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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное Учреждение "Управление строительства Алматинской области",Республика Казахстан, г.Конаев, улица Жамбыла 13** — **060140013977**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Астана, Улица Е 10, дом № 17** — **031240001439**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №39/03/21 (Коккайнар) от 12.03.21 г.

Номер документа	Дата составления
182	**22.12.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно - монтажные работы по объекту Строительство школы на 1500 мест в с. Коккайнар, Илийского района, Алматинской област			тенге	1	832 609 714,00	832 609 714,00	89 208 183,64
				Итого	1	x	832 609 714,00	89 208 183,64

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страницах

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.12.2022

М.П.

Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №426
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

Наименование строительства и его адрес: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области

С П Р А В К А № 9

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		источник финансирования			организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование		код	наименование		код	
		39/03/21	12.03.2021 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге								НДС 12%	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительномонтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
							на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	2 655 850 954									
к оплате:	2 655 850 954	743 401 530							89 208 184	832 609 714

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М. _____

Технический надзор

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К. _____

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
Договор **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Реестр №9

Актов выполненных работ за декабрь месяц 2022 г.

По объекту: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области

№ п/п	№сметы	№ АВР	№ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	В том числе оборудование
4	02-01-12	111		Блок 5. Общестроительные работы - КЖ1	7 604 272	
5	02-01-13	112		Блок 6. Общестроительные работы - КЖ1	2 371 868	
6	02-01-15	113		Блок 1-6. Общестроительные работы - АР	242 527 614	
7	02-01-20	114		Отопление и вентиляция	30 911 715	
8	02-01-21	115		Структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация	52 842 234	32 816 757
9	02-01-22	116		Автоматическая пожарная сигнализация	3 791 324	
10	02-01-23	117		Технологическое оборудование	305 479 194	305 479 194
11	02-01-24	118		Силовое оборудование, электроосвещение и молниезащита	38 627 534	
12	04-02	119		Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ	5 435 704	
13	06-04	120		Пожарный резервуар	986 693	
14	05-03	121		Внутриплощадочная система видеонаблюдения	3 373 443	
15	04-03-02	122		Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ. Силовое электрооборудование	129 837 387	129 606 438
16	07-02	123		Наружное электроосвещение	8 820 732	
				Всего:	**832 609 714**	**467 902 388**

Составил: Ведущий инженер ПТО _____

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №111

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-12 Блок 5. Общестроительные работы - КЖ1**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Надземная часть										
			Раздел 3: Перекрытия										
			Плита перекрытия на отм. +5,950 (л.35)										
1	185	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом /В25/**	м3	33,7	29190,76 2618,67	3341,16 1315,27	983729,00 88249,00	112597,00 44325,00	782882,00	120642,00 88350,00	1192721,00	
			Итого по разделу 3: Перекрытия					983729,00 88249,00	112597,00 44325,00	782882,00 0,00	120642,00 88350,00	1192721,00	
			Раздел 4: Разные работы										
			Крепление перегородок толщиной 190 мм на отм. -0,100 (л.38)										
2	195	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	1,6404	83823,75 81328,80	2494,95 878,58	137504,00 133412,00	4092,00 1441,00		125413,00 21033,00	283950,00	
3	196	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0462	441876,00		20415,00		20415,00	1633,00	22048,00	
4	197	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,159	349485,00		55568,00		55568,00	4445,00	60013,00	
5	198	214-210-0502 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	1,4352	334486,00		480054,00		480054,00	38404,00	518458,00	
6	199	1107-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Заполнение пустот бетоном /В10/**	м3 бетона в деле	5,3	20711,03 2016,00	859,31 354,85	109768,00 10685,00	4555,00 1881,00	94529,00	14827,00 9968,00	134563,00	
7	200	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство /В10/**	м3	6	37507,78 12111,00	5052,46 1182,34	225047,00 72666,00	30315,00 7094,00	122066,00	72582,00 23810,00	321439,00	
			Крепление перегородок толщиной 90 мм на отм. -0,100 (л.39)										
8	201	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	2,08934	83823,75 81328,80	2494,95 878,58	175136,00 169924,00	5213,00 1836,00		159736,00 26790,00	361662,00	
9	202	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05874	441876,00		25956,00		25956,00	2076,00	28032,00	
10	203	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	**Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,5233	24358,78 22990,56	1080,22 395,08	12747,00 12031,00	566,00 207,00	151,00	11136,00 1911,00	25794,00	
11	204	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04894	349485,00		17104,00		17104,00	1368,00	18472,00	
12	205	214-210-0502 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**		1,98166	334486,00		662838,00		662838,00		715865,00	

				т							53027,00		
13	206	1107-0112-0201 РСНБ РК 2015	Заполнение пустот бетоном /В10/	м3 бетона в деле	2,61	20711,03	859,31	54056,00	2243,00	46551,00	7302,00	66267,00	
						2016,00	354,85	5262,00	926,00		4909,00		
14	207	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство /В10/	м3	4,32	37507,78	5052,46	162034,00	21827,00	87887,00	52259,00	231436,00	
						12111,00	1182,34	52320,00	5108,00		17143,00		
			Крепление стен из блоков толщиной 200 мм (л.42,44)										
15	222	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,5442	593939,83	7846,05	917162,00	12116,00	789458,00	139448,00	1141139,00	
						74853,10	1675,81	115588,00	2588,00		84529,00		
16	223	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	60,2238	101,12	2,72	6090,00	164,00	2644,00	2278,00	9037,00	
						54,49	0,33	3282,00	20,00		669,00		
17	224	1113-0301-1602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	м2	60,2238	212,10	1,94	12773,00	117,00	11441,00	852,00	14715,00	
						20,18	0,33	1215,00	20,00		1090,00		
			Крепление стен из блоков толщиной 100 мм (л.43)										
18	225	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	2,7096	593939,83	7846,05	1609339,00	21260,00	1385258,00	244688,00	2002349,00	
						74853,10	1675,81	202822,00	4541,00		148322,00		
19	226	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	105,6744	101,12	2,72	10686,00	288,00	4640,00	3997,00	15858,00	
						54,49	0,33	5758,00	35,00		1175,00		
20	227	1113-0301-1602 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	м2	105,6744	212,10	1,94	22414,00	205,00	20076,00	1495,00	25822,00	
						20,18	0,33	2133,00	35,00		1913,00		
			Итого по разделу 4: Разные работы					4716691,00	102961,00	3826636,00	836013,00	5996919,00	
								787098,00	25732,00	0,00	444215,00		
			Итого по надземной части					5700420,00	215558,00	4609518,00	956655,00	7189640,00	
								875347,00	70057,00	0,00	532565,00		
			ИТОГО по акту					5700420,00	215558,00	4609518,00	956655,00	7189640,00	
								875347,00	70057,00	0,00	532565,00		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,5 %		107 845				7 297 485	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		98 516				7 396 001	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		147 920				7 543 921	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		905 270				8 449 191	
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 10 %									7 604 272	
			в том числе НДС, 12%									*814 743*	

