019247	
			Зимние удорожания			0,7 %		119135					
			Итого с зимними удорожаниями									17138382	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		342768					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									17481150	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					15033789				15 033 789	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					2447361				2 557 624	
			ИТОГО									17 591 413	
			НДС			12 %						2 110 970	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед[illegible], тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									**19 702 383**	
			Итого со скидкой			**5%**		**985119**				**18 717 264**	
			в том числе НДС									***2 110 970***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

Жексембаев М.Ж.

Отдел сметной работы:

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Манкеев Ж.Н.

Инженер-Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Сапаев Б.К.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балпык Т.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиулы Ғ.

Заказчик : КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47
(наименование, адрес)

Объект : Здание департамента юстиции
(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15

Акт выполненных работ № 18

за март 2024 (месяц, год) на 2-1-2 Архитектурные решения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Отделочные работы на отм 0,000-1 этаж см Ар 2.1										
1	85	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		720,95	4486,41	25,91	3234480	18682	1508501	1543875	5160623	
				м2 потолка		2368,12	11,26	1707297	8120		382268		
2	88	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		48,35	4527,61	25,91	218910	1253	103159	103539	348245	
				м2 потолка		2368,12	11,26	114499	545		25796		
3	97	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		10	4989,41	25,91	49894	259	25954	21414	77013	
				м2 потолка		2368,12	11,26	23681	113		5705		
			Итого по разделу: 1. Отделочные работы на отм 0,000-1 этаж см Ар 2.1									5585881	
			Раздел: 2. Отделочные работы на отметке +3,300 -2 этаж см АР 2.2										
4	180	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		531,65	4486,41	25,91	2385202	13777	1112414	1138500	3805598	
				м2 потолка		2368,12	11,26	1259012	5988		281896		
5	185	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		17,92	4527,61	25,91	81135	465	38234	38375	129071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 потолка		2368,12	11,26	42437	202		9561		
			Итого по разделу: 2. Отделочные работы на отметке +3,300 -2 этаж см АР 2.2									**3934669**	
			Раздел: 3. Отделочные работы на отметке +6,600- 3 этаж см АР 2.3										
6	243	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		529,2	4486,41	25,91	2374210	13713	1107287	1133253	3788060	
				м2 потолка		2368,12	11,26	1253210	5960		280597		
			Итого по разделу: 3. Отделочные работы на отметке +6,600- 3 этаж см АР 2.3									**3788060**	
			Раздел: 4. Отделочные работы на отметке +9,900- 4 этаж см АР 2.4										
7	299	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		515,256	4486,41	25,91	2311652	13352	1078111	1103393	3688249	
				м2 потолка		2368,12	11,26	1220189	5803		273204		
8	302	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		42	4527,61	25,91	190160	1088	89610	89941	302509	
				м2 потолка		2368,12	11,26	99461	473		22408		
			Итого по разделу: 4. Отделочные работы на отметке +9,900- 4 этаж см АР 2.4									**3990758**	
			Раздел: 5. Отделочные работы на отметке +13,2- 5 этаж см АР 2.5										
9	353	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		516,74	4486,41	25,91	2318310	13390	1081216	1106571	3698871	
				м2 потолка		2368,12	11,26	1223703	5820		273990		
10	356	Е11-100403-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах		35,875	4527,61	25,91	162428	930	76542	76824	258392	
				м2 потолка		2368,12	11,26	84956	404		19140		
			Итого по разделу: 5. Отделочные работы на отметке +13,2- 5 этаж см АР 2.5									**3957263**	
			ИТОГО:					13326381	76909	6221028	6355685	21256631	
								7028445	33428		1574565		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			0,8 %		170053					
			Итого с временными									**21426684**	
			Зимние удорожания			0,7 %		149987					
			Итого с зимними удорожаниями									**21576671**	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		431533					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**22008204**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					18927055				18 927 055	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					3081149				3 219 966	
			ИТОГО									22 147 022	
			НДС			12 %						2 657 643	

Заказчик : КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «Г.С.Г. Высотник» г. Алматы, ул. Ратушного 64 д
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция здания департамента юстиции в г.Алматы расположенный по адресу: г.Алматы . Медеуский район ул Зенкова 47
(наименование, адрес)

