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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**BINOM EDUCATION ТОО,г.Нур-Султан, район Есиль, ул.Е10, дом 17М**	**181040024450**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Улица Е 10, дом № 17**	**031240001439**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор генерального подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021 (Предварительный договор (к

Номер документа	Дата составления
74	**30.09.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР			тенге	1	953 352 408,00	953 352 408,00
				Итого	1	x	953 352 408,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) Рук.пр. / _____ / Ермухамбетов С.И
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (ус 30.09.2021

М.П.

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

Форма КС-3

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38

С П Р А В К А №5 за сентябрь 2021г.
о стоимости выполненных работ и затрат
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказч.	Код подр.	Договор		Источник финансирования		Орган-но-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№TNG/Под/CAP PRK/26	15.05.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала горда по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно - монтажные работы по смете	из них:		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**3 402 401 296**	**851 207 507,14**							**102 144 900,86**	**953 352 408**
ИТОГО	3 402 401 296	851 207 507,14							102 144 900,86	953 352 408

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель проекта

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Қарсақбаев Ж.Б.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

Реестр актов выполненных работ за сентябрь 2021 года

№ п/п	Наименование акта	Наименование раздела	Сумма с НДС
1	Акт выполненных работ №30	Конструкции железобетонные (Локальная смета 2-01-02)	39 735 263
2	Акт выполненных работ №31	Архитектурные решения (Локальная смета 2-01-03)	339 542 868
3	Акт выполненных работ №32	Конструкции металлические (Локальная смета 2-01-02/1)	19 477 659
4	Акт выполненных работ №33	Внутренние инженерные сети водопровода и канализации (Локальная смета 2-01-04)	28 596 673
5	Акт выполненных работ №34	Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции (Локальная смета 2-01-05)	132 175 785
6	Акт выполненных работ №35	Архитектурная подсветка фасадов (Локальная смета 2-01-06/1)	403 735
7	Акт выполненных работ №36	Внутренние слаботочные сети (Локальная смета 2-01-07)	60 058
8	Акт выполненных работ №37	Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации (Локальная смета 2-01-09)	4 400 439
9	Акт выполненных работ №38	Технологическое оборудование по утвержденному перечню согласно приложения №3 и №4 (Локальная смета 2-01-10.2)	143 167 522
10	Акт выполненных работ №39	Внутренние инженерные системы транспортировки (Локальная смета 2-01-12)	20 987 369
11	Акт выполненных работ №40	Наружное электроосвещение (Локальная смета 4-1-2)	11 218 393
12	Акт выполненных работ №41	Электроснабжение 0.4 кВ (Локальная смета 4-1-4)	2 097 305
13	Акт выполненных работ №42	БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ (Локальная смета 4-2)	126 213 375
14	Акт выполненных работ №43	Наружные сети теплоснабжения (Локальная смета 6-1)	10 224 196
15	Акт выполненных работ №44	Наружные сети водопровода и канализации (Локальная смета 6-2-1)	11 333 448
16	Акт выполненных работ №45	Вертикальная планировка (Локальная смета 7-01-01)	9 852 200
17	Акт выполненных работ №46	Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок (Локальная смета 7-01-02)	39 148 523
18	Акт выполненных работ №47	Озеленение (Локальная смета 7-01-03)	362 461
19	Акт выполненных работ №48	МАФы (Локальная смета 7-01-4)	8 508 448
20	Акт выполненных работ №49	Ограждение территории (Локальная смета 7-01-5)	5 846 688
		ИТОГО:	**953 352 408**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель проекта

Ермуханбетов С.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Қарсақбаев Ж.Б.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Пешков Д.

Бермуханбедов Т.А.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Алиев Ф.Т.

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

за сентябрь 2021г. на 2-01-02 Конструкции железобетонные

№ п/п	Номер поз. 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
			РАЗДЕЛ 1.Колонны										
			К15/26шт/										
1	91	**1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"**	**м3**	**0,3**		**27739,33**	**3767,53**	**8322**	**1130**	**6002**	**1338**	**10432**
			НР - 91%; СП - 8%				**3966,70**	**933,36**	**1190**	**280**		**773**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8322**	**1130**	**6002**	**1338**	**10432**
									1190	**280**	**--**	**773**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8322**				
		Материалы		Тенге					**6002**				
		Всего заработная плата		Тенге						**1470**			
			Накладные расходы	Тенге					**1338**				
			Сметная прибыль	Тенге					**773**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10433**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1470**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10433**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1470**			
			РАЗДЕЛ 2.Парапет (корректировка к Акту №19 за август 2021 года)										
			Монолитный парапет Блок 1										
2	186	**1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м2**	**8,1**		**-4540,59**	**-1885,77**	**-36779**	**-15274**	**-7765**	**-15977**	**-56977**
			НР - 91%; СП - 8%				**-1696,33**	**-471,27**	**-13740**	**-3817**		**-4220**	
3	187	**1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**м2**	**8,1**		**-2640,36**	**-1351,11**	**-21387**	**-10944**	**--**	**-11996**	**-36053**
			НР - 91%; СП - 8%				**-1289,25**	**-338,18**	**-10443**	**-2739**		**-2671**	