Заказчик:
И.о. заместителя руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Сапиев А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.В.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №112

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-13 Блок 6. Общестроительные работы - КЖ1**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Надземная часть										
			Раздел 4: Разные работы										
			Крепление перегородок толщиной 190 мм на отм. -0,100 (л.20)										
31	99	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,9365	83823,75 81328,80	2494,95 878,58	78501,00 76164,00	2337,00 823,00		71598,00 12008,00	162107,00	
32	100	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06298	441876,00		27829,00		27829,00	2226,00	30055,00	
33	101	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0705	349485,00		24639,00		24639,00	1971,00	26610,00	
34	102	214-210-0502 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,803	334486,00		268592,00		268592,00	21487,00	290079,00	
35	103	1107-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Заполнение пустот бетоном /В10/**	м3 бетона в деле	10	20711,03 2016,00	859,31 354,85	207110,00 20160,00	8593,00 3548,00	178357,00	27976,00 18807,00	253893,00	
36	104	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство /В10/**	м3	7	37507,78 12111,00	5052,46 1182,34	262554,00 84777,00	35367,00 8276,00	142410,00	84679,00 27779,00	375012,00	
			Крепление стен из блоков толщиной 200 мм (л.22,23)										
37	111	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	1,46452	593939,83 74853,10	7846,05 1675,81	869837,00 109624,00	11490,00 2454,00	748722,00	132252,00 80167,00	1082256,00	
38	112	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	57,11628	101,12 54,49	2,72 0,33	5776,00 3112,00	156,00 19,00	2508,00	2160,00 635,00	8571,00	
39	113	1113-0301-1602 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110**	м2	57,11628	212,10 20,18	1,94 0,33	12114,00 1153,00	111,00 19,00	10851,00	808,00 1034,00	13956,00	
			Итого по разделу 4: Разные работы					1756952,00 294990,00	58054,00 15139,00	1403908,00 0,00	319473,00 166114,00	2242539,00	
			Итого по надземной части					1756952,00 294990,00	58054,00 15139,00	1403908,00 0,00	319473,00 166114,00	2242539,00	
			ИТОГО по акту					1756952,00 294990,00	58054,00 15139,00	1403908,00 0,00	319473,00 166114,00	2242539,00	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**33 638**				
			Итого с временными									**2 276 177**
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**30 728**				
			Итого с зимними удорожаниями									**2 306 905**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**46 138**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 353 044**
			НДС			**12 %**		**282 365**				
			Итого с НДС									**2 635 409**
			Итого со скидкой 10 %									**2 371 868**
			в том числе НДС, 12%									*254 129*

Заказчик:
И.о. заместителя руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ *Сабирова А.А.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ *Рыскельдиев А.К.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

_____ *Усманов Ф.А.*
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Ергалиев Б.М.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №113

за **декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-15 Блок 1-6. Общестроительные работы - АР**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Стены и перегородки										
			Блок 1. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.53)										
1	14	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	105,41	8377,55 2085,08	57,68 25,68	883077,50 219788,50	6080,00 2707,00	657209,00	200245,50 86666,00	1169989,00	
			Блок 2. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.54)										
2	15	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	86,065	6811,87 1501,88	31,43 13,43	586263,50 129259,50	2705,00 1156,00	454299,50	117373,50 56291,00	759928,00	
			Блок 2. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.54)										
3	17	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	105,225	8377,55 2085,08	57,68 25,68	881527,50 219402,50	6069,00 2702,00	656056,00	199894,00 86514,00	1167935,50	
4	18	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	86,065	6811,87 1501,88	31,43 13,43	586263,50 129259,50	2705,00 1156,00	454299,50	117373,50 56291,00	759928,00	
			Блок 3. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.55)										
5	20	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	153,99	8377,55 2085,08	57,68 25,68	1290059,00 321081,50	8882,00 3954,50	960095,50	292532,50 126607,50	1709199,00	
6	21	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	60,475	6811,87 1501,88	31,43 13,43	411948,00 90826,00	1900,50 812,00	319221,00	82474,50 39554,00	533976,50	
			Блок 4. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.56)										
7	22	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	10,635	31340,75 6964,19	521,36 143,18	333309,00 74064,25	5544,75 1522,75	253700,00	70295,75 32288,25	435893,00	

8	23	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м		3,865	9409,49	2824,80	36367,75	10918,00	5493,50	21132,75	62100,50
				м3 кладки		5163,36	715,88	19956,50	2767,00		4600,00	
9	24	213-304-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый		333,954678	215,00		71800,25		143600,50		77544,25
				шт.							5744,00	
10	25	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		183,69	8377,55	57,68	1538872,00	10595,00	1145268,50	348953,00	2038851,00
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	383008,50	4717,00		151026,00	
11	26	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		14,185	6811,87	31,43	96626,50	446,00	74876,50	19345,00	125249,00
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	21304,00	190,50		9277,50	
			Блок 5. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.57)									
12	27	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м		167,77	31340,75	521,36	5258038,00	87468,00	4002187,00	1108935,00	6876331,00
				м3		6964,19	143,18	1168382,00	24021,00		509358,00	
13	28	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м		64,31	9409,49	2824,80	605124,00	181663,00	91406,00	351627,00	1033291,00
				м3 кладки		5163,36	715,88	332056,00	46038,00		76540,00	
14	29	213-304-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый		6681,21345	215,00		1436461,00		2872922,00		1551378,00
				шт.							114917,00	
15	30	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		7,32	32946,67	3077,51	241170,00	22528,00	161213,00	59346,00	324557,00
				м3 кладки		7845,49	872,07	57429,00	6384,00		24041,00	
16	31	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		53,285	8377,55	57,68	446398,00	3073,50	332221,00	101224,50	591432,50
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	111103,50	1368,50		43810,00	
17	32	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		9,57	6811,87	31,43	65189,50	301,00	50516,00	13051,50	84500,50
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	14373,00	128,50		6259,50	
			Блок 6. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.57)									
18	33	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м		85,83	31340,75	521,36	2689977,00	44748,00	2047492,00	567324,00	3517885,00
				м3		6964,19	143,18	597736,00	12289,00		260584,00	
19	34	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м		11,68	9409,49	2824,80	109903,00	32993,00	16601,00	63863,00	187667,00
				м3 кладки		5163,36	715,88	60308,00	8361,00		13901,00	
20	35	213-304-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый		768,421053	215,00		165211,00		330422,00		178428,00
				шт.							13217,00	
			Блок 1. Стены и перегородки 2 этажа на отм. +3,600 (л.58)									
21	39	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		112,865	8377,55	57,68	945532,00	6510,00	703689,50	214408,00	1252735,00
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	235332,50	2898,50		92795,00	
22	40	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		94,895	6811,87	31,43	646412,50	2982,50	500909,00	129416,00	837895,00
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	142521,00	1274,50		62066,50	