Объект : Здание департамента юстиции
(наименование)

Договор подряда (контракт) №15 от 2023-05-15

Акт выполненных работ № 19

за март 2024 (месяц, год) на 2-1-4 Отопление и вентиляция работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Отопление(см ОВ.СО 1)										
			Радиаторы										
1	2	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	1222	3091		3777202		3777202	302176	4079378	Казахстан
2	3	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	931,33 842,69	2,87 0,92	33528 30337	103 33	3088	29763 5063	68354	
			Запорная арматура										
3	4	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	1	21833		21833		21833	1747	23580	
4	5	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	5	19824		99120		99120	7930	107050	
5	6	С1245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	12	17584		211008		211008	16881	227889	
6	7	С1245-506-0103	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/8", Kvs 1,47 м3/ч, DN 10	шт.	18	15910		286380		286380	22910	309290	
7	8	Е11-160602-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1087,23 948,43	2,87 0,92	1087 948	3 1	136	930 161	2178	
8	9	С1245-506-0109	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	44670		44670		44670	3574	48244	
9	10	Е11-160602-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	472	436,83 426,21	0,87 0,42	206185 201172	410 198	4602	197343 32282	435810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	11	С1245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	236	2527		596372		596372	47710	644082	
11	12	С1245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	236	6419		1514884		1514884	121191	1636075	
12	13	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	10	931,33 842,69	2,87 0,92	9313 8427	29 9	858	8267 1406	18986	
13	14	С1245-507-0101	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м3/ч, DN 15	шт.	5	41600		208000		208000	16640	224640	
14	15	С1245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20	шт.	4	45022		180088		180088	14407	194495	
15	16	С1245-507-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25	шт.	1	47920		47920		47920	3834	51754	
16	17	Е11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	235	291,19 271,69	0 0	68430 63847	0 0	4582	62570 10480	141480	
17	18	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	235	320		75200		75200	6016	81216	
			Трубопроводы Пластиковые										
18	19	Е11-160501-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1851,1	1586,35 1567,98	2,78 0,2	2936487 2902482	5146 370	28859	2844795 462503	6243785	
19	20	С1241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	1832,589	349		639574		639574	51166	690740	Казахстан
20	21	Е11-160501-0602 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1096,8	1577,08 1562,71	2,69 0,31	1729746 1713985	2950 340	12811	1680039 272783	3682568	
21	22	С1241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	1085,832	485		526629		526629	42130	568759	Казахстан
22	23	Е11-160501-0603 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	31,7	1575,18 1561,04	2,35 0,46	49933 49485	75 15	374	48510 7875	106318	
23	24	С1241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	31,383	1499		47043		47043	3763	50806	
			Пластиковые										
24	32	Е11-160501-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	20	906,87 892,95	2,24 0,1	18137 17859	45 2	234	17504 2851	38492	
25	33	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	19,8	157		3109		3109	249	3358	Казахстан
26	34	Е11-160501-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	46,4	907,5 894,03	1,68 0,15	42108 41483	78 7	547	40660 6621	89389	
27	35	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм		45,936	259		11897		11897		12849	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							952		
			Трубчатая изоляция (ОВ.СО 3)										
28	51	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		3596	973,54	112,62	3500854	404982	1375830	1456370	5353802	
				м трубопровода		478,32	54,57	1720043	196234		396578		
29	52	С1234-303-0106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	2036,21	157		319685		319685	25575	345260	Казахстан
30	53	С1234-303-0108	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	1206,48	184		221992		221992	17759	239751	Казахстан
31	54	С1234-303-0110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	34,87	231		8055		8055	644	8699	Казахстан
32	55	С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	325,27	307		99858		99858	7989	107847	Казахстан
33	56	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	209,99	384		80636		80636	6451	87087	Казахстан
34	57	С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	17,93	456		8176		8176	654	8830	Казахстан
35	58	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	17,6	570		10032		10032	803	10835	Казахстан
36	59	С1234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	7,26	714		5184		5184	415	5599	Казахстан
37	60	С1234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	9,79	772		7558		7558	605	8163	Казахстан
38	61	С1234-303-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	90,2	1129		101836		101836	8147	109983	Казахстан
39	62	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	143,5	708		101598		101598	8128	109726	
			Итого по разделу: 1. Отопление(см ОВ.СО 1)									26177147	
			Раздел: 2. Кондиционирование(ОВ СО .5)										
			Трубы										
40	211	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	748,2	745,88		558067		558067	44645	602712	
