418	1332	1115-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Оклейка тактильными знаками**	**м2 оклеиваемой поверхности**		**39,0764**	**2106,52**	**0,58**	**82315**	**23**	**25432**	**45497**	**138037**
			НР - 80%; СП - 8%				**1455,09**	**0,30**	**56860**	**12**		**10225**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**702033**	**2946**	**614835**	**72097**	**836062**
									84252	**918**	**--**	**61931**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**702033**				
			Материалы	тенге					**25633**				
			Всего заработная плата	тенге						**85170**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					**589203**				
			Накладные расходы	тенге					**72097**				
			Сметная прибыль	тенге					**61931**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**836061**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
			Сметная заработная плата	тенге						**85170**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					**836061**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
			Сметная заработная плата	тенге						**85170**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**187919037**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**23237709**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1435230**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**529160**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**129128276**		
			- Накладные расходы	тенге								**20197908**	
			- Сметная прибыль	тенге								**13919923**	
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**2 818 786**					
			Итого с временными									**190 737 823**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**2 574 961**					
			Итого с зимними удорожаниями									**193 312 783**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**3 866 256**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**197 179 039**	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514			**1,050051423**						**207 048 130**	
			НДС			**12 %**		**24 845 776**					
			Итого с НДС									**231 893 906**	
			Итого со скидкой 8,04381034736723 %									**213 240 800**	
			в том числе НДС, 12%									*22 847 229*	

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

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

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
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 № 201

за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-16 Блок 1. Водопровод, канализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Водопровод хозяйственно-питьевой										
1	36	248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	12		8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
			СП - 8%				--	--	--	--		8617	
2	37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,22		1072,05	1,24	236	--	31	164	432
			НР - 80%; СП - 8%				931,53	0,62	205	--		32	
			Приборы										
3	78	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	60		3497,05	105,75	209823	6345	13119	189698	431482
			НР - 98%; СП - 8%				3172,65	53,50	190359	3210		31962	
4	79	244-101-0104 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	60		10803,00	--	648180	--	648180	--	700034
			СП - 8%				--	--	--	--		51854	
5	80	244-104-0601 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	60		785,00	--	47100	--	47100	--	50868
			СП - 8%				--	--	--	--		3768	
6	81	244-104-0408 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	60		3191,00	--	191460	--	191460	--	206777
			СП - 8%				--	--	--	--		15317	
7	82	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	3		2137,16	262,37	6411	788	791	5124	12458
			НР - 98%; СП - 8%				1610,73	132,20	4832	397		923	
8	83	244-102-0803 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	3		9952,00	--	29856	--	29856	--	32244

			СП - 8%			--	--	--	--		2388	
9	84	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	3	1072,00	--	3216	--	3216	--	3473
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
10	85	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	3	456,57	57,70	1370	173	488	550	2074
			НР - 72%; СП - 8%			236,25	18,57	709	56		154	
11	86	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	36	4300,59	210,08	154821	7562	19227	129248	306794
			НР - 98%; СП - 8%			3556,44	107,04	128032	3853		22726	
12	87	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	36	8870,00	--	319320	--	319320	--	344866
			СП - 8%			--	--	--	--		25546	
13	88	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	36	8879,00	--	319644	--	319644	--	345216
			СП - 8%			--	--	--	--		25572	
14	89	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	6	1773,37	75,10	10640	450	1402	8836	21034
			НР - 98%; СП - 8%			1464,75	38,02	8788	228		1558	
15	90	244-101-0901 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	6	12566,00	--	75396	--	75396	--	81428
			СП - 8%			--	--	--	--		6032	
			Система КЗН									
16	91	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	18	987,74	45,23	17779	814	461	16486	37007
			НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	16504	319		2741	
17	92	261-305-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	18	581,00	--	10458	--	10458	--	11295
			СП - 8%			--	--	--	--		837	
18	93	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18	104,96	1,38	1889	25	7	1820	4005
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	1857	--		297	
19	94	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25134,41	492,39	50269	985	7802	40986	98555
			НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	41482	340		7300	
20	95	"Wilo"	Дренажный насос Q-0,40м3/час Н-8,0м N-0,37 (2 рабочих, 2 на складе)	комплект	4	83733,06	--	334932	--		--	334932
						--	--	--	--	334932	--	
21	96	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
22	97	242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	10003,00	--	20006	--	20006	--	21606
			СП - 8%			--	--	--	--		1600	

23	98	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	2,12	1072,05	1,24	2273	2	296	1581	4162
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	1975	1		308	
24	99	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5,4	537,00	--	2900	--	2900	--	3132
			СП - 8%			--	--	--	--		232	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**3174808**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				394743				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					17144			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					8404			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1823135		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						334932		
			- Накладные расходы	тенге							394493	
			- Сметная прибыль	тенге							210362	
			Временные здания и сооружения			1,5 %		42 598				
			Итого с временными								3 217 406	
			Зимние удорожания			1,35 %		38 913				
			Итого с зимними удорожаниями								3 256 320	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		58 428				
			Итого с непредвиденными работами и затратами								3 314 747	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514			1,050051423					3 480 655	
			НДС			12 %		417 679				
			Итого с НДС								3 898 334	
			Итого со скидкой 8,04381034736723 %								3 584 759	
			в том числе НДС, 12%								*384 081*	

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "TT-Invest company"

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

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center"

Усманов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
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 № 202

за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-17 Блок 2. Водопровод, канализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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
			Водопровод хозяйственно-питьевой										
1	36	248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	12		8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
			СП - 8%				--	--	--	--		8617	
			Приборы										
2	78	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	58		3497,05	105,75	202829	6133	12682	183374	417100
			НР - 98%; СП - 8%				3172,65	53,50	184014	3103		30896	
3	79	244-101-0104 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	58		10803,00	--	626574	--	626574	--	676700
			СП - 8%				--	--	--	--		50126	
4	80	244-104-0601 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	58		785,00	--	45530	--	45530	--	49172
			СП - 8%				--	--	--	--		3642	
5	81	244-104-0408 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	58		3191,00	--	185078	--	185078	--	199884
			СП - 8%				--	--	--	--		14806	
6	82	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	3		2137,16	262,37	6411	788	791	5124	12458
			НР - 98%; СП - 8%				1610,73	132,20	4832	397		923	
7	83	244-102-0803 РСНБ РК 2015	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	3		9952,00	--	29856	--	29856	--	32244
			СП - 8%				--	--	--	--		2388	
8	84	244-104-0605 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.	3		1072,00	--	3216	--	3216	--	3473
			СП - 8%				--	--	--	--		257	

