Форма КС -3

Заказчик: КГУ " Управление строительства акимата Жамбылской области"

Генподрядчик: ТОО "КазМунайКурылыс"
Договор подряда (контракт) № 52 от 31.03.2021 г. доп. соглашение №115 от 30. 06. 2021 года, дополнительное соглашение №115-1 от 2022-02-23
По объекту: Строительство средней школы на 100 ученических мест в с. Сенкибай Байзакского района, Жамбылской области

Справка № 8

о стоимости выполненных работ и затрат за __апрель____2022 г.

№	Наименование строительства, объектов и работ	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе			за отчетный месяц	в том числе		
				СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство средней школы на 100 ученических мест в с. Сенкибай Байзакского района, Жамбылской области	472 302 329	109 897 503	94 488 632	0	15 408 871	69 599 503	62 320 566		7 278 937
2	Удержание авансового платежа 30 %	109 357 732	0				0			
3	Удержание на завершение строительства 5 %	4 342 588,15	0							
4	Итого к оплате	358 602 009	109 897 503				69 599 503			
5	в том числе НДС 12%	38 421 644	11 774 732				7 457 090			

Заказчик:

Руководитель

КГУ "Управление строительства акимата Жамбылской области"_____Орумбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "ТаразТехнопроект"

Эксперт по техническому надзору_____Шаданов К.Ж.

Подрядчик:

Ген. директор

ТОО "КазМунайКурылыс"_____Абдрасилов Н.Б.

Заказчик: КГУ "Управление строительства акимата Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО "КазМунайКурылыс"

Договор подряда (контракт) № 52 от 31.03.2021 г. доп. соглашение №115 от 30. 06. 2021 года, дополнительное соглашение №115-1 от 2022-02-23

Акт №8

выполненных работ по объекту "Строительство средней школы на 100 ученических мест в с. Сенкибай Байзакского района Жамбылской области"