			Блок 2. Стены и перегородки 2 этажа на отм. +3,600 (л.59)										
23	42	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		115,62	8377,55	57,68	968612,50	6669,00	720866,50	219641,50	1283314,50	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	241077,00	2969,00		95060,50		
24	43	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		94,895	6811,87	31,43	646412,50	2982,50	500909,00	129416,00	837895,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	142521,00	1274,50		62066,50		
			Блок 3. Стены и перегородки 2 этажа на отм. +3,600 (л.60)										
25	45	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		97,86	8377,55	57,68	819827,00	5644,50	610136,50	185903,00	1086188,50	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	204046,00	2513,00		80458,50		
26	46	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		81,665	6811,87	31,43	556291,50	2567,00	431073,50	111373,00	721077,50	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	122651,00	1097,00		53413,00		
			Блок 1. Стены и перегородки 3 этажа на отм. +7,200 (л.61)										
27	48	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		87,615	8377,55	57,68	733999,00	5053,50	546261,00	166441,00	972475,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	182684,50	2250,00		72035,00		
28	49	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		100,545	6811,87	31,43	684899,50	3160,50	530733,00	137121,00	887782,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	151006,50	1350,50		65761,50		
			Блок 2. Стены и перегородки 3 этажа на отм. +7,200 (л.62)										
29	51	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		87,43	8377,55	57,68	732449,00	5043,00	545107,50	166089,50	970421,50	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	182298,50	2245,00		71883,00		
30	52	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		100,545	6811,87	31,43	684899,50	3160,50	530733,00	137121,00	887782,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	151006,50	1350,50		65761,50		
			Блок 3. Стены и перегородки 3 этажа на отм. +7,200 (л.63)										
31	54	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство (П-1)		95,55	8377,55	57,68	800475,00	5511,00	595734,00	181515,00	1060549,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		2085,08	25,68	199229,50	2453,50		78559,00		
32	55	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (П-3 с одной стороны два слоя ГКЛ)		81,185	6811,87	31,43	553021,50	2552,00	428540,00	110718,50	716839,00	
				м2 перегородок (за вычетом проемов)		1501,88	13,43	121930,00	1090,50		53099,00		
			Итого по разделу 1: Стены и перегородки					26506417,50	480455,75	21673792,00	5624154,50	34701017,75	
								6025642,25	143041,25	0,00	2570445,75		

			Раздел 2: Проемы										
			Окна (л.93,94) блок 1										
33	57	1110-0501-0704 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами		250	2034,62	29,16	508655,04	7290,00	104860,05	358244,97	936251,97	
				м2		1586,02	6,18	396504,99	1545,04		69351,96		
34	59	223-103-0109 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм двухстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 21519-2003		250	53261,00		13315249,88		13315249,88		14380469,94	
				м2							1065220,06		
35	67	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)		36	2869,01	205,38	103284,00	7394,00	43759,00	50217,00	165781,00	
				м2		1448,11	101,80	52132,00	3665,00		12280,00		
36	68	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых		14,04	4000,48	205,06	56167,00	2879,00	27402,00	24551,00	87175,00	
				м2		1843,74	99,22	25886,00	1393,00		6457,00		
37	69	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих		146,51	3729,79	198,94	546452,00	29147,00	230759,00	270974,00	882820,00	
				м2		1955,81	99,22	286546,00	14537,00		65394,00		
38	70	223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99		33	20961,20		691720,00		691720,00		747058,00	
				м2							55338,00		
39	71	223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99		3	20155,00		60465,00		60465,00		65302,00	
				м2							4837,00		
40	72	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99		14,04	27131,52		380927,00		380927,00		411401,00	
				м2							30474,00		
41	73	223-102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99		19,8	16029,00		317374,00		317374,00		342764,00	
				м2							25390,00		
42	74	223-102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99		18,27	16670,16		304564,00		304564,00		328929,00	
				м2							24365,00		
43	75	РК 2015	одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не		38,64	16002,48		618336,00		618336,00		667803,00	
				м2							49467,00		
44	76	223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99		69,8	15387,00		1074013,00		1074013,00		1159934,00	
				м2							85921,00		
45	77	217-402-0103 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 24 ГОСТ 24866-99		87,044	5588,00		-486402,00		-486402,00		-525314,00	
				м2							-38912,00		
46	78	217-401-0203 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное прозрачное 6 мм ГОСТ 30698-2014		87,044	10313,00		897685,00		897685,00		969500,00	
				м2							71815,00		
			Витражи наружные (л.94) блок 3										
47	86	223-301-0205 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкции витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом		31,05	77490,00		2406064,00		2406064,00		2598549,00	
				м2							192485,00		
48	88	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом		30,5525	77511,00		2368155,00		2368155,00		2557607,00	
				м2							189452,00		
49	90	217-402-0403 РСНБ РК 2015	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 24 ГОСТ 24866-2014		28,953175	6166,00		178525,00		178525,00		192807,00	
				м2							14282,00		