9	85	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	3	456,57	57,70	1370	173	488	550	2074
			НР - 72%; СП - 8%			236,25	18,57	709	56		154	
10	86	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	33	4300,59	210,08	141919	6932	17624	118477	281228
			НР - 98%; СП - 8%			3556,44	107,04	117363	3532		20832	
11	87	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	33	8870,00	--	292710	--	292710	--	316127
			СП - 8%			--	--	--	--		23417	
12	88	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	33	8879,00	--	293007	--	293007	--	316448
			СП - 8%			--	--	--	--		23441	
13	89	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	5	1773,37	75,10	8867	375	1168	7364	17529
			НР - 98%; СП - 8%			1464,75	38,02	7324	190		1298	
14	90	244-101-0901 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	5	12566,00	--	62830	--	62830	--	67856
			СП - 8%			--	--	--	--		5026	
			Система КЗН									
15	91	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	987,74	45,23	27657	1266	719	25645	57567
			НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	25672	496		4264	
16	92	261-305-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	28	581,00	--	16268	--	16268	--	17569
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
17	93	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	104,96	1,38	2939	39	12	2831	6231
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	2888	--		462	
18	94	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25134,41	492,39	50269	985	7802	40986	98555
			НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	41482	340		7300	
19	95	"Wilo"	Дренажный насос Q-0,40м3/час Н-8,0м N-0,37 (2 рабочих, 2 на складе)	комплект	4	83733,06	--	334932	--		--	334932
						--	--	--	--	334932	--	
20	96	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
21	97	242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	10003,00	--	20006	--	20006	--	21606
			СП - 8%			--	--	--	--		1600	
22	98	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,3	1072,05	1,24	3538	4	460	2461	6479
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	3074	2		480	
23	99	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,4	537,00	--	4511	--	4511	--	4872
			СП - 8%			--	--	--	--		361	

			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**							**3061035**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	тенге			**387358**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге				**16695**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге				**8116**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге					**1733306**		
			- Оборудование, инвентарь	тенге					**334932**		
			- Накладные расходы	тенге						**386812**	
			- Сметная прибыль	тенге						**201932**	
			Временные здания и сооружения		**1,5 %**	**40 892**					
			Итого с временными							**3 101 927**	
			Зимние удорожания		**1,35 %**	**37 354**					
			Итого с зимними удорожаниями							**3 139 281**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**56 087**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами							**3 195 368**	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514		**1,050051423**					**3 355 301**	
			НДС		**12 %**	**402 636**					
			Итого с НДС							**3 757 937**	
			Итого со скидкой 8,04381034736723 %							**3 455 655**	
			в том числе НДС, 12%							*370 249*	

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаев С.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "TT-Invest company"

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

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center"

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

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
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 № 203

за **июль 2023 (месяц, год) на 02-01-18 Блок 3. Водопровод, канализация**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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
			Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный										
1	37	248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	12		8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
			СП - 8%				--	--	--	--		8617	
			Водомерный узел (столовая)										
2	43	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		697,14	32,85	697	33	18	649	1453
			НР - 98%; СП - 8%				645,75	16,27	646	16		108	
3	44	244-301-0404 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч**	шт.	1		87484,00	--	87484	--	87484	--	94483
			СП - 8%				--	--	--	--		6999	
4	45	244-302-0501 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus**	шт.	1		18228,00	--	18228	--	18228	--	19686
			СП - 8%				--	--	--	--		1458	
5	46	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	1		1795,85	--	1796	--	55	1306	3350
			НР - 75%; СП - 8%				1740,70	--	1741	--		248	
6	47	ТОО"Energy Star"	**Счетчик импульс-регистратор с радиоинтерфейсом**	шт	1		40113,32	--	40113	--	40113	--	43322
			СП - 8%				--	--	--	--		3209	
7	48	242-404-0609 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 4", Т до +120°С, PN 20, DN 100, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1		58185,00	--	58185	--	58185	--	62840
			СП - 8%				--	--	--	--		4655	
8	49	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	1		2955,94	--	2956	--	2427	519	3753
			НР - 98%; СП - 8%				529,40	--	529	--		278	
9	50	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.	1		5192,00	--	5192	--	5192	--	5607
			СП - 8%				--	--	--	--		415	

10	51	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4677,00	316,26	28062	1897	2843	23279	55449
			НР - 98%; СП - 8%			3887,00	72,05	23322	432		4107	
11	52	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	57393,00	--	344358	--	344358	--	371907
			СП - 8%			--	--	--	--		27549	
12	53	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	3071,00	--	36852	--	36852	--	39800
			СП - 8%			--	--	--	--		2948	
13	54	244-302-0604 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus	шт.	1	7103,00	--	7103	--	7103	--	7671
			СП - 8%			--	--	--	--		568	
			Система КЗН									
14	118	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	987,74	45,23	24694	1130	642	22898	51399
			НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	22922	443		3807	
15	119	261-305-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	25	581,00	--	14525	--	14525	--	15687
			СП - 8%			--	--	--	--		1162	
16	120	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	104,96	1,38	2624	34	11	2527	5564
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	2579	--		412	
17	121	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	25134,41	492,39	75403	1477	11703	61479	147832
			НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	62223	510		10951	
18	122	"Wilo"	Дренажный насос Q-0,40м3/час H-8,0м N-0,37 (3 рабочих, 3 на складе)	комплект	6	83733,06	--	502398	--		--	502398
						--	--	--	--	502398	--	
19	123	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2131,00	--	6393	--	6393	--	6904
			СП - 8%			--	--	--	--		511	
20	124	242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	10003,00	--	30009	--	30009	--	32410
			СП - 8%			--	--	--	--		2401	
21	125	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,95	1072,05	1,24	3163	4	411	2200	5792
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	2748	2		429	
22	126	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,5	537,00	--	4028	--	4028	--	4350
			СП - 8%			--	--	--	--		322	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1597986
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				116710				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4575			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1403			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						778290		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						502398		
			- Накладные расходы	Тенге							114857	
			- Сметная прибыль	Тенге							81154	

			Временные здания и сооружения			**1,5 %**		**16 434**				
			Итого с временными								**1 614 420**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**15 012**				
			Итого с зимними удорожаниями								**1 629 432**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**22 541**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**1 651 973**	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514			**1,050051423**					**1 734 656**	
			НДС			**12 %**		**208 159**				
			Итого с НДС								**1 942 815**	
			Итого со скидкой 8,04381034736723 %								**1 786 539**	
			в том числе НДС, 12%								*191 415*	

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

_____ ***Жакибаев С.С.***
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

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

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center

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

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
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 № 204

за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-19 Блок 4,5,6. Водопровод, канализация

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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
			Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая)										
1	12	241-205-2301 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные**	м	39,6		163,00	--	6455	--	6455	--	6971
			СП - 8%				--	--	--	--		516	
2	13	241-205-2302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные**	м	9,9		278,00	--	2752	--	2752	--	2972
			СП - 8%				--	--	--	--		220	
3	14	241-205-2303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные**	м	9,9		424,00	--	4198	--	4198	--	4534
			СП - 8%				--	--	--	--		336	
4	15	241-205-2304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные**	м	9,9		669,00	--	6623	--	6623	--	7153
			СП - 8%				--	--	--	--		530	
5	16	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	138		104,96	1,38	14484	190	58	13951	30710
			НР - 98%; СП - 8%				103,16	--	14236	--		2275	
6	17	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	98		104,96	1,38	10286	135	41	9907	21809
			НР - 98%; СП - 8%				103,16	--	10110	--		1615	
7	24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	166		770,02	82,12	127823	13632	54997	50120	192178
			НР - 76%; СП - 8%				356,59	40,68	59194	6753		14235	