за апрель 2022 года

Раздел	Наименование работ	Сметная стоимость, тенге				Выполнено тенге									
						с начала строительства					за отчетный месяц				
		строительно-монтажных работ	оборудование	прочие затраты	всего	%	строительно-монтажных работ	оборудование	прочие затраты	всего	%	строительно-монтажных работ	оборудование	прочие затраты	всего
	Глава 2. Основные объекты строительства														
2-1	**Земляные работы**	**4 817 235**			**4 817 235**	100	**4 817 235**			**4 817 235**	0				
2-2	**Общестроительные работы. Блок А. Учебный блок**	**151 969 785**			**151 969 785**	100	**151 969 785**			**151 969 785**	0				0
Раздел 1	Фундаменты	13 937 350			13 937 350	100	13 937 350			13 937 350	0				-
Раздел 2	Рама	7 842 907			7 842 907	100	7 842 907			7 842 907	0				-
Раздел 3	Стены	25 471 866			25 471 866	100	25 471 866			25 471 866	0				-
Раздел 4	Перекрытие и покрытие	15 900 584			15 900 584	100	15 900 584			15 900 584	0				-
Раздел 5	Лестница	721 312			721 312	100	721 312			721 312	0				-
Раздел 6	Лестница Л-1	1 120 379			1 120 379	100	1 120 379			1 120 379	0				-
Раздел 7	Кровля	15 046 063			15 046 063	100	15 046 063			15 046 063	0				-
Раздел 8	Полы	31 832 102			31 832 102	100	31 832 102			31 832 102	0				-
Раздел 9	Проемы	8 740 179			8 740 179	100	8 740 179			9 649 591	0				-
Раздел 10	Внутренняя отделка	19 247 740			19 247 740	100	19 247 740			19 247 740	0				-
Раздел 11	Наружняя отделка	9 839 883			9 839 883	100	9 839 883			9 839 883	0				-
Раздел 12	Разные работы	2 269 420			2 269 420	100	2 269 420			2 269 420	0				-
2-3-1	**Общестроительные работы. Блок Б.**	**77 744 168**			**77 744 168**	**100**	**77 744 168**			**77 744 168**	0				**-**
Раздел 1	Фундаменты	13 301 367			13 301 367	100	13 301 364			13 301 364	0				-
Раздел 2	Рама	4 229 683			4 229 683	100	4 229 683			4 229 683	0				-
Раздел 3	Стены	6 755 185			6 755 185	100	6 755 185			6 755 185	0				-
Раздел 4	Перекрытие и покрытие	5 105 501			5 105 501	100	5 105 501			5 105 501	0				-
Раздел 5	Металлическое покрытие	10 101 303			10 101 303	100	10 101 305			10 101 305	0				-
Раздел 6	Кровля	6 754 195			6 754 195	100	6 754 195			6 754 195	0				-
Раздел 7	Полы	11 119 297			11 119 297	100	11 119 298			11 119 298	0				-
Раздел 8	Проемы	2 783 782			2 783 782	100	2 783 782			2 783 782	0				-
Раздел 9	Внутренняя отделка	8 755 855			8 755 855	100	8 755 855			8 755 854	0				-
Раздел 10	Наружняя отделка	7 131 253			7 131 253	100	7 131 253			7 131 253	0				-
Раздел 11	Разные работы	1 806 747			1 806 747	100	1 806 747			1 806 747	0				-
2-2-3	**Отопление и вентиляция**	**11 703 890**	**4 321 787**		**16 025 677**	100	**11 703 885**	**4 321 787**	**0**	**16 025 672**	100	**11 703 885**	**4 321 787**	**-**	**16 025 672**
Раздел 1	Блок А	7 349 378	1 026 273		8 375 651	100	7 349 378	1 026 273		8 375 651	100	7 349 378	1 026 273		8 375 651
Раздел 2	Блок Б	4 354 512	3 295 514		7 650 026	100	4 354 641	3 295 514		7 650 155	100	4 354 641	3 295 514		7 650 155
2-2-2	**Водопровод и канализация**	**10 058 263**	**2 328 131**		**12 386 394**	100	**10 058 263**	**2 328 131**		**12 386 394**	50	**5 028 827**	**1 164 065**	**0**	**6 192 892**
Раздел 1	Блок А	4 688 685	572 689		5 261 374	100	4 688 685	572 689		**5 261 374**	50	2 344 184	286 345		2 630 529
Раздел 2	Наружная канализация	1 416 997	1 333 310		2 750 307	100	1 416 997	1 333 310		**2 750 307**	50	708 498	666 655		1 375 153
Раздел 3	Блок Б	2 884 872	422 132		3 307 004	100	2 884 872	422 132		3 307 004	50	1 442 304	211 065		1 653 369
Раздел 4	Наружная канализация	1 067 709			1 067 709	100	1 067 709			1 067 709	50	533 841			533 841
2-2-6	**Технологическое оборудование**	**1 071 888**	**34 480 983**		**35 552 871**	100	**1 071 888**	**34 480 983**		**35 552 871**	0				-
2-2-4	**Электросиловое оборудование и электроосвещение**	**13 466 936**	**290 785**		**13 757 721**	100	**13 466 936**	**290 785**		**13 757 721**	37	**4 920 166**	**145 392**	**0**	**5 065 558**
Раздел 1	Электрооборудование блок А	3 211 020	290 785		**3 501 805**	100	3 211 020	290 785		**3 501 805**	50	1 604 969	145 392		1 750 361
Раздел 2	Электрооборудование блок Б	1 333 638			**1 333 638**	100	1 333 638			**1 333 638**	50	666 584			666 584
Раздел 3	Электроосвещение блок А	6 480 091			**6 480 091**	100	6 480 091			**6 480 091**	50	3 239 545			3 239 545
Раздел 4	Электроосвещение блок Б	2 442 200			**2 442 200**	100	2 442 200			**2 442 200**	50	1 220 930			1 220 930
2-2-6	**Пожарная сигнализация**	**3 154 539**			**3 154 539**	100	**3 154 539**			**3 154 539**	100	**3 154 539**			**3 154 539**
2-2-7	**Лифт**	489 487	7 276 813		7 766 300	100	489 486	7 276 813		7 766 299	0				-
2-2-8	Телефонизация, сети связи	1 430 645			1 430 645	100	1 430 645			1 430 645	100	1 430 645			1 430 645
	Всего по главе 2	**275 906 835**	**48 698 499**		**324 605 335**		**275 906 835**	**48 698 499**	**0**	**324 605 335**	10	**26 238 062**	**5 631 244**	**0**	**31 869 306**
	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения														-
3-1	Ограждение блока	2 161 414			2 161 414	100	2 161 414			2 161 414	100	2 161 414			2 161 414
	Всего по главе 3	**2 161 414**			**2 161 414**		**2 161 414**			**2 161 414**	100	**2 161 414**	**0**		**2 161 414**
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства														-