41	212	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	833,2	1530		1274796		1274796	101984	1376780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	213	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	229,9	1211,25		278466		278466	22277	300743	
43	214	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 15,88 мм	м	179,4	2131,07		382314		382314	30585	412899	
44	215	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 19,05 мм	м	87,8	3315		291057		291057	23285	314342	
45	216	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 22,22 мм	м	64,8	4262,14		276187		276187	22095	298282	
46	217	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 25,4 мм	м	10,9	5409,64		58965		58965	4717	63682	
47	218	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 28,58 мм	м	131,6	6156,43		810186		810186	64815	875001	
			Система К1 ОВ СО6										
48	229	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	17	745,88		12680		12680	1014	13694	
49	230	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	17	1530		26010		26010	2081	28091	
50	231	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	34	973,54 478,32	112,62 54,57	33100 16263	3829 1855	13008	13770 3750	50620	
51	232	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	18,7	113		2113		2113	169	2282	Казахстан
52	233	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм	м	18,7	176		3291		3291	263	3554	Казахстан
53	234	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной ф20 мм канализация	м	5	1092,86		5464		5464	437	5901	
54	235	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708		24072		24072	1926	25998	
			Система К3 ОВ СО6										
55	240	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	18	745,88		13426		13426	1074	14500	
56	241	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	18	1211,25		21802		21802	1744	23546	
57	242	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	36	973,54 478,32	112,62 54,57	35047 17220	4055 1965	13774	14580 3970	53597	
58	243	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	19,8	113		2237		2237	179	2416	Казахстан
59	244	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм	м	19,8	169		3346		3346	268	3614	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	245	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной ф20 мм канализация	м	7	1092,86		7650		7650	612	8262	
61	246	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	708		25488		25488	2039	27527	
			Система К5 ОВ СО6										
62	251	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	16	745,88		11934		11934	955	12889	
63	252	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	16	1211,25		19380		19380	1550	20930	
64	253	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	32	973,54 478,32	112,62 54,57	31153 15306	3604 1746	12243	12960 3529	47642	
65	254	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	17,6	113		1989		1989	159	2148	Казахстан
66	255	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм	м	17,6	169		2974		2974	238	3212	Казахстан
67	256	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной Ф20 мм канализация	м	11	1092,86		12021		12021	962	12983	
68	257	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	708		22656		22656	1812	24468	
			Система К2 ОВ СО7										
69	262	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	17	745,88		12680		12680	1014	13694	
70	263	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	17	1530		26010		26010	2081	28091	
71	264	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	34	973,54 478,32	112,62 54,57	33100 16263	3829 1855	13008	13770 3750	50620	
72	265	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	18,7	113		2113		2113	169	2282	Казахстан
73	266	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм	м	18,7	176		3291		3291	263	3554	Казахстан
74	267	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной Ф20мм канализация	м	5	1092,86		5464		5464	437	5901	
75	268	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708		24072		24072	1926	25998	
			Система К4 ОВ СО7										
76	273	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	18	745,88		13426		13426	1074	14500	
77	274	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	18	1211,25		21802		21802	1744	23546	
78	275	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		36	973,54	112,62	35047	4055	13774	14580	53597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м трубопровода			478,32	54,57	17220	1965		3970		
79	276	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	19,8	113		2237		2237		2416	Казахстан
											179		
80	277	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм	м	19,8	169		3346		3346		3614	Казахстан
											268		
81	278	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной Ф20мм канализация	м	7	1092,86		7650		7650		8262	
											612		
82	279	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	708		25488		25488		27527	
											2039		
			Система К4 ОВ СО7										
83	284	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 6,35 мм	м	16	745,88		11934		11934		12889	
											955		
84	285	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	16	1211,25		19380		19380		20930	
											1550		
85	286	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		32	973,54	112,62	31153	3604	12243	12960	47642	
			м трубопровода			478,32	54,57	15306	1746		3529		