4	188	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,136296	-42722,03	-1747,07	-5823	-238	-202	-4950	-11635
			НР - 91%; СП - 8%			-39494,52	-417,50	-5383	-57		-862	
5	189	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00324	-224072,00	--	-726	--	-726	--	-784
			СП - 8%			--	--	--	--		-58	
6	190	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,133056	-209142,00	--	-27828	--	-27828	--	-30054
			СП - 8%			--	--	--	--		-2226	
7	191	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	1,62	-27037,84	-3996,39	-43801	-6475	-32374	-6923	-54782
			НР - 91%; СП - 8%			-3056,87	-1639,27	-4952	-2656		-4058	
			Монолитный парапет Блок 3									
8	198	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	8,1	-4540,59	-1885,77	-36779	-15274	-7765	-15977	-56977
			НР - 91%; СП - 8%			-1696,33	-471,27	-13740	-3817		-4220	
9	199	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	8,1	-2640,36	-1351,11	-21387	-10944	--	-11996	-36053
			НР - 91%; СП - 8%			-1289,25	-338,18	-10443	-2739		-2671	
10	200	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,136296	-42722,03	-1747,07	-5823	-238	-202	-4950	-11635
			НР - 91%; СП - 8%			-39494,52	-417,50	-5383	-57		-862	
11	201	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00324	-224072,00	--	-726	--	-726	--	-784
			СП - 8%			--	--	--	--		-58	
12	202	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,133056	-209142,00	--	-27828	--	-27828	--	-30054
			СП - 8%			--	--	--	--		-2226	
13	203	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	1,62	-27037,84	-3996,39	-43801	-6475	-32374	-6923	-54782
			НР - 91%; СП - 8%			-3056,87	-1639,27	-4952	-2656		-4058	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-272688	-65862	-137790	-79692	-380570
								-69036	-18538	--	-28190	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-272688				
		Материалы		Тенге				-80682				
		Всего заработная плата		Тенге					-87574			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-57108				
			Накладные расходы	Тенге				-79692				
			Сметная прибыль	Тенге				-28190				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-380570				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-58
			Сметная заработная плата	Тенге					-87574			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-380570				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-58
			Сметная заработная плата	Тенге					-87574			
			РАЗДЕЛ 3.Плиты									
14	217	1106-1906-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом**	м3	193	24165,69	3574,31	4663978	689841	3444875	739265	5835503
			НР - 91%; СП - 8%			2742,29	1466,93	529262	283117		432259	
15	218	1106-1906-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	38,81901	64133,69	2424,69	2489606	94124	988202	1301863	4094786
			НР - 91%; СП - 8%			36252,35	601,20	1407280	23338		303318	
16	219	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,6896946	224072,00	--	378613	--	378613	--	408902
			СП - 8%			--	--	--	--		30289	
17	220	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,037	224072,00	--	232363	--	232363	--	250952
			СП - 8%			--	--	--	--		18589	
18	221	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	34,76682	209142,00	--	7271202	--	7271202	--	7852898
			СП - 8%			--	--	--	--		581696	
19	222	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/капители/**	т	1,036604	224072,00	--	232274	--	232274	--	250856
			СП - 8%			--	--	--	--		18582	
20	223	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006/капители/**	т	1,318366	209142,00	--	275726	--	275726	--	297784
			СП - 8%			--	--	--	--		22058	
21	224	1106-1906-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек**	м2 перекрытия	611,4742	5545,05	121,47	3390655	74276	517631	2563587	6430582
			НР - 91%; СП - 8%			4577,05	30,06	2798748	18381		476339	
22	225	1106-1906-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции перекрытий балочных с капителями на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек**	м2 перекрытия	611,4742	2922,07	61,38	1786770	37532	--	1600354	3658094
			НР - 91%; СП - 8%			2860,69	15,36	1749238	9392		270970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				20721187	895773	13340886	6205069	29080357
								6484528	334228	--	2154100	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				20721187				
			Материалы	Тенге				4950707				
			Всего заработная плата	Тенге					6818756			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8390178				
			Накладные расходы	Тенге				6205069				
			Сметная прибыль	Тенге				2154100				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29080356				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4601
			Сметная заработная плата	Тенге					6818756			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29080356				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4601
			Сметная заработная плата	Тенге					6818756			
			РАЗДЕЛ 4.Крыльца									
			Крыльцо КР-3;КР-3/1									
Лестницы												
23	238	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство**	м3	40,28	28351,52	2181,32	1141999	87864	821010	233405	1485436
			НР - 91%; СП - 8%			5787,60	580,04	233125	23364		110032	
Плита Кр-3												
24	239	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	19,74	22389,52	1776,55	441969	35069	357502	53712	535335
			НР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	49398	9626		39654	
Фундаменты Кр-3												
25	240	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	6,52	25461,54	695,40	166009	4534	125246	34683	216748
			НР - 91%; СП - 8%			5556,60	289,00	36229	1884		16055	
			Крыльцо КР-4;КР-4/1									
Лестницы												
26	244	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство**	м3	6,56	28351,52	2181,32	185986	14309	133710	38012	241918
			НР - 91%; СП - 8%			5787,60	580,04	37967	3805		17920	
Плита Кр-4												
27	245	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,66	22389,52	1776,55	37167	2949	30064	4517	45018
			НР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	4154	809		3335	
Стены Кр-4												
28	246	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	3,86	36894,63	2644,90	142413	10209	81783	48387	206065
			НР - 91%; СП - 8%			13062,47	712,93	50421	2752		15264	
Фундаменты Кр-4												
29	247	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	2,42	25461,54	695,40	61617	1682	46488	12873	80449
			НР - 91%; СП - 8%			5556,60	289,00	13447	699		5959	
Арматура на все крыльцо												
30	248	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,06688	224072,00	--	14986	--	14986	--	16185
			СП - 8%			--	--	--	--		1199	
31	250	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	1,75058	209142,00	--	366120	--	366120	--	395410
			СП - 8%			--	--	--	--		29290	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2558266	156616	1976909	425589	3222564
								424741	42939	--	238708	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2558266				