2-3-3	Сети 10 Кв и 04 Кв	18 435 586	7 013 095		25 448 681	100	18 435 586	7 013 095		25 448 681	0				-
	Всего по главе 4	**18 435 586**	**7 013 095**		**25 448 681**		**18 435 586**	**7 013 095**		**25 448 681**	0				-
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и сети														-
5-1	Наружные сети связи	5 358 635	637 500		5 996 135	100	5 358 635	637 500		5 996 135	100	5 358 635	637 500		5 996 135
	Всего по главе 5	**5 358 635**	**637 500**		**5 996 135**		**5 358 635**	**637 500**		**5 996 135**	100	**5 358 635**	**637 500**		**5 996 135**
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения														-
6-5	Модульная котельная	1 675 710	8 436 286		10 111 996	100	1 675 710	8 436 286		10 111 996	0				-
6-1	Наружные сети ПВК	3 485 965			3 485 965	100	3 485 965			3 485 965	58	2 006 572			2 006 572
6-2-1	Газопровод низкого давления	119 534			119 534	100	119 534			119 534	100	119 534			119 534
6-2-2	Газопровод среднего давления	8 054 501	1 265 000		9 319 501	100	8 054 501	1 265 000		9 319 501	0				-
6-3	Тепловые сети	5 220 863			5 220 863	65	3 381 074			3 381 074	34	1 777 134			1 777 134
6-4	Выгреб 50 м3	3 851 978			3 851 978	100	3 851 978			3 851 978	100	3 851 978			3 851 978
	Всего по главе 6	**22 408 551**	**9 701 286**		**32 109 837**		**20 568 762**	**9 701 286**		**30 270 048**	24	**7 755 218**	**0**	**0**	**7 755 218**
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					0									-
7-1-1	Вертикальная планировка	1 429 569			1 429 569	100	1 429 569			1 429 569	100	1 429 569			1 429 569
7-1-2	Покрытия	19 115 519			19 115 519	0				-	0				-
7-1-3	МАФ	2 383 478	246 372		2 629 850	100	2 383 479	246 372		2 629 851	100	2 383 479	246 372		2 629 851
7-1-5	Водоотводные лотки	768 426			768 426	100	768 426			768 426	100	768 426			768 426
7-1-6	Ограждения	14 184 517			14 184 517	100	14 184 516			14 184 516	51	7 303 591			7 303 591
	Всего по главе 7	**37 881 509**	**246 372**		**38 127 881**		**18 765 990**	**246 372**		**19 012 362**	32	**11 885 065**	**246 372**		**12 131 437**
	Итого по главам 1-7	**362 152 530**	**66 296 752**		**428 449 283**	0	**341 219 712**	**66 296 752**	**0**	**407 516 464**	14	**53 398 393**	**6 515 116**	**0**	**59 913 509**
	Глава 8. Временные здания и сооружения														-
НДЗРК 8 04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	5 432 288			5 432 288		5 118 296			5 118 296	15	800 976			800 976
	Всего по главе	**5 432 288**			**5 432 288**		**5 118 296**			**5 118 296**	15	**800 976**			800 976
	Итого по главам 1-8	**367 584 818**	**66 296 752**		**433 881 570**		**346 338 008**	**66 296 752**		**412 634 760**	14	**54 199 369**	**6 515 116**	**0**	**60 714 485**
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство														-
НДЗРК 8 04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,9%	3 308 263			3 308 263		3 117 042			3 117 042	15	487 794			487 794
	Всего по главе	**3 308 263**			**3 308 263**		**3 117 042**			**3 117 042**	15	**487 794**			487 794
	Итого по главам 1-9	**370 893 081**	**66 296 752**		**437 189 834**		**349 455 050**	**66 296 752**		**415 751 802**	14	**54 687 164**	**6 515 116**	**0**	**61 202 280**
ТП ОССС	Непредвиденные работы и затраты 2%	7 417 862			7 417 862		6 989 101			6 989 101	15	1 093 743			1 093 743
	Итого сметная стоимость	**378 310 943**	**66 296 752**		**444 607 695**		**356 444 151**	**66 296 752**		**422 740 903**	14	**55 780 907**	**6 515 116**	**0**	**62 296 023**
Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 г	в том числе в текущих ценах на 2021 год К = 1,050036	397 240 109	69 613 977		466 854 086		374 279 190	69 613 976		443 893 167	14	58 571 960	6 841 106	0	65 413 067
	Понижающий коэффициент 0,95	377 378 105	66 133 278		443 511 383		**355 565 231**	**66 133 277**		421 698 508	14	**55 643 362**	**6 499 051**	**0**	**62 142 413**
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 12%				**53 221 366**				**50 603 821**	**50 603 821**		**6 677 203**	**779 886**	**0**	7 457 090
	Всего по сметному расчету	**377 378 104,56**	**66 133 278,10**	**53 221 365,92**	**496 732 748,57**		**355 565 230,76**	**66 133 277,47**	**50 603 820,99**	**472 302 329**	16	**62 320 566**	**7 278 937**	**7 457 090**	**69 599 503**
	Итого по акту						**355 565 230,76**	**66 133 277,47**	**50 603 820,99**	**472 302 329**		**62 320 566**	**7 278 937**	**7 457 090**	**69 599 503**

Технический надзор:

ТОО "ТаразТехнопроект"

Инженер по тех. надзору _____ **Шаданов К.Ж.**

Подрядчик:

Директор

ТОО "КазМунайКурылыс" _____ **Абдрасилов Н.Б.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление строительства акимата Жамбылской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "КазМунайКурылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **1-2019 Строительство средней школы на 100 учащихся в а.Сенкибай Байзакского района Жамбылской области**
(наименование, адрес)

Объект : **ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ/на все блоки/**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 52 от 31.03.2021 г. доп. соглашение №115 от 30. 06. 2021 года, доп. соглашение №115-1 от 23. 02. 2022 года