			(л.94)										
50	93	1110-0501-0702 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	1,2	2547,95 1955,54	30,87 6,18	3058,00 2347,00	37,00 7,00	674,00	2119,00 414,00	5591,00	
51	95	223-301-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкции витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	118,22	68041,00		8043807,00		8043807,00	643505,00	8687312,00	
52	96	223-103-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003	м2	1,2	57133,00		68560,00		68560,00	5485,00	74045,00	
53	97	223-301-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	130,3935	68058,00		8874321,00		8874321,00	709946,00	9584267,00	
			Двери (л.96)										
54	120	223-201-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	343,77	9918,00		3409511,00		3409511,00	272761,00	3682272,00	
55	121	223-201-0201 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	133,56	14016,00		1871977,00		1871977,00	149758,00	2021735,00	
56	122	223-201-0202 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,26	9918,00		12496,67		12496,67	999,75	13496,42	
57	123	223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	131	5262,00		689322,00		689322,00	55146,00	744468,00	
58	124	223-502-0903 РСНБ РК 2015	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	125	3337,00		417125,00		417125,00	33370,00	450495,00	
			Итого по разделу 2: Проемы					46731411,59 763415,99	46747,00 21147,04	45921249,60 0,00	706105,97 3795001,77	51232519,33	
			Раздел 3: Полы										
			Тип 5										
59	186	РК 2015	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 34	кг м2	2046,834	10311,00		21104905,00		21104905,00	2564,00 1688392,00	22793297,00	
			Тип 5"										
60	200	233-102-0203 РСНБ РК 2015	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 34	м2	975,63	10311,00		10059721,00		10059721,00	804778,00	10864499,00	
			Тип 6										
61	214	233-102-0203 РСНБ РК 2015	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 34	м2	131,274	10311,00		1353566,00		1353566,00	108285,00	1461851,00	
			Тип 7										
62	224	233-102-0203 РСНБ РК 2015	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 34	м2	3275,832	10311,00		33777104,00		33777104,00	2702168,00	36479272,00	
			Тип 7"										
63	238	233-102-0203 РСНБ РК 2015	Виниловое покрытие гетерогенное толщиной 2,5 мм, класс 34	м2	2059,278	10311,00		21233215,00		21233215,00	1698657,00	22931872,00	
			Тип 9										
64	265	СТКП	Акустическое (15dB) реагентоупорное виниловое покрытие Forbo Sarlon	м2	153,51	19007,88		2917900,00		2917900,00	233432,00	3151332,00	
			Итого по разделу 3: Полы					107098553,15 4780811,00	757418,00 309797,00	101560323,65 0,00	4784338,00 8950630,05	120833521,20	

			Раздел 4: Отделочные работы									
			Стены									
65	408	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм		2516,22	1318,50	20,76	3317635,98	52236,52	1197972,44	1668414,95	5384935,07
				м2 оштукатуриваемой поверхности		821,64	7,19	2067427,02	18091,54		398884,14	
			Итого по разделу 4:					3317635,98	52236,52	1197972,44	1668414,95	5384935,07
								2067427,02	18091,54	0,00	398884,14	
			Раздел 6: Кровля									
			Тип А (л.131)									
66	445	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка		4,1118	186727,94	1239,51	767787,90	5096,70	641033,40	111659,70	949803,30
				м3 древесины в конструкции		29587,50	585,72	121657,80	2408,40		70355,70	
			Итого по разделу 6: Кровля					767787,90	5096,70	641033,40	111659,70	949803,30
								121657,80	2408,40	0,00	70355,70	
			Раздел 7: Разные работы									
			Блок 3. Узлы 1-11,31 (л.100)									
67	547	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов		1234,09	656,03	2,12	809600,00	2616,00	423231,00	307782,00	1206773,00
				м		310,96	0,79	383753,00	975,00		89391,00	
68	552	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм		803	28,00		22484,00		22484,00		24283,00
				шт.							1799,00	
			Акустический проект									
69	1320	СТКП	Хлопья для напыления Акуспрей (Acospray DC3) белый 20 мм		750	11147,14		8360355,00		8360355,00		9029183,00
				кг							668828,00	
70	1321	СТКП	Клей для напыления Акуспрей (Acospray 830)		379	15901,07		6026506,00		6026506,00		6508626,00
				л							482120,00	
71	1322	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /Укрывка стен/		1292	612,51	8,21	791363,00	10607,00	518234,00	203513,00	1074466,00
				м2 поверхности покрытия изоляции		203,19	4,07	262521,00	5258,00		79590,00	
72	1324	СТКП	Каркасная система		337,7	29835,00		10075280,00		10075280,00		10881302,00
				м2							806022,00	
73	1325	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм		341,6	523,00	7,23	178657,00	2470,00		134832,00	338568,00
				м2 поверхности		515,77	3,58	176187,00	1223,00		25079,00	
74	1326	СТКП	Плита шумопоглощающая Ursa Terra Pro ПН34 (1,0х0,61х50мм) 10шт. 6,1м2		56	11229,11		628830,00		628830,00		679136,00
				упак.							50306,00	
75	1328	СТКП	Панель акустическая Саундек (Soundec) f1/14 (1,2мх0,6мх14мм) 0,72м2		470	18933,75		8898862,00		8898862,00		9610771,00
				шт.							711909,00	
			Итого по разделу 7: Разные работы					35791937,00	15693,00	34953782,00	646127,00	39353108,00
								822461,00	7456,00	0,00	2915044,00	
			ИТОГО по акту					203561600,97	600228,97	194834240,44	8756462,12	229303506,45
								9800604,06	192144,23	0,00	16985443,36	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		

			Временные здания и сооружения			**1,50%**		**3 439 553**					
			Итого с временными									**232 743 059**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**3 142 031**					
			Итого с зимними удорожаниями									**235 885 090**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**4 717 702**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**240 602 792**	
			НДС			**12 %**		**28 872 335**					
			Итого с НДС									**269 475 127**	
			Итого со скидкой 10 %									**242 527 614**	
			в том числе НДС, 12%									*25 985 102*	

Заказчик:
И.о. заместителя руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Сабитов А.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №114

за **Декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-20 отопление и вентиляцию**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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: Блок 1										
			Система отопления										
1	2	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	54	11803,00		637362,00		637362,00	50989,00	688351,00	
2	3	245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	24	13755,00		330120,00		330120,00	26410,00	356530,00	
3	4	245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	38	15945,00		605910,00		605910,00	48473,00	654383,00	
4	5	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	10	18016,00		180160,00		180160,00	14413,00	194573,00	
5	6	245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	20207,00		40414,00		40414,00	3233,00	43647,00	
6	7	245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	24348,00		24348,00		24348,00	1948,00	26296,00	
7	8	245-104-0536 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	28858,00		28858,00		28858,00	2309,00	31167,00	
8	9	245-104-0538 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	33607,00		33607,00		33607,00	2689,00	36296,00	
9	11	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	131	7223,00		946213,00		946213,00	75697,00	1021910,00	
10	13	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3259,00		19554,00		19554,00	1564,00	21118,00	
11	23	245-506-0104 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	13	18235,00		237055,00		237055,00	18964,26	256019,26	
12	24	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	13	20558,00		267254,00		267254,00	21380,00	288634,00	