		Материалы	Тенге				1595803			
		Всего заработная плата	Тенге					467680		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				381106			
		Накладные расходы	Тенге				425589			
		Сметная прибыль	Тенге				238708			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3222563			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							305
		Сметная заработная плата	Тенге					467680		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3222563			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							305
		Сметная заработная плата	Тенге					467680		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							31932782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6841423			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					987657		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					358909		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15186006	
		- Накладные расходы	Тенге							6552304
		- Сметная прибыль	Тенге							2365391
				ИТОГО ПО СМЕТЕ:						31 932 782
				в т.ч. Оборудование						0
				Временные здания и сооружения (1,5%)						478 992
				Итого с временными зданиями и сооружениями						32 411 774
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)						713 059
				Итого с затратами в зимнее время						33 124 833
				Непредвиденные работы и затраты - 2%						662 497
				Итого с непредвиденными работами и затратами						33 787 330
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036						35 477 913
				Итого сметная стоимость в текущих ценах						35 477 913
				НДС (12 %)						4 257 350
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)						39 735 263

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Қарсақбаев Ж.Б.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ №31

за сентябрь 2021г. на 2-01-03 Архитектурные решения

№ п/п	Номер поз. 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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Стены										
1	1	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м/наружние t-200мм/	м3	100,74		30557,89	511,54	3078402	51533	2306180	684009	4063404
			НР - 93%; СП - 8%				7153,95	146,96	720689	14805		300993	
2	2	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,06		31469,08	1662,44	33357	1762	23497	7987	44651
			НР - 93%; СП - 8%				7639,46	462,42	8098	490		3308	
3	7	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛ/	1834,44		5140,86	56,67	9430599	103958	5399362	3578072	14049364
			НР - 90%; СП - 8%				2140,86	26,36	3927279	48356		1040694	
4	8	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	82,83816		5389,00	--	446415	--	446415	--	482128
			СП - 8%				--	--	--	--		35713	
5	9	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛВ/	315,02		5330,97	56,67	1679362	17852	987096	614446	2477313
			НР - 90%; СП - 8%				2140,86	26,36	674414	8304		183505	
6	10	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	48,72333		5389,00	--	262570	--	262570	--	283576
			СП - 8%				--	--	--	--		21006	
7	11	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛВ/ГКЛВ/	113,14		5532,39	56,67	625935	6411	377307	220679	914343
			НР - 90%; СП - 8%				2140,86	26,36	242217	2982		67729	
8	12	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	26,20114		5389,00	--	141198	--	141198	--	152494
			СП - 8%				--	--	--	--		11296	