8	25	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	276,00	--	12144	--	12144	--	13116
			СП - 8%			--	--	--	--		972	
9	26	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	11	325,00	--	3575	--	3575	--	3861
			СП - 8%			--	--	--	--		286	
10	27	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	364,00	--	2402	--	2402	--	2594
			СП - 8%			--	--	--	--		192	
11	28	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	431,00	--	2845	--	2845	--	3073
			СП - 8%			--	--	--	--		228	
12	29	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	567,00	--	3742	--	3742	--	4041
			СП - 8%			--	--	--	--		299	
13	30	234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	947,00	--	18751	--	18751	--	20251
			СП - 8%			--	--	--	--		1500	
14	31	234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	88	1618,00	--	142384	--	142384	--	153775
			СП - 8%			--	--	--	--		11391	
15	32	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	858,00	--	13728	--	13728	--	14826
			СП - 8%			--	--	--	--		1098	
16	33	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	1040,00	--	21840	--	21840	--	23587
			СП - 8%			--	--	--	--		1747	
17	34	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1457,00	--	5828	--	5828	--	6294
			СП - 8%			--	--	--	--		466	

18	35	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2131,00	--	8524	--	8524	--	9206
			СП - 8%			--	--	--	--		682	
19	36	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
			Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный									
20	49	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	73,26	163,00	--	11941	--	11941	--	12896
			СП - 8%			--	--	--	--		955	
21	50	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	19,8	278,00	--	5504	--	5504	--	5944
			СП - 8%			--	--	--	--		440	
22	51	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	5,94	424,00	--	2519	--	2519	--	2720
			СП - 8%			--	--	--	--		201	
23	52	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	14,85	669,00	--	9935	--	9935	--	10730
			СП - 8%			--	--	--	--		795	
24	53	241-205-2305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные	м	5,94	1088,00	--	6463	--	6463	--	6980
			СП - 8%			--	--	--	--		517	
25	54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	213	104,96	1,38	22356	294	89	21534	47401
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	21973	--		3511	
26	55	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	274	104,96	1,38	28759	378	115	27701	60976
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	28266	--		4517	
27	56	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	4	19,00	--	76	--	76	--	82
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
28	57	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	6	35,00	--	210	--	210	--	227
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
29	58	241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
30	59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	356	770,02	82,12	274127	29235	117946	107485	412141
			НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	126946	14482		30529	
31	60	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	22	276,00	--	6072	--	6072	--	6558
			СП - 8%			--	--	--	--		486	

32	61	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	50,6	325,00	--	16445	--	16445	--	17761
			СП - 8%			--	--	--	--		1316	
33	62	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	364,00	--	4004	--	4004	--	4324
			СП - 8%			--	--	--	--		320	
34	63	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	431,00	--	4741	--	4741	--	5120
			СП - 8%			--	--	--	--		379	
35	64	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	59,4	759,00	--	45085	--	45085	--	48692
			СП - 8%			--	--	--	--		3607	
36	65	234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	237,6	1618,00	--	384437	--	384437	--	415192
			СП - 8%			--	--	--	--		30755	
37	66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4677,00	316,26	18708	1265	1895	15519	36966
			НР - 98%; СП - 8%			3887,00	72,05	15548	288		2738	
38	67	242-101-1204 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	47835,00	--	191340	--	191340	--	206647
			СП - 8%			--	--	--	--		15307	
39	68	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2486,00	--	19888	--	19888	--	21479
			СП - 8%			--	--	--	--		1591	
40	69	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106,8	537,00	--	57352	--	57352	--	61940
			СП - 8%			--	--	--	--		4588	
41	70	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,329	1072,05	1,24	353	--	47	245	646
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	306	--		48	
42	71	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	46	858,00	--	39468	--	39468	--	42625
			СП - 8%			--	--	--	--		3157	
43	72	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1040,00	--	4160	--	4160	--	4493

			СП - 8%			--	--	--	--		333	
44	73	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1457,00	--	14570	--	14570	--	15736
			СП - 8%			--	--	--	--		1166	
45	74	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
46	75	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
			СП - 8%			--	--	--	--		485	
47	76	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	33287,01	132,90	199722	798	190138	8897	225309
			НР - 98%; СП - 8%			1464,30	48,81	8786	293		16690	
48	77	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	1159,34	19,01	6956	114	115	6634	14677
			НР - 98%; СП - 8%			1121,10	7,16	6727	43		1087	
49	78	248-307-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	6	12545,00	--	75270	--	75270	--	81292
			СП - 8%			--	--	--	--		6022	
50	79	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
			СП - 8%			--	--	--	--		8617	
			Системы Т3,Т4									
51	101	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	571	770,02	82,12	439681	46890	189178	172399	661047
			НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	203613	23228		48966	
52	102	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	148,5	296,00	--	43956	--	43956	--	47472
			СП - 8%			--	--	--	--		3516	
53	103	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	61,6	368,00	--	22669	--	22669	--	24483
			СП - 8%			--	--	--	--		1814	
54	104	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	44	437,00	--	19228	--	19228	--	20766
			СП - 8%			--	--	--	--		1538	
55	105	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	198	482,00	--	95436	--	95436	--	103071

			СП - 8%			--	--	--	--		7635	
56	106	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	545,00	--	5995	--	5995	--	6475
			СП - 8%			--	--	--	--		480	
57	107	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	165	737,00	--	121605	--	121605	--	131333
			СП - 8%			--	--	--	--		9728	
58	108	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2611,02	139,20	7833	418	822	6557	15541
			НР - 98%; СП - 8%			2197,65	32,54	6593	98		1151	
59	109	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	35021,00	--	105063	--	105063	--	113468
			СП - 8%			--	--	--	--		8405	
60	110	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1701,00	--	10206	--	10206	--	11022
			СП - 8%			--	--	--	--		816	
61	111	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	171,3	537,00	--	91988	--	91988	--	99347
			СП - 8%			--	--	--	--		7359	
62	112	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	1072,05	1,24	225	--	29	157	412
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	196	--		31	
63	113	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	71	858,00	--	60918	--	60918	--	65791
			СП - 8%			--	--	--	--		4873	
64	114	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1040,00	--	6240	--	6240	--	6739
			СП - 8%			--	--	--	--		499	
65	115	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	1457,00	--	20398	--	20398	--	22030
			СП - 8%			--	--	--	--		1632	
66	116	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
67	117	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3032,00	--	9096	--	9096	--	9824
			СП - 8%			--	--	--	--		728	
68	118	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	17	235,21	--	3999	--	316	3610	8217
			НР - 98%; СП - 8%			216,67	--	3683	--		609	