Акт выполненных работ №8-1

за **Апрель 2022** (месяц, год) на **ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ/на все блоки/**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года(редакция 2020.3)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. БЛОК А									
		ОТОПЛЕНИЕ									
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка									
			кВт	85	1115,33	16,09	94803	1368	37127	55634	162472
		НР - 98%; СП - 8%			662,44	5,43	56307	462		12035	
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005									
			секция	530	1539,00	0,00	815670	0	815670	0	880924
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		65254	
3	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	10	1135,33	12,74	11353	127	134	10872	24003
		НР - 98%; СП - 8%			1109,25	0,13	11093	1		1778	
4	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	10	1303,14	17,54	13031	175	123	12481	27553
		НР - 98%; СП - 8%			1273,32	0,25	12733	3		2041	
5	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	280	1209,14	15,11	338559	4231	3167	324585	716196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1182,73	0,16	331164	45		53052	
6	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	1135,33	12,74	170300	1911	2001	163079	360049
		НР - 98%; СП - 8%			1109,25	0,13	166388	20		26670	
7	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	1213,00	0,00	12009	0	12009	0	12969
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		961	
8	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	442,00	0,00	4376	0	4376	0	4726
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		350	
9	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	277,2	274,00	0,00	75953	0	75953	0	82029
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		6076	
10	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	148,5	167,00	0,00	24800	0	24800	0	26783
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1984	
11	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	118	1600,38	17,99	188845	2123	141302	45305	252882
		НР - 98%; СП - 8%			384,91	6,87	45419	811		18732	
12	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	188,00	0,00	752	0	752	0	812
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		60	
13	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	111,00	0,00	666	0	666	0	719
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		53	
14	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	29,00	0,00	1160	0	1160	0	1253
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		93	
15	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	138	15,00	0,00	2070	0	2070	0	2236
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		166	
16	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50x50x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	246,00	0,00	984	0	984	0	1063
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		79	
17	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	138	66,00	0,00	9108	0	9108	0	9837
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2302-0401-2904 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	212,00	0,00	848	0	848	0	916
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		68	
19	2302-0401-2904 РСНБ РК 2015 прим	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	212,00	0,00	848	0	848	0	916
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		68	
20	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	107	18,00	0,00	1926	0	1926	0	2080
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		154	
21	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	40,00	0,00	960	0	960	0	1037
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		77	
22	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	65,00	0,00	130	0	130	0	140
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		10	
23	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	72	272,50	0,54	19620	39	654	18567	41242
		НР - 98%; СП - 8%			262,88	0,26	18927	19		3055	
24	2304-1008-0428 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	72	7854,00	0,00	565488	0	565488	0	610727
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		45239	
25	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	8284,00	0,00	198816	0	198816	0	214721
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		15905	
26	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	1877,00	0,00	30032	0	30032	0	32435
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2403	
27	2304-0702-0505 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	4511,00	0,00	27066	0	27066	0	29231
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2165	
28	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	8	592,42	2,23	4739	18	561	4081	9526
		НР - 98%; СП - 8%			519,96	0,57	4160	5		706	
29	2304-1009-0401 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Tмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	73038,00	0,00	584304	0	584304	0	631048
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		46744	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка									
			шт.	4	2363,15	295,82	9453	1183	273	8353	19230
		НР - 98%; СП - 8%			1999,27	131,59	7997	526		1424	
31	2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический									
			шт.	4	2921,00	0,00	11684	0	11684	0	12619
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		935	
32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ГИЛЬЗЫ диам.50х3,5мм, L=0,4м/									
			т	0,048834	891873,39	1305,39	43554	64	31974	10504	58382
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	11516	27		4325	
33	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ГИЛЬЗЫ диам.50х3,5мм, L=0,14м/									
			т	0,0060771	891873,39	1305,39	5420	8	3979	1307	7265
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	1433	3		538	
34	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм									
			сальник	61	2897,23	0,00	176731	0	45959	128156	329278
		НР - 98%; СП - 8%			2143,80	0,00	130772	0		24391	
35	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex									
			м трубопровода	170	617,38	67,35	104955	11450	45224	40880	157502
		НР - 76%; СП - 8%			284,01	32,40	48282	5508		11667	
36	2111-0403-0114 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 6 мм, диаметром 42/40/ мм ГОСТ 16381-77									
			м	70	280,00	0,00	19600	0	19600	0	21168
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1568	
37	2111-0403-0216 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 54/50/ мм ГОСТ 16381-77									
			м	90	460,00	0,00	41400	0	41400	0	44712
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3312	
38	2111-0403-0219 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 64/63/ мм ГОСТ 16381-77									
			м	10	557,00	0,00	5570	0	5570	0	6016
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		446	