9	13	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 150 мм. Глухие. Устройство *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛ/	208,5	5140,86	56,67	1071869	11816	613684	406679	1596832
						2140,86	26,36	446369	5496		118284	
10	14	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 *СП - 8%*	м3	21,4755	5389,00	--	115731	--	115731	--	124990
						--	--	--	--		9259	
11	15	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛ/	3009,5	2894,30	28,30	8710396	85169	5246461	3076046	12729357
						1122,70	12,98	3378766	39063		942915	
12	16	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛВ/	1099,76	3089,60	28,30	3397818	31123	2131994	1124078	4883648
						1122,70	12,98	1234701	14275		361752	
13	17	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	4158,91	536,32	6,75	2230507	28072	--	1685450	4229233
						529,57	3,67	2202434	15263		313277	
14	18	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 *СП - 8%*	м3	214,183865	5389,00	--	1154237	--	1154237	--	1246576
						--	--	--	--		92339	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				32378396	337696	19205732	11397446	47277909
								12834967	149034	--	3502070	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				32378396				
		Материалы		Тенге				17085581				
		Всего заработная плата		Тенге					12984001			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2120151				
			Накладные расходы	Тенге				11397446				
			Сметная прибыль	Тенге				3502070				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47277912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8445
			Сметная заработная плата	Тенге					12984001			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				47277912				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8445
			Сметная заработная плата	Тенге					12984001			
			РАЗДЕЛ 2.Наружная отделка									
15	23	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамическими плитами и теплоизоляционным слоем *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	2500	5831,26	60,98	14578150	152450	900800	10860120	27473332
						5409,96	20,10	13524900	50250		2035062	
16	28	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамическими плитами и теплоизоляционным слоем *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	300	5831,26	60,98	1749378	18294	108096	1303214	3296800
						5409,96	20,10	1622988	6030		244207	
17	29	2113-0211-0908 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: природный камень *СП - 8%*	м2	250,89	7653,00	--	1920061	--	1920061	--	2073666
						--	--	--	--		153605	

18	30	2201-0101-0327 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	300	12937,00	--	3881100	--	3881100	--	4191588
			СП - 8%			--	--	--	--		310488	
19	31	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя	м2	300	515,82	3,55	154746	1065	52920	80918	254518
			НР - 80%; СП - 8%			335,87	1,29	100761	387		18853	
20	32	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	300	15354,00	--	4606200	--	4606200	--	4974696
			СП - 8%			--	--	--	--		368496	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				26889635	171809	11469177	12244252	42264600
								15248649	56667	--	3130711	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				26889635				
		Материалы		Тенге				1061816				
		Всего заработная плата		Тенге					15305316			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6526261				
		Местные материалы		Тенге				3881100				
			Накладные расходы	Тенге				12244252				
			Сметная прибыль	Тенге				3130711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42264598				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9173
			Сметная заработная плата	Тенге					15305316			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42264598				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9173
			Сметная заработная плата	Тенге					15305316			
			РАЗДЕЛ 3.Утепление стен									
21	36	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	622,419	113,13	0,24	70414	150	42747	22073	99886
			НР - 80%; СП - 8%			44,21	0,12	27517	75		7399	
22	38	2110-0404-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2	м2	2927,904	232,00	--	679274	--	679274	--	733616
			СП - 8%			--	--	--	--		54342	
23	41	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя	/внутренний слой/м2	622,419	515,82	3,55	321056	2210	109794	167884	528055
			НР - 80%; СП - 8%			335,87	1,29	209052	803		39115	
24	43	1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва	636,6	166,51	7,05	106000	4488	63774	47415	165688
			НР - 118%; СП - 8%			59,28	3,84	37738	2445		12273	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1176744	6848	895589	237372	1527245
								274307	3323	--	113129	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1176744				
		Материалы		Тенге				216318				
		Всего заработная плата		Тенге					277630			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				679274				
			Накладные расходы	Тенге				237372				
			Сметная прибыль	Тенге				113129				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1527245				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					277630			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1527245				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									193
			Сметная заработная плата	Тенге						277630			
			РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка										
			Потолки										
Подвал													
25	45	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство *НР - 80%; СП - 8%*	м2	410,88	1817,20	159,78	746651	65651	--	573434	1425692
						1657,42	87,11	681001	35792		105607	
26	46	2203-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте (Грильято) *СП - 8%*	м2	410,88	8477,00	--	3483030	--	3483030	--	3761672
						--	--	--	--		278642	
27	49	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолка	26,82	2938,71	15,64	78816	419	37430	37037	125121
						1527,48	6,90	40967	185		9268	
28	50	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	26,82	864,65	3,37	23190	90	5616	14014	40180
						651,90	1,23	17484	33		2976	
29	55	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2021,35	1407,80	88,13	2845657	178142	557630	1808170	5026133
						1043,80	74,37	2109885	150328		372306	
30	56	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2021,35	1066,07	10,53	2154901	21284	832797	1048191	3459340
						643,54	4,66	1300820	9419		256247	
31	57	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013 *СП - 8%*	м2	2021,35	124,00	--	250647	--	250647	--	270699
						--	--	--	--		20052	
32	63	1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	500,77	228,58	0,36	114466	180	14447	79947	209966
						199,37	0,19	99839	95		15553	
1этаж												
33	66	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1471,8	547,97	3,31	806502	4872	224567	463782	1371907
						392,08	1,81	577063	2664		101623	
34	67	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство *НР - 80%; СП - 8%*	м2	200	1817,20	159,78	363440	31956	--	279125	693970
						1657,42	87,11	331484	17422		51405	
35	68	2203-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте (Грильято)	м2	200	8477,00	--	1695400	--	1695400	--	1831032