69	119	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.	17	3259,00	--	55403	--	55403	--	59835
			СП - 8%			--	--	--	--		4432	
70	120	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	7	9321,52	33,15	65251	232	58072	6920	77945
			НР - 98%; СП - 8%			992,47	16,27	6947	114		5774	
			Система Т3.1 (столовая)									
71	128	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	1729,50	16,76	41508	402	262	40030	88061
			НР - 98%; СП - 8%			1701,84	0,12	40844	3		6523	
72	129	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	1868,17	20,14	11209	121	66	10803	23773
			НР - 98%; СП - 8%			1837,05	0,20	11022	1		1761	
73	130	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	2038,97	23,79	16312	191	85	15717	34592
			НР - 98%; СП - 8%			2004,46	0,32	16036	3		2562	
74	131	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3	2260,19	28,16	6781	84	52	6514	14359
			НР - 98%; СП - 8%			2215,16	0,47	6645	1		1064	
75	132	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	23,76	163,00	--	3873	--	3873	--	4183
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
76	133	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	5,94	278,00	--	1651	--	1651	--	1783
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
77	134	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	7,92	424,00	--	3358	--	3358	--	3627
			СП - 8%			--	--	--	--		269	
78	135	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	2,97	669,00	--	1987	--	1987	--	2146
			СП - 8%			--	--	--	--		159	
79	136	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	114	104,96	1,38	11965	157	48	11525	25369
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	11760	--		1879	
80	137	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	87	104,96	1,38	9132	120	37	8795	19362
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	8975	--		1434	
81	138	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 (в том числе DN 20x15)	шт.	5	19,00	--	95	--	95	--	103
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
82	139	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
			СП - 8%			--	--	--	--		11	

83	140	241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	1	65,00	--	65	--	65	--	70
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
84	141	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	160	770,02	82,12	123203	13139	53010	48308	185232
			НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	57054	6509		13721	
85	142	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	296,00	--	1628	--	1628	--	1758
			СП - 8%			--	--	--	--		130	
86	143	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	368,00	--	10525	--	10525	--	11367
			СП - 8%			--	--	--	--		842	
87	144	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	437,00	--	5768	--	5768	--	6229
			СП - 8%			--	--	--	--		461	
88	145	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	482,00	--	2651	--	2651	--	2863
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
89	146	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	545,00	--	5995	--	5995	--	6475
			СП - 8%			--	--	--	--		480	
90	147	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	737,00	--	12160	--	12160	--	13133
			СП - 8%			--	--	--	--		973	
91	148	234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	95,7	1618,00	--	154843	--	154843	--	167230
			СП - 8%			--	--	--	--		12387	

92	149	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,145	1072,05	1,24	155	--	20	108	284
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	135	--		21	
93	150	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	858,00	--	12870	--	12870	--	13900
			СП - 8%			--	--	--	--		1030	
94	151	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	1040,00	--	19760	--	19760	--	21341
			СП - 8%			--	--	--	--		1581	
95	152	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1457,00	--	4371	--	4371	--	4721
			СП - 8%			--	--	--	--		350	
96	153	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
97	154	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
98	155	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2611,02	139,20	2611	140	273	2186	5180
			НР - 98%; СП - 8%			2197,65	32,54	2198	33		384	
99	156	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	35021,00	--	35021	--	35021	--	37823
			СП - 8%			--	--	--	--		2802	
100	157	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
101	158	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48	537,00	--	25776	--	25776	--	27838
			СП - 8%			--	--	--	--		2062	
			Канализация производственная К3.1 (столовая)									
102	159	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	90	14939,48	55,96	1344553	5037	1226765	112448	1573561
			НР - 98%; СП - 8%			1252,79	22,13	112751	1992		116560	
103	160	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	990,45	1,51	17828	27	36	17420	38068
			НР - 98%; СП - 8%			986,96	0,56	17765	10		2820	
104	161	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	954,46	3,66	23862	92	110	23218	50847
			НР - 98%; СП - 8%			946,40	1,28	23660	32		3766	
105	162	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	17,964	232,00	--	4168	--	4168	--	4501
			СП - 8%			--	--	--	--		333	
106	163	241-203-0406 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	24,95	493,00	--	12300	--	12300	--	13284
			СП - 8%			--	--	--	--		984	

107	164	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	642,00	--	642	--	642	--	693
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
108	165	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	39,9	537,00	--	21426	--	21426	--	23140
			СП - 8%			--	--	--	--		1714	
109	166	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	32,67	302,13	--	9871	--	1382	6791	17995
			НР - 80%; СП - 8%			259,84	--	8489	--		1333	
110	167	261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	1729,00	--	38038	--	38038	--	41081
			СП - 8%			--	--	--	--		3043	
111	168	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	13	22168,13	87,94	288186	1143	270334	16942	329539
			НР - 98%; СП - 8%			1285,33	44,53	16709	579		24410	
			Приборы									
112	169	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	10	3497,05	105,75	34970	1057	2187	31616	71913
			НР - 98%; СП - 8%			3172,65	53,50	31726	535		5327	
113	170	244-101-0104 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	10	10803,00	--	108030	--	108030	--	116672
			СП - 8%			--	--	--	--		8642	
114	171	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	10	785,00	--	7850	--	7850	--	8478
			СП - 8%			--	--	--	--		628	
115	172	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	10	3191,00	--	31910	--	31910	--	34463
			СП - 8%			--	--	--	--		2553	
116	173	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	2137,16	262,37	4274	524	529	3416	8305
			НР - 98%; СП - 8%			1610,73	132,20	3221	264		615	
117	174	244-102-0803 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	9952,00	--	19904	--	19904	--	21496
			СП - 8%			--	--	--	--		1592	
118	175	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1072,00	--	2144	--	2144	--	2316
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
119	176	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	456,57	57,70	913	115	326	367	1382
			НР - 72%; СП - 8%			236,25	18,57	472	37		102	
			Канализация бытовая К1									
120	177	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	124	11158,15	37,75	1383611	4681	1237706	140218	1645736
			НР - 98%; СП - 8%			1138,90	14,97	141224	1856		121906	
121	178	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	185	14939,48	55,96	2763804	10353	2521685	231143	3234543
			НР - 98%; СП - 8%			1252,79	22,13	231766	4094		239596	

122	179	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	36	990,45	1,51	35656	54	71	34840	76135
			НР - 98%; СП - 8%			986,96	0,56	35531	20		5640	
123	180	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	954,46	3,66	28634	109	133	27862	61015
			НР - 98%; СП - 8%			946,40	1,28	28392	38		4520	
124	181	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	35,928	232,00	--	8335	--	8335	--	9002
			СП - 8%			--	--	--	--		667	
125	182	241-203-0406 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	29,94	493,00	--	14760	--	14760	--	15941
			СП - 8%			--	--	--	--		1181	
126	183	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	642,00	--	3852	--	3852	--	4160
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
127	184	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	112,5	537,00	--	60412	--	60412	--	65245
			СП - 8%			--	--	--	--		4833	
128	185	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	90,47	302,13	--	27334	--	3826	18806	49831
			НР - 80%; СП - 8%			259,84	--	23508	--		3691	
129	186	261-301-0371 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	888,00	--	888	--	888	--	959
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
			Приборы									
130	187	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	31	3497,05	105,75	108409	3278	6779	98010	222933
			НР - 98%; СП - 8%			3172,65	53,50	98352	1658		16514	
131	188	244-101-0104 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	31	10803,00	--	334893	--	334893	--	361684
			СП - 8%			--	--	--	--		26791	
132	189	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	31	785,00	--	24335	--	24335	--	26282
			СП - 8%			--	--	--	--		1947	
133	190	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	31	3191,00	--	98921	--	98921	--	106835
			СП - 8%			--	--	--	--		7914	
134	191	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	11	4300,59	210,08	47306	2310	5875	39492	93742
			НР - 98%; СП - 8%			3556,44	107,04	39121	1177		6944	
135	192	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	11	8870,00	--	97570	--	97570	--	105376
			СП - 8%			--	--	--	--		7806	
136	193	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	11	8879,00	--	97669	--	97669	--	105483
			СП - 8%			--	--	--	--		7814	