Дренажный.КЗН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85									
			шт.	2	81507,00	0,00	163014	0	0	0	163014
					0,00	0,00	0	0		0	
40	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка									
			м трубопровода	12	2301,45	32,93	27617	395	21437	5827	36120
		НР - 98%; СП - 8%			482,11	13,35	5785	160		2676	
41	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2									
			м2 окрашиваемой поверхности	1,9	877,30	1,02	1667	2	255	1129	3020
		НР - 80%; СП - 8%			742,25	0,50	1410	1		224	
		Узел управления									
42	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка									
			комплект	2	456,57	0,00	913	0	112	785	1834
		НР - 98%; СП - 8%			400,72	0,00	801	0		136	
43	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе									
			шт.	2	1715,00	0,00	3430	0	3430	0	3704
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		274	
44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка									
			комплект	4	2502,16	0,00	10009	0	8789	1196	12101
		НР - 98%; СП - 8%			305,00	0,00	1220	0		896	
45	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
			шт.	10	2164,82	116,18	21648	1162	2978	17412	42185
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	25,92	17508	259		3125	
46	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	20556,00	0,00	41112	0	41112	0	44401
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3289	
47	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	8	18287,00	0,00	146296	0	146296	0	158000
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		11704	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,41	90,64	2,40	37	1	18	12	53
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	18	0		4	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	0,41	149,75	3,40	61	1	39	15	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	21	0		6	
50	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления	100 шт.	0,02	5800,00	0,00	116	0	116	0	125
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		9	
51	1126-0101-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,03	116481,23	1048,54	3494	31	39	2613	6596
		НР - 76%; СП - 8%			114119,04	492,48	3424	15		489	
52	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000069	391823,00	0,00	27	0	27	0	29
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2	
53	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	0,91	1011,35	25,49	920	23	422	365	1388
		НР - 76%; СП - 8%			522,03	6,09	475	6		103	
54	2110-0401-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,0465	339,00	0,00	355	0	355	0	383
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		28	
		Теплоснабжение калориферов вент.установок П1,2									
55	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	54	2843,85	39,07	153568	2110	112010	39406	208412
		НР - 98%; СП - 8%			730,51	14,13	39448	763		15438	
56	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	22	1819,63	39,07	40032	860	23101	16054	60573
		НР - 98%; СП - 8%			730,51	14,13	16071	311		4487	
57	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Испытание гидравлическое	м трубопровода	54	88,49	1,16	4778	63	276	4351	9859
		НР - 98%; СП - 8%			82,21	0,00	4439	0		730	
58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,8	90,64	2,40	1160	31	573	386	1670
		НР - 69%; СП - 8%			43,42	0,26	556	3		124	
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,8	149,75	3,40	1917	44	1225	453	2559
		НР - 69%; СП - 8%			50,74	0,52	649	7		190	
60	1126-0101-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	1,24	116481,23	1048,54	144437	1300	1629	108010	272642
		НР - 76%; СП - 8%			114119,04	492,48	141508	611		20196	
61	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		391823,00	0,00	1117	0	1117	0	1207

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		89	
62	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	36,7	1011,35	25,49	37117	935	17022	14730	55995
		НР - 76%; СП - 8%			522,03	6,09	19159	224		4148	
63	2110-0401-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	42,205	339,00	0,00	14307	0	14307	0	15452
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		1145	
64	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	456,57	0,00	1826	0	223	1571	3669
		НР - 98%; СП - 8%			400,72	0,00	1603	0		272	
65	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1715,00	0,00	6860	0	6860	0	7409
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		549	
66	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2502,16	0,00	10009	0	8789	1196	12101
		НР - 98%; СП - 8%			305,00	0,00	1220	0		896	
67	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	2164,82	116,18	21648	1162	2978	17412	42185
		НР - 98%; СП - 8%			1750,77	25,92	17508	259		3125	
68	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20556,00	0,00	123336	0	123336	0	133203
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		9867	
69	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	18287,00	0,00	73148	0	73148	0	79000
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		5852	
70	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	698,09	2,23	2792	9	442	2296	5496
		НР - 98%; СП - 8%			585,20	0,57	2341	2		407	
71	2304-1009-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	65060,00	0,00	130120	0	130120	0	140530
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		10410	
72	2304-1009-0905 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	93037,00	0,00	186074	0	186074	0	200960

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		14886	
73	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка									
			фланец	4	548,84	32,04	2195	128	84	1963	4491
		НР - 99%; СП - 8%			495,68	0,00	1983	0		333	
74	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015									
			шт.	4	1359,00	0,00	5436	0	5436	0	5871
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		435	
75	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж оборудования									
			шт.	2	35987,80	772,57	71976	1545	2661	41387	122432
		НР - 61%; СП - 8%			33885,00	38,88	67770	78		9069	
76	5102-0602-0137 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO									
			шт.	2	288063,00	0,00	576126	0	0	0	576126
					0,00	0,00	0	0		0	
		ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1-ВЕ31									
77	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	12	1663,88	31,97	19967	384	3809	15619	38432
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	15774	163		2847	
78	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка									
			решетка	33	1757,88	31,97	58010	1055	13577	42951	109038
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	43379	449		8077	
79	1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене									
			1 сплит-система	1	6111,08	10,68	6111	11	152	5829	12895
		НР - 98%; СП - 8%			5948,16	0,00	5948	0		955	
80	5105-0501-0201 РСНБ РК 2015	Кондиционер 2,6 кВт AUX ASW-H09A4/LV-700R1DI/AS-H09A4/LV-R1DI									
			комплект	1	287133,00	0,00	287133	0	0	0	287133
					0,00	0,00	0	0		0	
81	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0.025 т. Установка									
			вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	
82	2305-0403-0304 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки KVR 160/1									
			комплект	1	41216,00	0,00	41216	0	41216	0	44513
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3297	
83	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
84	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	12	1663,88	31,97	19967	384	3809	15619	38432
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	15774	163		2847	
85	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	14,56	5414,94	52,57	78842	765	51519	26322	113576
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	26557	302		8413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,92	5250,06	41,75	25830	205	17409	8131	36678
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	8216	80		2717	
87	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,51	7235,94	52,57	10926	79	8093	2730	14749
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	2754	31		1092	
88	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	м2 поверхности воздуховодов	0,19	5250,06	41,75	998	8	673	314	1416
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	317	3		105	
89	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2561,77	42,92	2562	43	2060	463	3266
		НР - 98%; СП - 8%			458,51	13,61	459	14		242	
90	1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фартук из листовой стали, толщина 0,7/0,5/ мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	4631,22	44,35	3705	35	2800	863	4934
		НР - 98%; СП - 8%			1087,28	13,67	870	11		365	
91	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции	м2 поверхности покрытия изоляции	1	531,20	27,17	531	27	150	273	869
		НР - 76%; СП - 8%			353,70	6,09	354	6		64	
92	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик	1000 м2	0,00115	391823,00	0,00	451	0	451	0	487
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		36	
93	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	
94	2305-0403-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки KVR 125/1	комплект	1	41109,00	0,00	41109	0	41109	0	44398
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3289	
95	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
96	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	1663,88	31,97	6656	128	1270	5206	12811
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	5258	54		949	
97	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21	5414,94	52,57	113714	1104	74307	37964	163812
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	38304	435		12134	