			СП - 8%			--	--	--	--		135632	
36	71	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	37,07	2938,71	15,64	108938	580	51734	51192	172940
			НР - 90%; СП - 8%			1527,48	6,90	56624	256		12810	
37	72	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	37,07	864,65	3,37	32053	125	7762	19369	55536
			НР - 80%; СП - 8%			651,90	1,23	24166	46		4114	
38	79	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	36,42	2343,37	15,64	85346	569	29146	50294	146491
			НР - 90%; СП - 8%			1527,48	6,90	55631	251		10851	
39	80	ТПРАЙС ТОО "АстанаСпецкомплект"	Огнезащитная плита Primatech H (2500x1250x12 mm)	м2	36,42	19125,00	--	696532	--	696532	--	752255
			СП - 8%			--	--	--	--		55723	
40	82	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	121,4	940,46	5,40	114172	655	23812	72050	201120
			НР - 80%; СП - 8%			738,92	2,95	89705	358		14898	
41	83	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	1500	1817,20	159,78	2725800	239670	--	2093436	5204775
			НР - 80%; СП - 8%			1657,42	87,11	2486130	130665		385539	
42	84	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	1500	3182,00	--	4773000	--	4773000	--	5154840
			СП - 8%			--	--	--	--		381840	
43	85	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	18,27	2938,71	15,64	53690	286	25497	25230	85233
			НР - 90%; СП - 8%			1527,48	6,90	27907	126		6314	
44	86	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	18,27	864,65	3,37	15797	61	3826	9546	27371
			НР - 80%; СП - 8%			651,90	1,23	11910	22		2027	
45	87	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	18,27	940,46	5,40	17182	99	3583	10843	30267
			НР - 80%; СП - 8%			738,92	2,95	13500	54		2242	
46	88	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	18,27	948,47	5,07	17329	93	4899	9898	29405
			НР - 80%; СП - 8%			675,27	1,92	12337	35		2178	
47	89	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	18,27	940,46	5,40	17182	99	3583	10843	30267
			НР - 80%; СП - 8%			738,92	2,95	13500	54		2242	
2этаж												
48	90	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	986,81	547,97	3,31	540742	3266	150568	310956	919834
			НР - 80%; СП - 8%			392,08	1,81	386908	1786		68136	

49	96	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	850	1817,20	159,78	1544620	35813	--	1186280	2949372
			НР - 80%; СП - 8%			1657,42	87,11	1408807	74043		218472	
50	97	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	850	3182,00	--	2704700	--	2704700	--	2921076
			СП - 8%			--	--	--	--		216376	
51	98	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	215,04	2938,71	15,64	631940	3363	300108	296958	1003210
			НР - 90%; СП - 8%			1527,48	6,90	328469	1484		74312	
52	99	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	215,04	864,65	3,37	185934	724	45025	112359	322157
			НР - 80%; СП - 8%			651,90	1,23	140185	264		23863	
3этаж												
53	103	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	393,45	547,97	3,31	215599	1302	60033	123981	366746
			НР - 80%; СП - 8%			392,08	1,81	154264	712		27166	
54	111	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	235	1817,20	159,78	427042	37548	--	327972	815415
			НР - 80%; СП - 8%			1657,42	87,11	389494	20471		60401	
55	112	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	235	3182,00	--	747770	--	747770	--	807592
			СП - 8%			--	--	--	--		59822	
56	113	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	19,15	2938,71	15,64	56276	299	26726	26445	89339
			НР - 90%; СП - 8%			1527,48	6,90	29251	132		6618	
4этаж												
57	118	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	689,62	547,97	3,31	377891	2282	105223	217308	642814
			НР - 80%; СП - 8%			392,08	1,81	270386	1248		47616	
			Ведомость отделки стен									
			Цокольный этаж									
По бетону												
58	148	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	268,92	491,10	3,31	132067	890	37499	75332	223991
			НР - 80%; СП - 8%			348,35	1,81	93678	487		16592	
59	149	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	488,95	379,38	0,86	185498	421	36358	119159	329030
			НР - 80%; СП - 8%			304,16	0,47	148719	230		24373	
60	150	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	488,95	188,97	0,36	92397	176	14106	62566	167360