137	194	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	11	2137,16	262,37	23509	2886	2905	18789	45682
			НР - 98%; СП - 8%			1610,73	132,20	17718	1454		3384	
138	195	244-102-0803 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	11	9952,00	--	109472	--	109472	--	118230
			СП - 8%			--	--	--	--		8758	
139	196	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	11	1072,00	--	11792	--	11792	--	12735
			СП - 8%			--	--	--	--		943	
140	197	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	11	456,57	57,70	5022	634	1789	2018	7603
			НР - 72%; СП - 8%			236,25	18,57	2599	204		563	
			Система К3Н									
141	198	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	48	987,74	45,23	47412	2171	1231	43964	98686
			НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	44010	851		7310	
142	199	261-305-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	48	699,00	--	33552	--	33552	--	36236
			СП - 8%			--	--	--	--		2684	
143	200	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	104,96	1,38	5038	66	20	4853	10682
	201		*НР - 98%; СП - 8%*			103,16	--	4952	--		791	
144		1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25134,41	492,39	50269	985	7802	40986	98555
	202		*НР - 98%; СП - 8%*			20741,11	169,96	41482	340		7300	
145		"Wilo"	Дренажный насос Q-0,80м3/час Н-7,0м N-0,25 (2 рабочих, 2 на складе)	комплект	4	83733,06	--	334932	--		--	334932
	203					--	--	--	--	334932	--	
146		242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131,00	--	4262	--	4262	--	4603
	204		*СП - 8%*			--	--	--	--		341	
147		242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	10003,00	--	20006	--	20006	--	21606
	205		*СП - 8%*			--	--	--	--		1600	
148		1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,66	1072,05	1,24	6068	8	788	4221	11112
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	5272	4		823	
149	206	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,4	537,00	--	7733	--	7733	--	8352
			СП - 8%			--	--	--	--		619	
			Внутренние водостоки К2									
150	217	234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	22	1618,00	--	35596	--	35596	--	38444
			СП - 8%			--	--	--	--		2848	

151	218	241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**8**	**642,00**	**--**	**5136**	**--**	**5136**	**--**	**5547**
			СП - 8%			--	--	--	--		**411**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14040948**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1596513**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**143465**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66994**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9437731**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**334932**		
			- Накладные расходы	Тенге							**1513042**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1015260**	
			Временные здания и сооружения			**1,5 %**	**205 590**					
			Итого с временными								**14 246 538**	
			Зимние удорожания			**1,35 %**	**187 807**					
			Итого с зимними удорожаниями								**14 434 345**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**	**281 988**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**14 716 333**	
			Итого в ценах 2022 года К=1,0500514			**1,050051423**					**15 452 907**	
			НДС			**12 %**	**1 854 349**					
			Итого с НДС								**17 307 255**	
			Итого со скидкой 8,04381034736723 %								**15 915 093**	
			в том числе НДС, 12%								*1 705 188*	

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Жакибаев С.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "IT-Invest company"

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

Авторский надзор:
ТОО "Engineering center"

Усенов Ф.А.
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Ергашев Б.М.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития 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 № 205

за июль 2023 (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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Блок 1										
			Система отопления										
1	41	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	10		37221,09	1664,60	372211	16646	123445	182594	599189
			НР - 76%; СП - 8%				23212,00	813,50	232120	8135		44384	
2	42	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	12,4		17346,00	--	215090	--	215090	--	232297
			СП - 8%				--	--	--	--		17207	
3	43	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	280		587,66	16,20	164545	4536	43417	90100	275016
			НР - 76%; СП - 8%				416,40	7,00	116592	1960		20372	
4	44	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,322		419709,00	--	135146	--	135146	--	145958
			СП - 8%				--	--	--	--		10812	
5	45	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	65		1072,05	1,24	69683	80	9054	48472	127607
			НР - 80%; СП - 8%				931,53	0,62	60549	40		9452	
6	46	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (распределительная гребенка)**	т фасонных частей	0,03773		1509016,11	542169,03	56935	20456	13543	29528	93380
			НР - 99%; СП - 8%				607888,80	182624,97	22936	6890		6917	
7	47	Ц13-120901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	4		1732,27	115,30	6929	462	2692	2303	9970
			НР - 61%; СП - 8%				943,66	0,16	3775	1		739	
8	48	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4		573,65	--	2295	--	283	1971	4608

			НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	2012	--		341	
9	49	С1245-713-0101	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
			СП - 8%			--	--	--	--		810	
10	50	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	6	2580,49	--	15483	--	13185	2252	19154
			НР - 98%; СП - 8%			382,95	--	2298	--		1419	
11	51	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1551	105,24	1,38	163227	2140	1086	156801	345630
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	160001	--		25602	
12	52	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	61	106,02	1,38	6467	84	90	6167	13645
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	6293	--		1011	
			Система отопления тепловых полов									
13	66	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	1	37221,09	1664,60	37221	1665	12344	18259	59919
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	23212	814		4438	
14	67	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	1,24	17346,00	--	21509	--	21509	--	23230
			СП - 8%			--	--	--	--		1721	
15	68	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	5	587,66	16,20	2938	81	775	1609	4911
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	2082	35		364	
16	69	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,00575	419709,00	--	2413	--	2413	--	2606
			СП - 8%			--	--	--	--		193	
17	70	Е11-181101-0204 Изм. и доп. вып. 18	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла**	1 узел	2	11177,93	164,78	22356	330	4043	17787	43355
			НР - 98%; СП - 8%			8991,25	83,79	17983	168		3211	
18	71	Прайс-лист ТОО "INGLOBAL"	**Коллектор стальной для теплого пола 1 и 3/4 (еврак) 6к**	шт	2	167690,21	--	335380	--		--	335380
						--	--	--	--	335380	--	
19	72	Е11-180801-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	2	70948,73	1191,97	141897	2384	107673	32231	188058
			НР - 98%; СП - 8%			15920,20	524,26	31840	1049		13930	
20	73	Прайс-лист ТОО "INGLOBAL"	**Насосно-смесительный узел для поверхностного отпления**	шт	2	449813,22	--	899626	--		--	899626
						--	--	--	--	899626	--	
21	74	Е11-160602-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	2	339,86	0,66	680	2	18	647	1433
			НР - 98%; СП - 8%			329,93	0,33	660	1		106	
22	75	С1245-509-0305	**Комплект многофункциональных кранов для коллекторов, модель К269TY, типа Giacomini**	шт.	2	28533,00	--	57066	--	57066	--	61631
			СП - 8%			--	--	--	--		4565	
23	76	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	2	1159,34	19,01	2319	38	39	2211	4893
			НР - 98%; СП - 8%			1121,10	7,16	2242	14		362	