86	287	С1234-303-0101	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	17,6	113		1989		1989		2148	Казахстан
											159		
87	288	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм	м	17,6	169		2974		2974		3212	Казахстан
											238		
88	289	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Конденсат-пластик с фасониной ф20 мм канализация	м	11	1092,86		12021		12021		12983	
											962		
89	290	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	708		22656		22656		24468	
											1812		
			Итого по разделу: 2. Кондиционирование(ОВ СО .5)									502019	0
			Раздел: 3. Холодоснабжение приточных установок(ОВ СО 8)										
			Система ХС-1										
90	291	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	36	1530		55080		55080		59486	
											4406		
91	292	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 28,58 мм	м	36	6156,43		221631		221631		239362	
											17731		
92	293	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		72	973,54	112,62	70095	8109	27547	29160	107195	
			м трубопровода			478,32	54,57	34439	3929		7940		
93	294	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм	м	39,6	176		6970		6970		7528	Казахстан
											558		
94	295	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	39,6	291		11524		11524		12446	Казахстан
											922		
			Система ХС-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	298	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	36	1530		55080		55080	4406	59486	
96	299	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 28,58 мм	м	36	6156,43		221631		221631	17731	239362	
97	300	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	72	973,54 478,32	112,62 54,57	70095 34439	8109 3929	27547	29160 7940	107195	
98	301	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм	м	39,6	176		6970		6970	558	7528	Казахстан
99	302	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	39,6	291		11524		11524	922	12446	Казахстан
			Система ХС-3										
100	305	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	26	1211,25		31492		31492	2519	34011	
101	306	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 22,22 мм	м	26	4262,14		110816		110816	8865	119681	
102	307	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	52	973,54 478,32	112,62 54,57	50624 24873	5857 2838	19895	21060 5735	77419	
103	308	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм	м	28,6	169		4833		4833	387	5220	Казахстан
104	309	С1234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	28,6	289		8265		8265	661	8926	Казахстан
			Система ХС-4 (ОВ СО9)										
105	312	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм	м	20	1530		30600		30600	2448	33048	
106	313	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 28,58 мм	м	20	6156,43		123129		123129	9850	132979	
107	314	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	973,54 478,32	112,62 54,57	38942 19133	4505 2183	15304	16200 4411	59553	
108	315	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм	м	22	176		3872		3872	310	4182	Казахстан
109	316	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	22	291		6402		6402	512	6914	Казахстан
			Система ХС-5 (ОВ СО9)										
110	319	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм	м	21	1211,25		25436		25436	2035	27471	
111	320	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 15,88 мм	м	21	2131,07		44752		44752	3580	48332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	321	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		42	973,54	112,62	40889	4730	16069	17010	62531	
				м трубопровода		478,32	54,57	20089	2292		4632		
113	322	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм		23,1	169		3904		3904		4216	Казахстан
				м							312		
114	323	С1234-303-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм		23,1	201		4643		4643		5014	Казахстан
				м							371		
			Система ХС-6 (ОВ СО9)										
115	326	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 12,7 мм		26	1530		39780		39780		42962	
				м							3182		
116	327	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 28,58 мм		26	6156,43		160067		160067		172872	
				м							12805		
117	328	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		52	973,54	112,62	50624	5857	19895	21060	77419	
				м трубопровода		478,32	54,57	24873	2838		5735		
118	329	С1234-303-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм		28,6	176		5034		5034		5437	Казахстан
				м							403		
119	330	С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм		28,6	291		8323		8323		8989	Казахстан
				м							666		
			Система ХС-7 (ОВ СО9)										
120	333	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 9,52 мм		27	1211,25		32704		32704		35320	
				м							2616		
121	334	С КП ТОО "ИТБ Дэнко"	Медная труба 19,05 мм		27	3315		89505		89505		96665	
				м							7160		
122	335	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		54	973,54	112,62	52571	6082	20660	21870	80396	
				м трубопровода		478,32	54,57	25829	2947		5955		
123	336	С1234-303-0203	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм		29,7	169		5019		5019		5421	Казахстан
				м							402		
124	337	С1234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм		29,7	225		6682		6682		7217	Казахстан
				м							535		
			Итого по разделу: 3. Холодоснабжение приточных установок(ОВ СО 8)									2014230	
			Раздел: 4. Вентиляция										