			НР - 80%; СП - 8%			159,76	0,19	78115	93		12397	
Кирпичу												
61	153	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	254,4	3841,61	38,35	977306	9757	499644	378580	1464357
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	467905	5320		108471	
По гипсокартону												
62	165	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	69,72	3841,61	38,35	267837	2674	136930	103752	401316
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	128233	1458		29727	
			Стены 1-го этажа									
Отделка по газоблоку												
63	166	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	338,79	1401,03	37,58	474655	12731	116233	285646	821125
			НР - 80%; СП - 8%			1020,37	33,55	345691	11366		60824	
64	170	1115-0203-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 15 мм механизированным способом	м2 оштукатуриваемой поверхности	50,95	996,04	26,83	50748	1367	31542	15061	71074
			НР - 80%; СП - 8%			350,12	19,39	17839	988		5265	
65	174	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	84,158	725,21	20,47	61032	1723	29960	27556	95675
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	29349	281		7087	
66	175	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности	84,158	3841,61	38,35	323302	3228	165286	125238	484423
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	154788	1760		35883	
По бетону												
67	180	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	61,99	725,21	20,47	44956	1269	22069	20298	70474
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	21618	207		5220	
68	181	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности	61,99	3841,61	38,35	238141	2377	121749	92249	356821
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	114015	1296		26431	
По гипсокартону												
69	190	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе	м2 отделываемой поверхности	489,63	703,53	3,37	344469	1650	102518	192722	580167
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	240301	602		42975	
70	191	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	489,63	3841,61	38,35	1880968	18777	961639	728632	2818368
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	900552	10238		208768	
			Стены 2-го этажа									
Спортивный зал												
71	192	1108-0701-0201 РСНБ РК 2015	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	1475,725	1327,79	5,52	1959453	8146	475065	1377036	3603408
			НР - 93%; СП - 8%			1000,35	3,01	1476242	4442		266919	

72	193	1108-0701-0202 РСНБ РК 2015	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка при высоте помещений до 6 м. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты помещений к норме 1108-0701-0201	м2 горизонтальной проекции	852,625	665,65	2,50	567551	2132	117671	417484	1063838
			НР - 93%; СП - 8%			525,14	1,36	447748	1160		78803	
73	194	1108-0701-0202 РСНБ РК 2015	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка при высоте помещений до 6 м. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты помещений к норме 1108-0701-0201	м2 горизонтальной проекции	623,1	530,71	1,99	330688	1240	68560	243252	619855
			НР - 93%; СП - 8%			418,69	1,08	260888	673		45915	
Отделка по газоблоку												
74	196	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	892,71	1071,77	9,90	956780	8838	442329	407126	1473018
			НР - 80%; СП - 8%			566,38	3,69	505613	3294		109112	
75	201	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	86,24	725,21	20,47	62542	1765	30702	28238	98042
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	30075	288		7262	
76	202	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности	86,24	3841,61	38,35	331300	3307	169376	128336	496407
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	158617	1803		36771	
По бетону												
77	203	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	652,368	777,67	5,07	507327	3308	169994	268222	837593
			НР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	334025	1253		62044	
78	207	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	66,28	725,21	20,47	48067	1356	23597	21702	75351
			НР - 93%; СП - 8%			348,74	3,34	23114	221		5582	
79	208	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности	66,28	3841,61	38,35	254622	2542	130175	98633	381516
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	121905	1386		28260	
По гипсокартону												
80	209	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1508,124	703,53	3,37	1061010	5082	315771	593610	1786989
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	740157	1855		132370	
81	213	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе	м2 отделываемой поверхности	1101,47	703,53	3,37	774917	3712	230626	433547	1305142
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	540579	1355		96677	
82	214	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	1101,47	3841,61	38,35	4231418	42242	2163297	1639128	6340190
			НР - 80%; СП - 8%			1839,25	20,91	2025879	23032		469644	
			Стены 3-го этажа									
Отделка по газоблоку												
83	216	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	614,574	1071,77	9,90	658682	6085	304515	280280	1014079