13	27	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	4	27822,00		111288,00		111288,00		120191,00	
											8903,00		
14	28	245-506-0109 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	шт.	3	46324,00		138972,00		138972,00		150090,00	
											11118,00		
15	30	242-312-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	57621,00		57621,00		57621,00		62231,00	
											4610,00		
16	31	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	297,3	1579,84	20,74	469686,30	6165,90	319859,10	143299,50	662024,70	
						483,22	8,62	143661,30	2562,60		49038,90		
17	32	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	76,2	1704,16	20,74	129857,10	1580,10	91455,30	36728,70	179912,70	
						483,22	8,62	36821,40	656,70		13326,90		
18	33	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	27,9	1401,59	20,74	39104,40	578,70	25044,00	13447,80	56756,40	
						483,22	8,62	13481,70	240,60		4204,20		
19	34	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	41,1	1995,34	20,74	82008,60	852,30	61295,70	19810,20	109964,40	
						483,22	8,62	19860,30	354,30		8145,60		
20	35	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	2128,42	20,74	7662,30	74,40	5848,20	1735,20	10149,30	
						483,22	8,62	1739,70	30,90		751,80		
21	36	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19,5	3038,44	45,23	59249,70	881,70	40488,60	17860,20	83278,80	
						916,87	17,73	17879,10	345,60		6168,90		
22	37	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,1	3629,33	54,12	18509,70	276,00	12686,70	5539,80	25973,40	
						1087,65	20,73	5547,00	105,60		1923,90		
			Система отопления тепловых полов										
23	55	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	4	3259,00		13036,00		13036,00		14079,00	
											1043,00		
24	58	242-312-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический AP1, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	57621,00		115242,00		115242,00		124461,00	
											9219,00		
			Система теплоснабжения ПВ1,ПВ2										
25	92	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	шт.	8	3259,00		26072,00		26072,00		28158,00	
											2086,00		
26	98	242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	91880,00		183760,00		183760,00		198461,00	
											14701,00		
			Итого по разделу 1: Блок 1					4802924,10	10409,10	4553523,60	238421,40	5444654,96	
								238990,50	4296,30	0,00	403309,46		
			Раздел 2: Блок 2										
			I.Система отопления										
27	317	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	75	11803,00		885225,00		885225,00		956043,00	
											70818,00		
28	318	245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	34	13755,00		467670,00		467670,00		505084,00	
											37414,00		
29	319	245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	8	15945,00		127560,00		127560,00		137765,00	
											10205,00		
30	320	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	10	18016,00		180160,00		180160,00		194573,00	
											14413,00		
31	321	245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	20207,00		20207,00		20207,00		21824,00	
											1617,00		

32	322	245-104-0536 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	2	28858,00		57716,00		57716,00		62333,00
											4617,00	
33	324	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	130	7223,00		938990,00		938990,00		1014109,00
											75119,00	
34	325	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	комплект	10	235,21	0,00	2352,00	0,00	185,00	2123,00	4833,00
						216,67	0,00	2167,00	0,00		358,00	
35	334	245-506-0104 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	31	18235,00		565285,00		565285,00		610508,00
											45223,00	
36	335	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558,00		41116,00		41116,00		44405,00
											3289,00	
37	336	245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	1	22642,00		22642,00		22642,00		24453,00
											1811,00	
38	338	242-312-0204 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	122691,00		368073,00		368073,00		397519,00
											29446,00	
39	339	242-312-0205 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	134932,00		269864,00		269864,00		291453,00
											21589,00	
40	340	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм.	м трубопровода	320,7	1579,84	20,74	506654,70	6651,30	345034,80	154578,30	714131,70
						483,22	8,62	154968,60	2764,50		52898,70	
41	341	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	51,6	1704,16	20,74	87934,80	1070,40	61930,20	24871,50	121830,90
						483,22	8,62	24934,20	444,90		9024,60	
42	342	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	36,3	1401,59	20,74	50877,60	753,00	32583,90	17496,60	73844,10
						483,22	8,62	17541,00	312,90		5469,90	
43	343	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	21,3	1995,34	20,74	42500,70	441,90	31766,40	10266,60	56988,60
						483,22	8,62	10292,70	183,60		4221,30	
44	344	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6,9	2128,42	20,74	14686,20	143,10	11208,90	3325,80	19452,90
						483,22	8,62	3334,20	59,40		1440,90	
45	345	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	16,8	3038,44	45,23	51045,90	759,90	34882,50	15387,30	71747,70
						916,87	17,73	15403,50	297,90		5314,50	
46	346	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	9,6	3629,33	54,12	34841,70	519,30	23880,60	10427,70	48891,00
						1087,65	20,73	10441,50	198,90		3621,60	
			Система теплоснабжения П1,П2									
47	363	242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	91880,00		91880,00		91880,00		99230,50
											7350,50	
			Итого по разделу 2: Блок 2					4827281,60	10338,90	4577860,30	238476,80	5471019,40
								239082,70	4262,10	0,00	405261,00	
			Раздел 3: Блок 3									
			Система отопления									
48	600	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	63	11803,00		743589,00		743589,00		803076,00
											59487,00	
49	601	245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	20	13755,00		275100,00		275100,00		297108,00
											22008,00	
50	602	245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	9	15945,00		143505,00		143505,00		154985,00
											11480,00	
51	603	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005		4	18016,00		72064,00		72064,00		77829,00