24	77	Прайс-лист ТОО "INGLOBAL"	Шкаф коллекторный Tecefloor наружный тип 900	шт	2	117311,58	--	234623	--		--	234623
						--	--	--	--	234623	--	
25	78	С1261-105-0163	Демпферная лента толщиной 8 мм	м	70	71,00	--	4970	--	4970	--	5368
			СП - 8%			--	--	--	--		398	
26	79	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	879,48	--	1759	--	69	1268	3269
			НР - 75%; СП - 8%			845,00	--	1690	--		242	
27	80	Прайс-лист ТОО "INGLOBAL"	Комнатный термостат RT-D24 Control	шт	2	74848,24	--	149696	--		--	149696
						--	--	--	--	149696	--	
28	81	С1245-602-0105	Датчик температуры для теплого пола, модель WFHT-20222, пределы установки от 5°С до 30°С, 75Вт, 230 В, длина кабеля 3 м, типа Watts	шт.	2	12403,00	--	24806	--	24806	--	26790
			СП - 8%			--	--	--	--		1984	
29	82	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	12	1795,85	--	21550	--	662	15666	40194
			НР - 75%; СП - 8%			1740,70	--	20888	--		2977	
30	83	С1245-602-0304	Сервопривод, модель VTZ22C-230NC2, нормально закрыт, 2,5 Вт, 230 В, типа Watts	шт.	12	8859,00	--	106308	--	106308	--	114813
			СП - 8%			--	--	--	--		8505	
31	84	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	879,48	--	1759	--	69	1268	3269
			НР - 75%; СП - 8%			845,00	--	1690	--		242	
32	85	Прайс-лист ТОО "INGLOBAL"	Блок питания Tecefloor	шт	2	43182,58	--	86365	--		--	86365
						--	--	--	--	86365	--	
33	86	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1732,27	115,30	6929	462	2692	2303	9970
			НР - 61%; СП - 8%			943,66	0,16	3775	1		739	
34	87	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	573,65	--	2295	--	283	1971	4608
			НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	2012	--		341	
35	88	С1245-713-0101	Термометры прямые в оправе	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
			СП - 8%			--	--	--	--		810	
36	89	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	918	105,24	1,38	96610	1267	642	92807	204570
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	94701	--		15153	
			Система теплоснабжения ПВ1,ПВ2									
37	107	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	2	37221,09	1664,60	74442	3329	24689	36519	119838
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	46424	1627		8877	
38	108	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,48	17346,00	--	43018	--	43018	--	46459
			СП - 8%			--	--	--	--		3441	
39	109	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	11	587,66	16,20	6464	178	1706	3540	10804
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	4580	77		800	

40	110	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01265	419709,00	--	5309	--	5309	--	5734
			СП - 8%			--	--	--	--		425	
41	111	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25134,41	492,39	50269	985	7802	40986	98555
			НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	41482	340		7300	
42	112	511-401-0146	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-12 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	614437,00	--	614437	--		--	614437
						--	--	--	--	614437	--	
43	113	511-401-0145	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-10 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	476002,00	--	476002	--		--	476002
						--	--	--	--	476002	--	
44	114	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1732,27	115,30	6929	462	2692	2303	9970
			НР - 61%; СП - 8%			943,66	0,16	3775	1		739	
45	115	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	573,65	--	2295	--	283	1971	4608
			НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	2012	--		341	
46	116	С1245-713-0101	Термометры прямые в оправе	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
			СП - 8%			--	--	--	--		810	
47	117	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2580,49	--	10322	--	8790	1501	12769
			НР - 98%; СП - 8%			382,95	--	1532	--		946	
48	118	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	111	106,02	1,38	11768	153	164	11222	24829
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	11451	--		1839	
			Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200									
			Система ПВ1									
49	120	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	99095,62	6170,77	99096	6171	8066	85403	199259
			НР - 98%; СП - 8%			84859,11	2286,62	84859	2287		14760	
50	121	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838
			НР - 72%; СП - 8%			21151,00	3160,80	21151	3161		3840	
51	135	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26909
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	11545	120		1993	
52	136	С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
53	137	С1246-304-0551	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	3170,00	--	19020	--	19020	--	20542
			СП - 8%			--	--	--	--		1522	
54	138	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	73	1926,28	65,21	140619	4760	15460	119213	280618
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	120399	1247		20787	
55	139	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	5	1930,40	65,21	9652	326	1080	8165	19243

			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	8246	85		1425	
56	140	С1246-304-0553	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	73	3485,00	--	254405	--	254405	--	274757
			СП - 8%			--	--	--	--		20352	
57	141	С1246-304-0557	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм**	шт.	5	4961,00	--	24805	--	24805	--	26789
			СП - 8%			--	--	--	--		1984	
			Система ПВ2									
58	165	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1	30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838
			НР - 72%; СП - 8%			21151,00	3160,80	21151	3161		3840	
59	178	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26909
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	11545	120		1993	
60	179	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
61	180	С1246-304-0551	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	шт.	6	3170,00	--	19020	--	19020	--	20542
			СП - 8%			--	--	--	--		1522	
62	181	Е11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	79	1926,28	65,21	152176	5152	16729	129011	303682
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	130295	1350		22495	
63	182	Е11-200301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	решетка	5	1930,40	65,21	9652	326	1080	8165	19243
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	8246	85		1425	
64	183	С1246-304-0553	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	79	3485,00	--	275315	--	275315	--	297340
			СП - 8%			--	--	--	--		22025	
65	184	С1246-304-0557	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм**	шт.	5	4961,00	--	24805	--	24805	--	26789
			СП - 8%			--	--	--	--		1984	
			Система В1									
66	208	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
67	209	С1246-401-0101	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
			СП - 8%			--	--	--	--		2230	
68	210	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926
			НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1846	
69	213	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	3	1926,28	65,21	5779	195	636	4899	11532
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	4948	51		854	
70	214	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	

			Система В2									
71	226	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
72	227	С1246-401-0105	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	42218,00	--	42218	--	42218	--	45595
			СП - 8%			--	--	--	--		3377	
73	228	Е11-201001-0202	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711
			НР - 98%; СП - 8%			2331,71	17,08	2332	17		2349	
74	231	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	8	1926,28	65,21	15410	522	1694	13064	30752
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	13194	137		2278	
75	232	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	4	2671,00	--	10684	--	10684	--	11539
			СП - 8%			--	--	--	--		855	
76	233	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	4	2848,00	--	11392	--	11392	--	12303
			СП - 8%			--	--	--	--		911	
			Система В3									
77	246	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
78	247	С1246-401-0106	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
			СП - 8%			--	--	--	--		3849	
79	248	Е11-201001-0202	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711
			НР - 98%; СП - 8%			2331,71	17,08	2332	17		2349	
80	251	Е11-200301-0206	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка**	решетка	5	1926,28	65,21	9631	326	1059	8165	19220
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	8246	85		1424	
81	252	С1246-304-0511	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 400 мм**	шт.	5	3454,00	--	17270	--	17270	--	18652
			СП - 8%			--	--	--	--		1382	
			Система В4									
82	265	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
83	266	С1246-401-0104	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495
			СП - 8%			--	--	--	--		2777	
84	270	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1270	9798	23065
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	9896	103		1708	
85	271	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	6	2671,00	--	16026	--	16026	--	17308
			СП - 8%			--	--	--	--		1282	