			НР - 80%; СП - 8%			566,38	3,69	348082	2268		75117	
По бетону												
84	223	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	775,026	777,67	5,07	602714	3929	201956	318653	995077
			НР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	396829	1488		73709	
По гипсокартону												
85	229	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2150,028	703,53	3,37	1512609	7246	450172	846268	2547587
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	1055191	2645		188710	
			Стены 4-го этажа									
Отделка по газоблоку												
86	236	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	793,376	1071,77	9,90	850317	7855	393110	361824	1309112
			НР - 80%; СП - 8%			566,38	3,69	449352	2928		96971	
По бетону												
87	243	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	564,304	777,67	5,07	438842	2861	147046	232015	724525
			НР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	288935	1083		53669	
По гипсокартону												
88	249	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1906,152	703,53	3,37	1341035	6424	399110	750277	2258617
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	935501	2345		167305	
			Стены 5-го этажа и выхода на кровлю									
Отделка по газоблоку												
89	256	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	69,787	1071,77	9,90	74796	691	34579	31827	115153
			НР - 80%; СП - 8%			566,38	3,69	39526	258		8530	
По бетону												
90	263	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	97,526	777,67	5,07	75843	494	25414	40098	125216
			НР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	49935	187		9275	
По гипсокартону												
91	269	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	211,59	703,53	3,37	148860	713	44303	83284	250715
			НР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	103844	260		18571	
			Все этажи									
92	277	1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами	м откоса	1502,4	719,37	5,86	1080781	8804	373211	632622	1850475
			НР - 90%; СП - 8%			465,10	2,76	698766	4147		137072	
93	278	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	362,8283	485,00	--	175972	--	175972	--	190050

			СП - 8%			--	--	--	--		14078	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				51771737	915240	26027175	20718913	78289903
								24829323	540642	--	5799250	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				51771737				
			Материалы	Тенге				11500118				
			Всего заработная плата	Тенге					25369965			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14527051				
			Накладные расходы	Тенге				20718913				
			Сметная прибыль	Тенге				5799250				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				78289900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16307
			Сметная заработная плата	Тенге					25369965			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				78289900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16307
			Сметная заработная плата	Тенге					25369965			
			РАЗДЕЛ 5.Полы									
			Полы цокольного этажа									
Тип2												
94	285	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	15,46	805,71	32,56	12456	503	5266	6544	20520
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	6687	274		1520	
Тип3.1												
95	288	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	896,99	805,71	32,56	722714	29206	305524	379671	1190576
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	387984	15922		88191	
96	289	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/**	м2 стяжки	896,99	574,49	33,05	515312	29646	456873	41914	601804
			НР - 94%; СП - 8%			32,10	17,61	28793	15796		44578	
97	292	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	96,99	4520,97	85,19	438489	8263	327834	100290	581882
			НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	102392	4300		43102	
Тип 4												
98	294	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	217,84	805,71	32,56	175516	7093	74198	92206	289139
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	94225	3867		21418	
99	295	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/**	м2 стяжки	217,84	574,49	33,05	125147	7199	110955	10179	146152
			НР - 94%; СП - 8%			32,10	17,61	6993	3836		10826	
Тип 6												
100	308	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	9,68	4520,97	85,19	43763	825	32719	10009	58074
			НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	10219	429		4302	
Тип8.1												
101	310	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	237,79	805,71	32,56	191590	7743	80993	100650	315619
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	102854	4221		23379	
102	311	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/**	м2 стяжки	237,79	890,45	51,22	211739	12180	187728	17224	247280
			НР - 94%; СП - 8%			49,76	27,30	11831	6492		18317	