1	2	3	4	10	6	7	8	9	10	11	12
98	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	5250,06 1670,00	41,75 16,27	63001 20040	501 195	42460	19831 6627	89458
		НР - 98%; СП - 8%									
99	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,25	5414,94 1823,98	52,57 20,73	1354 456	13 5	885	452 144	1950
		НР - 98%; СП - 8%									
100	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,28	7235,94 1823,98	52,57 20,73	2026 511	15 6	1500	506 203	2735
		НР - 98%; СП - 8%									
101	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5250,06 1670,00	41,75 16,27	1103 351	9 3	743	347 116	1566
		НР - 98%; СП - 8%									
102	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,89	7235,94 1823,98	52,57 20,73	42620 10743	310 122	31567	10648 4261	57529
		НР - 98%; СП - 8%									
103	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2561,77 458,51	42,92 13,61	2562 459	43 14	2060	463 242	3266
		НР - 98%; СП - 8%									
104	1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фартук из листовой стали, толщина 0,7/0,5/ мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	4631,22 1087,28	44,35 13,67	3705 870	35 11	2800	863 365	4934
		НР - 98%; СП - 8%									
105	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции	м2 поверхности покрытия изоляции	7	531,20 353,70	27,17 6,09	3718 2476	190 43	1052	1914 451	6083
		НР - 76%; СП - 8%									
106	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик	1000 м2	0,00805	391823,00 0,00	0,00 0,00	3154 0	0 0	3154	0 252	3407
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6519330	38368	4051155	1312163	8 375 910
	Стоимость оборудования		Тенге				1403539 1 026 273	12413	0	544418	0