				комплект						5765,00		
52	604	245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	4	20207,00		80828,00		80828,00	6466,00	87294,00
53	605	245-104-0533 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	3	22158,00		66474,00		66474,00	5318,00	71792,00
54	606	245-104-0536 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	28858,00		28858,00		28858,00	2309,00	31167,00
55	607	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	42737,00		42737,00		42737,00	3419,00	46156,00
56	609	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	105	7223,00		758415,00		758415,00	60673,00	819088,00
57	611	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	3259,00		175986,00		175986,00	14079,00	190065,00
58	612	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	91	5192,00		472472,00		472472,00	37798,00	510270,00
59	623	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558,00		41116,00		41116,00	3289,00	44405,00
60	624	245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	2	22642,00		45284,00		45284,00	3623,00	48907,00
61	626	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	3	27822,00		83466,00		83466,00	6677,00	90143,00
62	627	245-506-0108 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	шт.	1	36946,00		36946,00		36946,00	2956,00	39902,00
63	628	245-506-0109 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	46324,00		46324,00		46324,00	3706,00	50030,00
64	629	245-506-0116 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65	шт.	1	111170,00		111170,00		111170,00	8894,00	120064,00
65	630	245-506-0117 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80	шт.	2	143622,00		287244,00		287244,00	22980,00	310224,00
66	631	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка.	м трубопровода	229,8	1579,84 483,22	20,74 8,62	363047,10 111044,10	4766,10 1980,90	247237,20	110764,20 37905,00	511716,30
67	632	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1704,16 483,22	20,74 8,62	15337,42 4348,96	186,65 77,56	10801,80	4338,05 1574,02	21249,49
68	633	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	36	1401,59 483,22	20,74 8,62	50457,30 17395,80	746,40 310,20	32314,80	17352,00 5424,60	73233,90
69	634	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	32,7	1995,34 483,22	20,74 8,62	65247,60 15801,30	678,30 282,00	48768,00	15761,40 6480,60	87489,60
70	635	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	2128,42 483,22	20,74 8,62	10216,50 2319,60	99,60 41,40	7797,30	2313,60 1002,30	13532,40
71	636	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,1	3038,44 916,87	45,23 17,73	6380,70 1925,40	94,80 37,20	4360,20	1923,30 664,20	8968,20
72	637	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	27	4452,55 1202,05	78,51 29,49	120219,00 32455,20	2119,80 796,20	85643,70	32586,60 12224,40	165030,00
			Система теплоснабжения ПВ1									
73	657	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3259,00		13036,00		13036,00	1043,00	14079,00

74	663	242-303-0805 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	20339,00		20339,00		20339,00		21966,00
											1627,00	
			Итого по разделу 3: Блок 3					4175858,62	8691,65	3981876,00	185039,15	4709769,89
								185290,36	3525,46	0,00	348872,12	
			Раздел 4: Блок 4,5,6									
75	1027	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	17	11803,00		200651,00		200651,00		216703,00
											16052,00	
76	1028	245-104-0529 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	16	13755,00		220080,00		220080,00		237686,00
											17606,00	
77	1029	245-104-0530 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	14	15945,00		223230,00		223230,00		241088,00
											17858,00	
78	1030	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	10	18016,00		180160,00		180160,00		194573,00
											14413,00	
79	1031	245-104-0532 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	11	20207,00		222277,00		222277,00		240059,00
											17782,00	
80	1032	245-104-0533 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	4	22158,00		88632,00		88632,00		95723,00
											7091,00	
81	1033	245-104-0534 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	4	24348,00		97392,00		97392,00		105183,00
											7791,00	
82	1034	245-104-0536 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	13	28858,00		375154,00		375154,00		405166,00
											30012,00	
83	1035	245-104-0538 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1400 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	3	33607,00		100821,00		100821,00		108887,00
											8066,00	
84	1036	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с тремя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 500 мм, длина 1800 мм ГОСТ 31311-2005	комплект	1	42737,00		42737,00		42737,00		46156,00
											3419,00	
85	1038	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	92	7223,00		664516,00		664516,00		717677,00
											53161,00	
86	1040	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3259,00		39108,00		39108,00		42237,00
											3129,00	
87	1051	245-506-0104 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	7	18235,00		127645,00		127645,00		137857,00
											10212,00	
88	1052	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	20558,00		41116,00		41116,00		44405,00
											3289,00	
89	1053	245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	8	22642,00		181136,00		181136,00		195627,00
											14491,00	
90	1055	245-506-0107 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32	шт.	2	27822,00		55644,00		55644,00		60096,00
											4452,00	
91	1056	245-506-0108 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	шт.	1	36946,00		36946,00		36946,00		39902,00
											2956,00	

92	1057	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	172,5	1579,84	20,74	272522,40	3577,50	185589,30	83145,60	384121,50	
						483,22	8,62	83355,60	1486,80		28453,50		
93	1058	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	145,5	1704,16	20,74	247955,40	3017,70	174629,10	70131,60	343533,90	
						483,22	8,62	70308,60	1254,30		25446,90		
94	1059	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	126	1401,59	20,74	176600,40	2613,00	113101,50	60732,30	256319,40	
						483,22	8,62	60885,60	1086,00		18986,70		
95	1060	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	63	1995,34	20,74	125706,30	1306,50	93957,00	30366,30	168558,30	
						483,22	8,62	30442,80	543,00		12485,70		
96	1061	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	37,5	2128,42	20,74	79815,60	777,90	60917,40	18075,00	105721,80	
						483,22	8,62	18120,60	323,40		7831,20		
97	1062	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	64,5	4452,55	78,51	287189,40	5063,70	204593,40	77845,50	394237,80	
						1202,05	29,49	77532,30	1902,00		29202,90		
98	1063	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	138	5439,32	78,51	750626,10	10834,20	573909,00	166553,40	990553,80	
						1202,05	29,49	165882,90	4069,50		73374,30		
			Система теплоснабжения П1,П2,П3,П4										
99	1081	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3259,00		52144,00		52144,00		56316,00	
											4172,00		
100	1088	242-312-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQ1 (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	70182,00		70182,00		70182,00		75797,00	
											5615,00		
101	1089	242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQ1 (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	84053,00		84053,00		84053,00		90777,00	
											6724,00		
102	1091	242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	91880,00		183760,00		183760,00		198461,00	
											14701,00		
103	1123	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3259,00		13036,00		13036,00		14079,00	
											1043,00		
104	1131	242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQ1 (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	84053,00		168106,00		168106,00		181554,00	
											13448,00		
			Итого по разделу 4: Блок 4,5,6					5408941,60	27190,50	4875222,70	506849,70	6389055,50	
								506528,40	10665,00	0,00	473264,20		
			Раздел 5: Тепловой пункт										
			Узел ввода										
105	1833	242-203-2401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP/G-WW под приварку, стандартнопроходные, с редукторным приводом, из углеродистой стали, пропускной способностью 1490 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	300051,00		1200204,00		1200204,00		1296220,00	
											96016,00		
106	1836	242-206-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11385,00		22770,00		22770,00		24592,00	
											1822,00		
107	1839	242-404-0311 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	145208,00		290416,00		290416,00		313649,00	
											23233,00		
108	1843	242-202-0309 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	17483,00		69932,00		69932,00		75527,00	
											5595,00		
109	1844	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14281,00		28562,00		28562,00		30847,00	
											2285,00		
110	1845	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12022,00		24044,00		24044,00		25968,00	
											1924,00		
			Итого по разделу 5: Тепловой пункт					1635928,00	0,00	1635928,00	0,00	1766803,00	
								0,00	0,00	0,00	130875,00		