			Система П1 (ОВ СО11)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	346	Е11-200501-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	7	2565,84 2010,78	62,58 21,02	17961 14075	438 147	3447	13938 2552	34451	
126	347	С1246-302-0624	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	11779		11779		11779	942	12721	Казахстан
127	348	С1246-302-0605	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	6	10986		65916		65916	5273	71189	Казахстан
128	349	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	7	223		1561		1561	125	1686	Казахстан
129	350	Е11-200401-0116 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11943,56 9982,63	299,7 93,08	11944 9983	300 93	1661	9874 1745	23563	
130	351	С1246-306-0630	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 800 мм	шт.	1	84000		84000		84000	6720	90720	Казахстан
131	352	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
132	353	С1246-306-0606	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 300 мм	шт.	2	65666		131332		131332	10507	141839	Казахстан
133	354	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	6,5	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	295704 202457	14796 7094	78452	159258 36397	491359	
134	355	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	130	1092,86		142072		142072	11366	153438	
135	356	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	91	409,82		37294		37294	2983	40277	
136	357	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	105	790		82950		82950	6636	89586	Казахстан
			Система П2 (ОВ СО11,12)										
137	366	Е11-200501-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	6	2565,84 2010,78	62,58 21,02	15395 12065	375 126	2955	11947 2187	29529	
138	367	С1246-302-0643	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	12305		12305		12305	984	13289	Казахстан
139	368	С1246-302-0603	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	9925		9925		9925	794	10719	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140	369	С1246-302-0602	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	9399		37596		37596	3008	40604	Казахстан
141	370	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	6	223		1338		1338	107	1445	Казахстан
142	371	Е11-200401-0116 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11943,56 9982,63	299,7 93,08	11944 9983	300 93	1661	9874 1745	23563	
143	372	С1246-306-0654	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	104738		104738		104738	8379	113117	Казахстан
144	373	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	5	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	227465 155736	11381 5457	60348	122506 27998	377969	
145	374	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	100	1092,86		109286		109286	8743	118029	
146	375	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	70	409,82		28687		28687	2295	30982	
147	376	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	90	790		71100		71100	5688	76788	Казахстан
			Система П3 (ОВ СО12,13)										
148	385	Е11-200501-0107 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2954,31 2238,41	65,53 21,02	2954 2238	66 21	650	2214 413	5581	
149	386	С1246-302-0647	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1	15156		15156		15156	1212	16368	Казахстан
150	387	Е11-200501-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2565,84 2010,78	62,58 21,02	5132 4022	125 42	985	3982 729	9843	
151	388	С1246-302-0605	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	10986		10986		10986	879	11865	Казахстан
152	389	С1246-302-0622	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	10460		10460		10460	837	11297	Казахстан
153	390	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	223		669		669	54	723	Казахстан
154	391	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8600,37 7763,75	117,96 21,02	8600 7764	118 21	719	7629 1298	17527	
155	392	С1246-306-0652	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	1	97386		97386		97386	7791	105177	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
156	393	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	3,1	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	141028 96556	7056 3383	37416	75954 17359	234341	
157	394	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	62	1092,86		67757		67757	5421	73178	
158	395	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	43,4	409,82		17786		17786	1423	19209	
159	396	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	55	790		43450		43450	3476	46926	Казахстан
			Система АП1 (ОВ СО 13)										
160	400	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
161	401	С1246-306-0624	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	2	76737		153474		153474	12278	165752	Казахстан
162	402	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	45493 31147	2276 1091	12070	24501 5600	75594	
163	403	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	20	1092,86		21857		21857	1749	23606	
164	404	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	14	409,82		5737		5737	459	6196	
165	405	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	790		12640		12640	1011	13651	Казахстан
			Система АП2 (ОВ СО 13)										
166	409	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
167	410	С1246-306-0624	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	2	76737		153474		153474	12278	165752	Казахстан
168	411	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	4,9	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	222915 152621	11154 5348	59141	120056 27438	370409	