РАЗДЕЛ 2. БЛОК Б

		ОТОПЛЕНИЕ									
107	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	36,1	1115,33 662,44	16,09 5,43	40263 23914	581 196	15769	23628 5111	69003
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
108	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005									
			секция	285	1539,00	0,00	438615	0	438615	0	473704
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		35089	
109	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	40	1432,08	20,59	57283	824	643	54715	120958
		НР - 98%; СП - 8%			1395,40	0,38	55816	15		8960	
110	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	140	1303,14	17,54	182440	2456	1719	174734	385747
		НР - 98%; СП - 8%			1273,32	0,25	178265	35		28574	
111	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	75	1135,33	12,74	85150	956	1001	81539	180024
		НР - 98%; СП - 8%			1109,25	0,13	83194	10		13335	
112	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные									
			м	39,6	723,00	0,00	28631	0	28631	0	30921
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2290	
113	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	138,6	442,00	0,00	61261	0	61261	0	66162
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		4901	
114	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	74,25	167,00	0,00	12400	0	12400	0	13392
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		992	
115	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	80	47,00	0,00	3760	0	3760	0	4061
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		301	
116	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	56	15,00	0,00	840	0	840	0	907
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		67	
117	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40									
			шт.	32	95,00	0,00	3040	0	3040	0	3283
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		243	
118	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	28	70,00	0,00	1960	0	1960	0	2117
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		157	
119	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40									
			шт.	2	125,00	0,00	250	0	250	0	270
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		20	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
120	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	45	40,00	0,00	1800	0	1800	0	1944
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		144	
121	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	14	12,00	0,00	168	0	168	0	181
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		13	
122	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20									
			шт.	28	33,00	0,00	924	0	924	0	998
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		74	
123	2302-0401-1104 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20									
			шт.	12	47,00	0,00	564	0	564	0	609
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		45	
124	2302-0401-1105 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25									
			шт.	20	54,00	0,00	1080	0	1080	0	1166
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		86	
125	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32									
			шт.	2	60,00	0,00	120	0	120	0	130
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		10	
126	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении									
			шт.	30	272,50	0,54	8175	16	273	7736	17184
		НР - 98%; СП - 8%			262,88	0,26	7886	8		1273	
127	2304-1008-0429 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss									
			шт.	30	10002,00	0,00	300060	0	300060	0	324065
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		24005	
128	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении									
			шт.	2	592,42	2,23	1185	4	141	1020	2381
		НР - 98%; СП - 8%			519,96	0,57	1040	1		176	
129	2304-1009-0401 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Tмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	2	73038,00	0,00	146076	0	146076	0	157762
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		11686	
130	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 32 ГОСТ 5761-2005									
			шт.	4	2981,00	0,00	11924	0	11924	0	12878
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		954	
131	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка:ГИЛЬЗЫ диам.50х3,5мм, L=0,4м									
			т	0,0086816	891873,39	1305,39	7743	11	5685	1867	10379
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	2047	5		769	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
132	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ГИЛЬЗЫ диам.50х3.5мм, L=0,14м.									
			т	0,0064569	891873,39	1305,39	5759	8	4228	1389	7719
		НР - 91%; СП - 8%			235818,00	549,96	1523	4		572	
133	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм									
			сальник	25	2897,23	0,00	72431	0	18836	52523	134950
		НР - 98%; СП - 8%			2143,80	0,00	53595	0		9996	
134	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex									
			м трубопровода	21	617,38	67,35	12965	1414	5587	5050	19456
		НР - 76%; СП - 8%			284,01	32,40	5964	680		1441	
135	2111-0403-0112 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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77									
			м	21	248,00	0,00	5208	0	5208	0	5625
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		417	
		Вентиляция									
		СИСТЕМА ЛП/									
136	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
			камера	1	59543,84	3127,99	59544	3128	5343	50911	119291
		НР - 98%; СП - 8%			51073,37	876,88	51073	877		8836	
137	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS									
			комплект	1	1647757,00	0,00	1647757	0	0	0	1647757
					0,00	0,00	0	0		0	
138	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка									
			решетка	4	1757,88	31,97	7032	128	1646	5206	13217
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	5258	54		979	
139	1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, СТД 301. Установка									
			решетка	4	1776,11	54,40	7104	218	1628	5206	13295
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	5258	54		985	
140	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении									
			шт	1	698,09	2,23	698	2	111	574	1374
		НР - 98%; СП - 8%			585,20	0,57	585	1		102	
141	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	14,7	5250,06	41,75	77176	614	52013	24292	109586
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	24549	239		8117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	14	7139,10	38,91	99947	545	79172	20033	129579
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	20230	212		9598	
143	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	14	7139,10	38,91	99947	545	79172	20033	129579
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	20230	212		9598	
144	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка/ОТВОД/									
			м2 поверхности воздуховодов	4,78	7139,10	38,91	34125	186	27032	6840	44242
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	6907	72		3277	
145	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/									
			м2 поверхности воздуховодов	0,52	5250,06	41,75	2730	22	1840	859	3877
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	868	8		287	
146	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/									
			м2 поверхности воздуховодов	0,74	7139,10	38,91	5283	29	4185	1059	6849
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	1069	11		507	
147	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/									
			м2 поверхности воздуховодов	1,18	6767,01	35,14	7985	41	6661	1270	9996
		НР - 98%; СП - 8%			1087,28	11,30	1283	13		740	
148	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм									
			шт.	2	31544,00	0,00	63088	0	63088	0	68135
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		5047	
149	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
			кг	13,75	655,00	0,00	9006	0	9006	0	9727
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		721	
		СИСТЕМА /П2/									
150	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
			камера	1	59543,84	3127,99	59544	3128	5343	50911	119291
		НР - 98%; СП - 8%			51073,37	876,88	51073	877		8836	
151	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS									
			комплект	1	1647757,00	0,00	1647757	0	0	0	1647757
					0,00	0,00	0	0		0	
152	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка									
			решетка	4	1757,88	31,97	7032	128	1646	5206	13217
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	5258	54		979	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
153	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	3	1663,88	31,97	4992	96	953	3905	9608
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	3944	41		712	
154	1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, СТД 301. Установка									
			решетка	4	1776,11	54,40	7104	218	1628	5206	13295
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	5258	54		985	
155	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	4,8	5414,94	52,57	25992	252	16985	8678	37443
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	8755	100		2774	
156	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	14,2	5250,06	41,75	74551	593	50244	23466	105858
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	23714	231		7841	