			Противодымная вентиляция									
			II.Зона безопасности на отм.+3,600 и +7,200									
			Система ДП1									
86	**297**	**Е11-201501-0102**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**9014,10**	**481,11**	**9014**	**481**	**60**	**8495**	**18910**
			НР - 98%; СП - 8%			**8473,42**	**195,24**	**8473**	**195**		**1401**	
87	**298**	**Прайс-лист ТОО "АВЗ"**	**Вентилятор осевой AXF-450/B, 3.0/2-GP**	**комплект**	**1**	**286733,84**	**--**	**286734**	**--**	**286734**	**--**	**309673**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22939**	
88	**299**	**С1246-301-0701**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207,00**	**--**	**414**	**--**	**414**	**--**	**447**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
89	**300**	**Е11-201201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,4239**	**8742,76**	**34,49**	**3706**	**14**	**71**	**3556**	**7843**
			НР - 98%; СП - 8%			**8543,06**	**17,08**	**3621**	**7**		**581**	
90	**301**	**С1246-305-0307**	**Вставки гибкие № 4,5 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	**шт.**	**2**	**7438,00**	**--**	**14876**	**--**	**14876**	**--**	**16066**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1190**	
91	**306**	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**1891,50**	**65,21**	**1892**	**65**	**178**	**1633**	**3807**
			НР - 98%; СП - 8%			**1649,30**	**17,08**	**1649**	**17**		**282**	
92	**307**	**С1246-304-0719**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 800 мм**	**шт.**	**1**	**16645,00**	**--**	**16645**	**--**	**16645**	**--**	**17977**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1332**	
93	**308**	**С1214-402-0201**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,6**	**1149,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6628833**	**90804**	**2313189**	**1303732**	**8343481**
								1428709	**33579**	**2796131**	**410909**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**2796129**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2796129**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**106843**				
			Материалы	Тенге				**13063**				
			Всего заработная плата	Тенге					**84220**			
			Накладные расходы	Тенге				**60119**				
			Сметная прибыль	Тенге				**13358**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**180320**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
			Сметная заработная плата	Тенге					**84220**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1242967**				
			Материалы	Тенге				**228972**				
			Всего заработная плата	Тенге					**528073**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**458528**				
			Накладные расходы	Тенге				**410621**				
			Сметная прибыль	Тенге				**132286**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1785874**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**336**
			Сметная заработная плата	Тенге					**528073**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2482892**				
			Материалы	Тенге				**266764**				
			Всего заработная плата	Тенге					**849995**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1345870**				
			Сдача и испытание	Тенге				**26219**				
			Накладные расходы	Тенге				**832992**				

			Сметная прибыль	Тенге				265265				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге				3581149				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								520
			Сметная заработная плата	Тенге					849995			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8343472				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								906
			Сметная заработная плата	Тенге					1462288			
			РАЗДЕЛ 2.Блок 2									
			I.Система отопления									
94	350	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	8	37221,09	1664,60	297769	13317	98756	146075	479352
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	185696	6508		35508	
95	351	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	9,92	17346,00	--	172072	--	172072	--	185838
			СП - 8%			--	--	--	--		13766	
96	352	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	242	587,66	16,20	142214	3920	37525	77872	237693
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	100769	1694		17607	
97	353	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,2783	419709,00	--	116805	--	116805	--	126149
			СП - 8%			--	--	--	--		9344	
98	354	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	67	1072,05	1,24	71827	84	9330	49963	131533
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	62413	42		9743	
99	355	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1510	105,24	1,38	158912	2084	1056	152656	336494
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	155772	--		24925	
100	356	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	60	106,02	1,38	6361	83	88	6066	13421
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	6190	--		994	
			Система теплоснабжения П1,П2									
101	376	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	2	37221,09	1664,60	74442	3329	24689	36519	119838
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	46424	1627		8877	
102	377	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	2,48	17346,00	--	43018	--	43018	--	46459
			СП - 8%			--	--	--	--		3441	
103	378	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	63	587,66	16,20	37023	1021	9769	20272	61879
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	26233	441		4584	
104	379	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,07245	419709,00	--	30408	--	30408	--	32841
			СП - 8%			--	--	--	--		2433	

105	380	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	25134,41	492,39	50269	985	7802	40986	98555
			НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	41482	340		7300	
106	381	511-401-0135	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-16 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	960312,00	--	1920624	--		--	1920624
						--	--	--	--	1920624	--	
107	382	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1732,27	115,30	6929	462	2692	2303	9970
			НР - 61%; СП - 8%			943,66	0,16	3775	1		739	
108	383	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	573,65	--	2295	--	283	1971	4608
			НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	2012	--		341	
109	384	С1245-713-0101	Термометры прямые в оправе	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
			СП - 8%			--	--	--	--		810	
110	385	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2580,49	--	10322	--	8790	1501	12769
			НР - 98%; СП - 8%			382,95	--	1532	--		946	
111	386	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	105,24	1,38	3052	40	20	2932	6463
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	2992	--		479	
112	387	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	89	106,02	1,38	9436	123	132	8998	19908
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	9181	--		1475	
113	388	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537,00	--	18795	--	18795	--	20299
			СП - 8%			--	--	--	--		1504	
			I.Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200									
			Система ПВ1									
114	390	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838
			НР - 72%; СП - 8%			21151,00	3160,80	21151	3161		3840	
115	404	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	19	1926,28	65,21	36599	1239	4023	31028	73037
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	31337	325		5410	
116	405	С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
117	406	С1246-304-0551	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	16	3170,00	--	50720	--	50720	--	54778
			СП - 8%			--	--	--	--		4058	
118	407	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	67	1926,28	65,21	129061	4369	14189	109415	257554
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	110503	1145		19078	
119	408	С1246-304-0553	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	67	3485,00	--	233495	--	233495	--	252175
			СП - 8%			--	--	--	--		18680	
120	409	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	4	1930,40	65,21	7722	260	865	6532	15395

			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	6597	68		1140	
121	410	С1246-304-0557	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	4	4961,00	--	19844	--	19844	--	21432
			СП - 8%			--	--	--	--		1588	
			Система ПВ2									
122	434	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	30493,76	7251,20	30494	7251	2092	17504	51838
			НР - 72%; СП - 8%			21151,00	3160,80	21151	3161		3840	
123	446	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	5	1926,28	65,21	9631	326	1059	8165	19220
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	8246	85		1424	
124	447	С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
125	448	С1246-304-0551	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	4	3170,00	--	12680	--	12680	--	13694
			СП - 8%			--	--	--	--		1014	
126	449	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	85	1926,28	65,21	163734	5542	18002	138810	326747
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	140190	1452		24203	
127	450	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	4	1930,40	65,21	7722	260	865	6532	15395
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	6597	68		1140	
128	451	С1246-304-0553	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	85	3485,00	--	296225	--	296225	--	319923
			СП - 8%			--	--	--	--		23698	
129	452	С1246-304-0557	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	4	4961,00	--	19844	--	19844	--	21432
			СП - 8%			--	--	--	--		1588	
			Система В1									
130	475	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
131	476	С1246-409-0402	Вентилятор канальный вытяжной марки FAN-AT 120, мощностью 16 Вт(0,02кВт)	шт.	1	3401,00	--	3401	--	3401	--	3673
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
			Система В2									
			Санузел для преподователей									
132	483	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
133	484	С1246-401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
			СП - 8%			--	--	--	--		2230	
134	485	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926
			НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1846	
135	488	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	3	1926,28	65,21	5779	195	636	4899	11532