169	412	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	98	1092,86		107100		107100	8568	115668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
170	413	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	68,6	409,82		28114		28114	2249	30363	
171	414	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	80	790		63200		63200	5056	68256	Казахстан
			Система АП3 (ОВ СО 13)										
172	418	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
173	419	С1246-306-0624	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	2	76737		153474		153474	12278	165752	Казахстан
174	420	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	5,6	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	254760 174424	12747 6112	67589	137207 31357	423324	
175	421	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	112	1092,86		122400		122400	9792	132192	
176	422	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	78,4	409,82		32130		32130	2570	34700	
177	423	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	95	790		75050		75050	6004	81054	Казахстан
			Система АП4 (ОВ СО 14)										
178	427	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
179	428	С1246-306-0626	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 600 мм	шт.	2	80225		160450		160450	12836	173286	Казахстан
180	429	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	4,5	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	204718 140162	10243 4911	54313	110256 25198	340172	
181	430	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	90	1092,86		98357		98357	7869	106226	
182	431	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	63	409,82		25819		25819	2065	27884	
183	432	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	65	790		51350		51350	4108	55458	Казахстан
			Система П6 (ОВ СО 14)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
184	436	Е11-200401-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8600,37 7763,75	117,96 21,02	17201 15527	236 42	1437	15258 2597	35056	
185	437	С1246-306-0638	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	1	75750		75750		75750	6060	81810	Казахстан
186	438	С1246-306-0624	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	1	76737		76737		76737	6139	82876	Казахстан
187	439	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	3,6	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	163775 112130	8195 3929	43450	88205 20158	272138	
188	440	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	72	1092,86		78686		78686	6295	84981	
189	441	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	50,4	409,82		20655		20655	1652	22307	
190	442	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	65	790		51350		51350	4108	55458	Казахстан
			Система П6 (ОВ СО 14)										
191	447	Е11-200401-0116 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11943,56 9982,63	299,7 93,08	11944 9983	300 93	1661	9874 1745	23563	
192	448	С1246-306-0628	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 700 мм	шт.	1	83740		83740		83740	6699	90439	Казахстан
193	449	Е11-200401-0115 Кзто и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8600,37 7763,75	117,96 21,02	8600 7764	118 21	719	7629 1298	17527	
194	450	С1246-306-0667	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 350 мм х 400 мм	шт.	1	83719		83719		83719	6698	90417	Казахстан
195	451	Е11-260101-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	5	45492,94 31147,2	2276,21 1091,34	227465 155736	11381 5457	60348	122506 27998	377969	
196	452	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Материал базальтовый огнезащитный МБОР-5ф(EI30)	м2	100	1092,86		109286		109286	8743	118029	
197	453	С ТОО Торговый дом Тизол-Казахстан"	Огнезащитный состав Плазас (EI30) расход 0,7 кг/ м2	кг	70	409,82		28687		28687	2295	30982	
198	454	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	75	790		59250		59250	4740	63990	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 4. Вентиляция									**6737015**	
			ИТОГО:					**29235577**	**572831**	**20239421**	**7753849**	**39948580**	
								8423329	**272988**		**2959154**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**0,8 %**		**319589**					
			Итого с временными									**40268176**	
			Зимние удорожания			**0,7 %**		**281877**					
			Итого с зимними удорожаниями									**40550053**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**811001**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**41361054**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1, 86%					**35570506**				**35 570 506**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,04505387, 14%					**5790548**				**6 051 434**	
			ИТОГО									**41 621 941**	
			НДС			**12 %**						**4 994 633**	
			Итого с НДС									**46 616 573**	
			Итого со скидкой			**5%**		**2330829**				**44 285 745**	
			в том числе НДС									***4 994 633***	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства
и социальных объектов
КГУ «Управление строительства города Алматы»

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Жексембаев М.Ж.

Генеральный директор:
ТОО «MSK Engineering»

Маликеев Ж.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Балтық Т.

Отдел сметной работы:

Инженер -Технадзор
ТОО «MSK Engineering»

Санаев Б.К.

Прораб
ТОО «Г.С.Г Высотник»

Шәрәпиұлы Ғ.

Авторский надзор: Проектный институт «ПРОЕКТ СИТИ»
Эксперт

Брехунцов Д.С.

Инженер сметчик
ТОО «MSK Engineering»