157	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	19,6	7139,10	38,91	139926	763	110842	28046	181410
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	28321	297		13438	
158	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,25	5414,94	52,57	1354	13	885	452	1950
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	456	5		144	
159	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,53	5250,06	41,75	2783	22	1876	876	3951
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	885	9		293	
160	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	4,25	7139,10	38,91	30341	165	24035	6081	39336
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	6141	64		2914	
161	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,42	5414,94	52,57	2274	22	1486	759	3276
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	766	9		243	
162	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	1,28	7139,10	38,91	9138	50	7238	1832	11847
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	1850	19		878	
163	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм									
			шт.	2	31544,00	0,00	63088	0	63088	0	68135
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		5047	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
164	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
			кг	13,75	655,00	0,00	9006	0	9006	0	9727
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		721	
		СИСТЕМА /В1/									
165	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка									
			вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	
166	2305-0403-0304 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки KVR 125/1									
			комплект	1	41216,00	0,00	41216	0	41216	0	44513
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3297	
167	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
168	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	6	1663,88	31,97	9983	192	1904	7809	19216
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	7887	82		1423	
169	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	7,8	5414,94	52,57	42237	410	27600	14101	60844
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	14227	162		4507	
170	1120-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	1,3	7435,50	53,14	9666	69	7226	2351	12978
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	21,00	2371	27		961	
171	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,5	5414,94	52,57	2707	26	1769	904	3900
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	912	10		289	
172	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход 250х150									
			м2 поверхности воздуховодов	0,28	5414,94	52,57	1516	15	990	506	2184
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	511	6		162	
173	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход 150х150									
			м2 поверхности воздуховодов	0,15	5414,94	52,57	812	8	530	271	1170
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	274	3		87	
174	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм									
			шт.	2	14857,00	0,00	29714	0	29714	0	32091
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		2377	
175	1120-0701-0104 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 350 мм. Установка над шахтами									
			зонт	1	4359,08	49,60	4359	50	3583	725	5491
		НР - 98%; СП - 8%			725,98	13,61	726	14		407	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
176	1120-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фартук из листовой стали: толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0.8	7841,22	44,35	6273	35	5368	863	7707
		НР - 98%; СП - 8%			1087,28	13,67	870	11		571	
177	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции	м2 поверхности покрытия изоляции	1,5	531,20	27,17	797	41	225	410	1304
		НР - 76%; СП - 8%			353,70	6,09	531	9		97	
178	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик	1000 м2	0,001725	391823,00	0,00	676	0	676	0	730
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		54	
		СИСТЕМА /В2/									
179	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	
180	2305-0403-0305 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки VR 60-30/28/4D ГОСТ 11442-90	комплект	1	47021,00	0,00	47021	0	47021	0	50783
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3762	
181	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
182	1120-0701-0501 РСНБ РК 2015	Зонты. Установка над оборудованием	м2 поверхности зонта	9,98	7464,00	125,50	74491	1252	62324	11229	92578
		НР - 98%; СП - 8%			1093,73	54,43	10915	543		6858	
183	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	5250,06	41,75	5250	42	3538	1653	7455
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	1670	16		552	
184	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,1	7139,10	38,91	72105	393	57118	14452	93482
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	14594	153		6925	
185	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,96	7139,10	38,91	28271	154	22395	5666	36652
		НР - 98%; СП - 8%			1444,97	15,15	5722	60		2715	
186	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,15	655,00	0,00	4683	0	4683	0	5058
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		375	
		СИСТЕМА /В3/									
187	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
188	2305-0403-0304 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки KVR 125/1									
			комплект	1	41216,00	0,00	41216	0	41216	0	44513
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3297	
189	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
190	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	3	5414,94	52,57	16245	158	10615	5423	23402
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	5472	62		1733	
191	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
			кг	6,05	655,00	0,00	3963	0	3963	0	4280
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		317	
		СИСТЕМА /В4/									
192	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка									
			вентилятор	1	5233,71	218,43	5234	218	49	4940	10988
		НР - 98%; СП - 8%			4966,92	73,88	4967	74		814	
193	2305-0403-0303 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки KVR 100/1									
			комплект	1	45853,00	0,00	45853	0	45853	0	49521
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		3668	
194	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1	9807,96	44,16	9808	44	8449	1302	11999
		НР - 98%; СП - 8%			1315,03	13,61	1315	14		889	
195	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	1	1663,88	31,97	1664	32	318	1302	3203
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	1315	14		237	
196	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	0,4	5414,94	52,57	2166	21	1415	723	3120
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	730	8		231	
197	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали									
			кг	6,05	655,00	0,00	3963	0	3963	0	4280
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		317	
		ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ1-ВЕ12									
198	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
			решетка	10	1663,88	31,97	16639	320	3174	13015	32027
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	13145	136		2372	
199	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка									
			решетка	2	1757,88	31,97	3516	64	823	2603	6608
		НР - 98%; СП - 8%			1314,50	13,61	2629	27		490	
200	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	9	5414,94	52,57	48734	473	31845	16270	70205
		НР - 98%; СП - 8%			1823,98	20,73	16416	187		5200	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
201	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	5250,06	41,75	12600	100	8492	3966	17892
		НР - 98%; СП - 8%			1670,00	16,27	4008	39		1325	
202	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции	м2 поверхности покрытия изоляции	6	531,20	27,17	3187	163	902	1641	5214
		НР - 76%; СП - 8%			353,70	6,09	2122	37		386	
203	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик	1000 м2	0,0069	391823,00	0,00	2704	0	2704	0	2920
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		216	
204	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	12	11319,65	74,74	135836	897	92012	42229	192309
		НР - 98%; СП - 8%			3577,25	13,61	42927	163		14245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6478607	23142	2297882	848985	7 650 155
							862076	6588	0	322566	0
		Стоимость оборудования	Тенге				3 295 514				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16 055 506
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4 321 787		

		Временные здания и сооружения		**1,5 %**							**176005,79**
		Итого с временными									**11909725,11**
		Зимние удорожания		**0,90%**							**107187,53**
		Итого с зимними удорожаниями									**12016912,64**
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**240338,25**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**12257250,89**
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**17408586,63**
		Итого по акту с коэф. понижения к=0,95									***16538157,30***
		НДС		**12 %**							**1984578,88**
		Итого с НДС									**18522736,17**

Технический надзор:
ТОО "ТаразТехнопроект"

Инженер по техническому надзору _____ **Шаданов К.Ж.**

Подрядчик:

Ген. директор

ТОО "КазМунайКурылыс" _____ **Абдрасилов Н.Б.**