			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	4948	51		854	
136	489	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
			Система В3									
			Санузел для девочек									
137	501	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
138	502	С1246-401-0106	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
			СП - 8%			--	--	--	--		3849	
139	503	Е11-201001-0202	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711
			НР - 98%; СП - 8%			2331,71	17,08	2332	17		2349	
140	506	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	9	1926,28	65,21	17337	587	1906	14697	34597
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	14844	154		2563	
141	507	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
142	508	С1246-304-0549	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	6	2848,00	--	17088	--	17088	--	18455
			СП - 8%			--	--	--	--		1367	
			Система В4									
			Санузел для мальчиков, девочек									
143	521	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
144	522	С1246-401-0106	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	48109,00	--	48109	--	48109	--	51958
			СП - 8%			--	--	--	--		3849	
145	523	Е11-201001-0202	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711
			НР - 98%; СП - 8%			2331,71	17,08	2332	17		2349	
146	526	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	7	1926,28	65,21	13484	457	1482	11431	26909
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	11545	120		1993	
147	527	С1246-304-0526	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	3	2671,00	--	8013	--	8013	--	8654
			СП - 8%			--	--	--	--		641	
148	528	С1246-304-0511	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 400 мм**	шт.	4	3454,00	--	13816	--	13816	--	14921
			СП - 8%			--	--	--	--		1105	
			Система В5									
			Санузел МГН и ПУИ									
149	540	Е11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	

150	541	С1246-401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	17760,00	--	17760	--	17760	--	19181
			СП - 8%			--	--	--	--		1421	
151	542	Е11-201001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	21445,75	51,79	21446	52	19744	1634	24926
			НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1846	
152	545	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1270	9798	23065
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	9896	103		1708	
153	546	С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	2671,00	--	16026	--	16026	--	17308
			СП - 8%			--	--	--	--		1282	
			Система В6									
			Санузел для девочек									
154	558	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9505,43	187,33	9505	187	737	8450	19391
			НР - 98%; СП - 8%			8580,60	41,49	8581	41		1436	
155	559	С1246-401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	42218,00	--	42218	--	42218	--	45595
			СП - 8%			--	--	--	--		3377	
156	560	Е11-201001-0202	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	27060,32	59,47	27060	59	24669	2302	31711
			НР - 98%; СП - 8%			2331,71	17,08	2332	17		2349	
157	563	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	6	1926,28	65,21	11558	392	1270	9798	23065
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	9896	103		1708	
158	564	С1246-304-0526	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	2671,00	--	5342	--	5342	--	5769
			СП - 8%			--	--	--	--		427	
159	565	С1246-304-0549	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	2848,00	--	11392	--	11392	--	12303
			СП - 8%			--	--	--	--		911	
			Противодымная вентиляция									
			Система ДП									
			Подпор в зону безопасности									
160	578	Е11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9014,10	481,11	9014	481	60	8495	18910
			НР - 98%; СП - 8%			8473,42	195,24	8473	195		1401	
161	579	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Вентилятор осевой AXF-450/B, 3.0/2-GP	комплект	1	286733,84	--	286734	--	286734	--	309673
			СП - 8%			--	--	--	--		22939	
162	580	С1246-301-0701	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
163	581	Е11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,4239	8742,76	34,49	3706	14	71	3556	7843
			НР - 98%; СП - 8%			8543,06	17,08	3621	7		581	
164	582	С1246-305-0307	Вставки гибкие № 4,5 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	7438,00	--	14876	--	14876	--	16066
			СП - 8%			--	--	--	--		1190	

165	587	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	1	1891,50	65,21	1892	65	178	1633	3807
			НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	1649	17		282	
166	588	С1246-304-0719	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 800 мм**	шт.	1	16645,00	--	16645	--	16645	--	17977
			СП - 8%			--	--	--	--		1332	
167	589	С1214-402-0201	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	м2	0,6	1149,00	--	689	--	689	--	744
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5091617	55932	1998164	1008785	6434786
								1116897	21199	1920624	334379	
			Стоимость оборудования	Тенге				1920624				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1920624				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				67917				
			Материалы	Тенге				6877				
			Всего заработная плата	Тенге					52400			
			Накладные расходы	Тенге				37311				
			Сметная прибыль	Тенге				8419				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				113647				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					52400			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				996395				
			Материалы	Тенге				180071				
			Всего заработная плата	Тенге					431847			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				373120				
			Накладные расходы	Тенге				330701				
			Сметная прибыль	Тенге				106168				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1433264				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
			Сметная заработная плата	Тенге					431847			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				2106681				
			Материалы	Тенге				181969				
			Всего заработная плата	Тенге					653849			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1256135				
			Сдача и испытание	Тенге				22589				
			Накладные расходы	Тенге				640773				
			Сметная прибыль	Тенге				219792				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2967246				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								408
			Сметная заработная плата	Тенге					653849			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6434781				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								721
			Сметная заработная плата	Тенге					1138096			

РАЗДЕЛ 3.Блок 3

Система отопления

168	642	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	10	37221,09	1664,60	372211	16646	123445	182594	599189
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	232120	8135		44384	
169	643	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	12,4	17346,00	--	215090	--	215090	--	232297

			СП - 8%			--	--	--	--		17207	
170	644	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	198	587,66	16,20	116357	3208	30702	63713	194476
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	82447	1386		14406	
171	645	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,2277	419709,00	--	95568	--	95568	--	103213
			СП - 8%			--	--	--	--		7645	
172	646	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	50	1072,05	1,24	53602	62	6964	37286	98159
			НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	46576	31		7271	
173	647	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (распределительная гребенка)**	т фасонных частей	0,146944	1509016,11	542169,03	221741	79669	52746	115000	363680
			НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	89326	26836		26939	
174	648	Ц13-120901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	9	1732,27	115,30	15590	1037	6060	5182	22433
			НР - 61%; СП - 8%			943,66	0,16	8493	1		1662	
175	649	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	9	573,65	--	5163	--	637	4436	10366
			НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	4526	--		768	
176	650	С1245-713-0101	**Термометры прямые в оправе**	шт.	9	2532,00	--	22788	--	22788	--	24611
			СП - 8%			--	--	--	--		1823	
177	651	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	16	2580,49	--	41288	--	35161	6005	51076
			НР - 98%; СП - 8%			382,95	--	6127	--		3783	
178	652	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1184	105,24	1,38	124604	1634	829	119699	263847
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	122141	--		19544	
179	653	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	135	106,02	1,38	14313	186	200	13648	30198
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	13927	--		2237	
180	654	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9	109,52	1,38	986	12	46	910	2048
			НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	928	--		152	
			Система теплоснабжения ПВ1									
181	670	Е11-260101-1001 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	1	37221,09	1664,60	37221	1665	12344	18259	59919
			НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	23212	814		4438	
182	671	С1234-202-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	1,24	17346,00	--	21509	--	21509	--	23230
			СП - 8%			--	--	--	--		1721	
183	672	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	1	587,66	16,20	588	16	156	322	983
			НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	416	7		73	
184	673	С1261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,00115	419709,00	--	483	--	483	--	522