			Раздел 6: Блок 1									
111	1859	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137605,00		137605,00		137605,00		148613,00
112	1860	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200378,00		200378,00		200378,00	11008,00	216408,00
113	1862	242-304-0902 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	49329,00		49329,00		49329,00	16030,00	53275,00
114	1864	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	32139,00		64278,00		64278,00	3946,00	69420,00
115	1869	ТПрайс-лист ТОО "Danwil.kz"	Дисковый затвор Tmax-120C, Ру 16 бар, d65 VFY-WH Danfoss	шт	4	65,84		263,00		263,00	5142,00	284,00
116	1870	242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	56949,00		113898,00		113898,00	21,00	123010,00
117	1874	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14281,00		28562,00		28562,00	9112,00	30847,00
118	1875	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12022,00		24044,00		24044,00	2285,00	25968,00
119	1879	242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43509,00		43509,00		43509,00	1924,00	46990,00
120	1882	242-202-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12296,00		24592,00		24592,00	3481,00	26559,00
121	1884	242-401-1701 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPK, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	1	334842,00		334842,00		334842,00	1967,00	361629,00
122	1886	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143980,00		143980,00		143980,00	26787,00	155498,00
123	1887	245-601-0404 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 231, типа Danfoss	шт.	1	64474,00		64474,00		64474,00	11518,00	69632,00
124	1888	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	22059,00		22059,00		22059,00	5158,00	23824,00
125	1890	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	19618,00		19618,00		19618,00	1765,00	21187,00
			Итого по разделу 6: Блок 1					1271431,00	0,00	1271431,00	1569,00	1373144,00
								0,00	0,00	0,00	101713,00	
			Раздел 7: Блок 2									
126	1906	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137605,00		137605,00		137605,00	11008,00	148613,00
127	1907	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200378,00		200378,00		200378,00	16030,00	216408,00
128	1909	242-304-0902 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	49329,00		49329,00		49329,00	3946,00	53275,00
129	1911	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	32139,00		64278,00		64278,00	5142,00	69420,00
130	1916	ТПрайс-лист ТОО "Danwil.kz"	Дисковый затвор Tmax-120C, Ру 16 бар, d65 VFY-WH Danfoss	шт	4	65,84		263,00		263,00	21,00	284,00
131	1917	242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015		2	56949,00		113898,00		113898,00		123010,00

				шт.							9112,00		
132	1922	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12022,00		24044,00		24044,00	1924,00	25968,00	
133	1926	242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43509,00		43509,00		43509,00	3481,00	46990,00	
134	1929	242-202-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12296,00		24592,00		24592,00	1967,00	26559,00	
135	1931	242-401-1701 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPK, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	1	334842,00		334842,00		334842,00	26787,00	361629,00	
136	1933	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143980,00		143980,00		143980,00	11518,00	155498,00	
137	1934	245-601-0404 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 231, типа Danfoss	шт.	1	64474,00		64474,00		64474,00	5158,00	69632,00	
138	1935	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	22059,00		22059,00		22059,00	1765,00	23824,00	
139	1937	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	19618,00		19618,00		19618,00	1569,00	21187,00	
			Итого по разделу 7: Блок 2					1242869,00	0,00	1242869,00	0,00	1342297,00	
								0,00	0,00	0,00	99428,00		
			Раздел 8: Блок 3										
140	1953	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	137605,00		137605,00		137605,00	11008,00	148613,00	
141	1954	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200378,00		200378,00		200378,00	16030,00	216408,00	
142	1956	242-304-0902 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	49329,00		49329,00		49329,00	3946,00	53275,00	
143	1958	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	32139,00		64278,00		64278,00	5142,00	69420,00	
144	1963	ТПрайс-лист ТОО "Danwil.kz"	Дисковый затвор Tmax-120C, Py 16 бар, d50 VFY-WH Danfoss	шт	4	61,35		245,00		245,00	20,00	265,00	
145	1964	242-304-0902 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	49329,00		98658,00		98658,00	7893,00	106551,00	
146	1968	242-202-0706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12296,00		24592,00		24592,00	1967,00	26559,00	
147	1972	242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	33174,00		33174,00		33174,00	2654,00	35828,00	
148	1977	242-401-1701 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPK, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	1	334842,00		334842,00		334842,00	26787,00	361629,00	
149	1979	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143980,00		143980,00		143980,00	11518,00	155498,00	
150	1980	245-601-0404 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 231, типа Danfoss	шт.	1	64474,00		64474,00		64474,00	5158,00	69632,00	
151	1981	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	22059,00		22059,00		22059,00	1765,00	23824,00	
152	1983	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	19618,00		19618,00		19618,00	1569,00	21187,00	

153	1987	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12022,00		24044,00		24044,00		25968,00	
											1924,00		
			Итого по разделу 8: Блок 3					1217276,00	0,00	1217276,00	0,00	1314657,00	
								0,00	0,00	0,00	97381,00		
			Раздел 9: Блок 4										
154	1999	242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	157119,00		157119,00		157119,00		169689,00	
											12570,00		
155	2000	245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200378,00		200378,00		200378,00		216408,00	
											16030,00		
156	2002	242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	56949,00		56949,00		56949,00		61505,00	
											4556,00		
157	2004	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	32139,00		64278,00		64278,00		69420,00	
											5142,00		
158	2009	ТПрайс-лист ТОО "Danwil.kz"	Дисковый затвор Tmax-120C, Ру 16 бар, d65 VFY-WH Danfoss	шт	4	65,84		263,00		263,00		284,00	
											21,00		
159	2010	242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 802 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	56949,00		113898,00		113898,00		123010,00	
											9112,00		
160	2014	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12022,00		24044,00		24044,00		25968,00	
											1924,00		
161	2018	242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43509,00		43509,00		43509,00		46990,00	
											3481,00		
162	2023	242-401-1703 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPK, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	шт.	1	370883,00		370883,00		370883,00		400554,00	
											29671,00		
163	2025	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143980,00		143980,00		143980,00		155498,00	
											11518,00		
164	2026	245-601-0404 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 231, типа Danfoss	шт.	1	64474,00		64474,00		64474,00		69632,00	
											5158,00		
165	2027	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	22059,00		22059,00		22059,00		23824,00	
											1765,00		
166	2029	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	19618,00		19618,00		19618,00		21187,00	
											1569,00		
167	2033	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14281,00		28562,00		28562,00		30847,00	
											2285,00		
			Итого по разделу 9: Блок 4					1310014,00	0,00	1310014,00	0,00	1414816,00	
								0,00	0,00	0,00	104802,00		
			ИТОГО по акту					25892523,92	56630,15	24666000,60	1168787,05	29226216,75	
								1169891,96	22748,86	0,00	2164905,78		

			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						**0,00**			
			Временные здания и сооружения			**1,50%**		**438 393**				
			Итого с временными								**29 664 610**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**400 472**				
			Итого с зимними удорожаниями								**30 065 082**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**601 302**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**30 666 384**	
			НДС			**12 %**		**3 679 966**				
			Итого с НДС								**34 346 350**	

			Итого со скидкой 10 %								**30 911 715**	
			в том числе НДС, 12%								*3 311 969*	

Заказчик:
И.о. заместителя руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ *Сейтов А.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

_____ *Рысжельдиев А.К.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"

_____ *Усманов Ф.А.*
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Ергалиев Б.М.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

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

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №115

за **декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01-21 структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, 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
			Структурированная кабельная система										
1	8	ТОО "GIB Software"	Оптический трансивер SFP OMXD3000	шт	8	167377,90		1339023,17		1339023,17	107121,83	1446145,00	
2	10	ТОО "GIB Software"	Коммутатор доступа 48 портовый S5735-L48PX-A	шт	4	2597101,47		10388406,00		10388406,00		10388406,00	
3	11	ТОО "GIB Software"	Коммутатор доступа 24 портовый S5735-L24PX-A	шт	8	1550203,29		12401626,40		12401626,40		12401626,40	
4	13	ТОО "GIB Software"	Точка доступа AP6050DN	шт	4	613553,91		2454216,00		2454216,00		2454216,00	
5	15	ТОО "GIB Software"	ATC FVE 50E6	шт	1	1991664,98		1991665,00		1991665,00		1991665,00	
6	30	ТОО "GQ Energy Almaty"	Патч-панель 4 мудуля по 6 портов RJ45 категории 6 UTP 33561	шт	11	156916,98		1726087,00		1726087,00	138086,93	1864173,93	
7	31	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат 1м	шт	210	774,11		162563,00		162563,00	13005,00	175568,00	
8	32	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат 3м	шт	206	1821,43		375215,00		375215,00	30017,00	405232,00	
9	53	ТОО "GQ Energy Almaty"	Суппорт (размер 2 модуля)	шт	107	592,88		63438,00		63438,00	5075,00	68513,00	
			Система видеонаблюдения										
10	70	ТОО "INTANT-Astana"	Видеорегистратор 64-х канальный DS-9664NI-I16	шт	2	1466699,89		2933400,00		2933400,00	234672,00	3168072,00	
11	73	ТОО "INTANT-Astana"	Уличная купольная видеокамера DS-2CD2725FWD-IZS	шт	61	142536,80		8694745,00		8694745,00	695580,00	9390325,00	
12	74	ТОО "INTANT-Astana"	Уличная цилиндрическая видеокамера DS-2CD2T23G0-IS	шт	13	106889,62		1389565,36		1389565,36	111164,86	1500730,22	
13	77	ТОО "INTANT-Astana"	Коммутатор ядра 24 портовый DS-3E3756TF	шт	1	2004026,79		2004027,00		2004027,00		2004027,00	
14	80	Astana"	Коммутатор доступа 16 порта с PoE DS-3E0518P-E	шт	2	195803,57		391607,00		391607,00		391607,00	
15	82	ТОО "INTANT-Astana"	SFP-модуль HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM	шт	20	146237,95		2924759,00		2924759,00		2924759,00	
16	100	ТОО "GQ Energy Almaty"	Патч-панель 4 модуля по 6 портов RJ45 категории 6 UTP 33561	шт	11	71708,73		788796,00		788796,00	63104,00	851900,00	
17	101	Almaty"	Кабель патч-корд UTP 6 кат. 1м.	шт	75,242	774,11		58245,13		58245,13	4660,12	62905,25	
			ИТОГО по акту					50087384,06	0,00	17531077,66	0,00	51489870,80	
								0,00	0,00	32556306,40	1402486,74		

			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						**32556306,40**			
			Временные здания и сооружения		**1,50%**		**284 003**					
			Итого с временными								**51 773 874**	
			Зимние удорожания		**1,35 %**		**259 437**					
			Итого с зимними удорожаниями								**52 033 311**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**		**389 540**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**52 422 852**	
			НДС		**12 %**		**6 290 742**					
			Итого с НДС								**58 713 594**	
			Итого со скидкой 10 %								**52 842 234**	
			в том числе НДС, 12%								*5 661 668*	

Заказчик:

И.о. заместителя руководителя

Государственного учреждения "Управления строительства Алматинской области"

Сартанов А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "IT-Invest company"

Рыскельдиев А.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:

ТОО "Engineering center ltd"

Усманов Ф.А.

(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергалиев Б.М.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 1500 мест. Пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 39/03/21 от 12.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №116

за **Декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-22 автоматическая пожарная сигнализация**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	11	248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М	шт.	804	3911,00		3144444,00		3144444,00	251556,00	3396000,00	
2	12	248-302-0101 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	7	948,00		6636,00		6636,00	531,00	7167,00	
3	17	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	68	1846,00		125528,00		125528,00	10042,00	135570,00	
4	28	1 "Компания"Группа Три А"	Программатор адресных устройств ПКУ-1	шт	1	42463,88		42464,00		42464,00	3397,00	45861,00	
			ИТОГО по акту					3319072,00	0,00	3319072,00	0,00	3584598,00	
			В том числе:					0,00	0,00	0,00	265526,00		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							0,00			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		53 769				3 638 367	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,35 %		49 118				3 687 485	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		73 750				3 761 235	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		451 348				4 212 583	
			Итого с НДС										
			Итого со скидкой 10 %									3 791 324	
			в том числе НДС, 12%									*406 213*	

Заказчик:
И.о. заместителя руководителя
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
_____ *Ашимов Т.С.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"
_____ *Рыскельдиев А.К.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center ltd"
_____ *Усманов Ф.А.*
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"
_____ *Ергалиев Б.М.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)