103	314	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	237,79	2507,45	79,77	596247	18969	441493	139438	794540
			НР - 94%; СП - 8%			571,03	52,79	135785	12553		58855	
104	315	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/	м2 стяжки	237,79	-1430,91	-17,74	-340256	-4218	-325987	-12153	-380602
			НР - 94%; СП - 8%			-42,27	-12,10	-10051	-2877		-28193	
Тип 13.1												
105	319	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,44	805,71	32,56	10829	438	4578	5689	17839
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	5813	239		1321	
106	320	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/	м2 стяжки	13,44	574,49	33,05	7721	445	6845	628	9017
			НР - 94%; СП - 8%			32,10	17,61	431	237		668	
			Полы 1-го этажа									
Тип2												
107	329	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15,46	805,71	32,56	12456	503	5266	6544	20520
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	6687	274		1520	
108	330	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	15,46	3651,73	82,67	56456	1278	31367	23005	85818
			НР - 94%; СП - 8%			1540,18	42,84	23811	662		6357	
Тип3.2												
109	333	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	736,23	805,71	32,56	593188	23972	250767	311626	977199
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	318449	13068		72385	
110	334	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/	м2 стяжки	736,23	574,49	33,05	422957	24332	374992	34402	493948
			НР - 94%; СП - 8%			32,10	17,61	23633	12965		36589	
111	337	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	736,23	4520,97	85,19	3328474	62719	2488517	761283	4416937
			НР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	777238	32637		327181	
Тип5.2												
112	338	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	193,94	805,71	32,56	156259	6314	66058	82089	257416
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	83887	3442		19068	
113	339	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30 мм/	м2 стяжки	193,94	191,50	11,02	37140	2137	32928	3021	43374
			НР - 94%; СП - 8%			10,70	5,87	2075	1138		3213	
114	341	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	193,94	805,71	32,56	156259	6314	66058	82089	257416
			НР - 94%; СП - 8%			432,54	17,75	83887	3442		19068	
115	342	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/	м2 стяжки	193,94	574,49	33,05	111417	6409	98783	9062	130118
			НР - 94%; СП - 8%			32,10	17,61	6225	3415		9638	
116	343	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	79,99	3651,73	82,67	292102	6613	162290	119028	444021
			НР - 94%; СП - 8%			1540,18	42,84	123199	3427		32890	
Тип 6												

117	344	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	124,27	805,71	32,56	100126	4046	42328	52600	164944
						432,54	17,75	53752	2206		12218	
118	345	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 80 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	124,27	1148,96	66,09	142781	8213	126590	11615	166747
						64,20	35,23	7978	4378		12352	
119	346	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	124,27	4520,97	85,19	561821	10587	420042	128499	745545
						1055,70	44,33	131192	5509		55226	
Тип 7												
120	349	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	50,72	805,71	32,56	40866	1651	17277	21468	67321
						432,54	17,75	21938	900		4987	
121	350	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	50,72	574,49	33,05	29138	1676	25834	2370	34029
						32,10	17,61	1628	893		2521	
Тип8.2												
122	356	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1811,81	805,71	32,56	1459793	58993	617120	766890	2404817
						432,54	17,75	783680	32160		178135	
123	357	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 66,5 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1811,81	890,45	51,22	1613317	92800	1430370	131232	1884113
						49,76	27,30	90147	49462		139564	
124	360	1111-0101-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Стяжки из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство. *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	543,543	2507,45	79,77	1362907	43359	1009169	318729	1816166
						571,03	52,79	310379	28694		134531	
125	361	1111-0101-1112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Стяжки из сухих смесей. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111/5мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	543,543	-1430,91	-17,74	-777761	-9643	-745142	-27779	-869984
						-42,27	-12,10	-22976	-6577		-64443	
Тип 10												
126	365	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	395,15	805,71	32,56	318376	12866	134592	167256	524483
						432,54	17,75	170918	7014		38851	
127	366	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	395,15	574,49	33,05	227010	13060	201266	18464	265112
						32,10	17,61	12684	6959		19638	
Тип 11												
128	373	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	171,08	805,71	32,56	137841	5571	58271	72413	227075
						432,54	17,75	73999	3037		16820	
129	374	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 60 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	171,08	765,98	44,06	131044	7538	116184	10660	153041
						42,80	23,49	7322	4019		11336	
Тип12												
130	382	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	377,86	805,71	32,56	304446	12303	128703	159938	501534
						432,54	17,75	163440	6707		37151	

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №34

за сентябрь 2021г. на 2-01-05 Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции

№ п/п	Номер поз. 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
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	33		1308,07	17,45	43166	576	14414	27839	76685
2	2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	4		2287,00	--	9148	--	9148	--	9880
3	10	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	4,5		2901,49	34,73	13057	156	11201	1745	15986
4	11	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	300		91,00	--	27300	--	27300	--	29484
5	12	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3		738,25	2,34	2215	7	199	1971	4521
6	13	2304-1009-0301 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-I, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3		55088,00	--	165264	--	165264	--	178485
7	14	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	20		5897,70	333,92	117954	6678	59768	53801	185496
8	15	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	40		738,25	2,34	29530	93	2653	26277	60271
9	16	2304-1006-2102 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	40		18247,00	--	729880	--	729880	--	788270
10	17	2304-1006-2103 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4		21588,00	--	86352	--	86352	--	93260
11	18	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		580,26	0,61	580	--	18	551	1221
12	19	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный RLV-П, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1		8423,00	--	8423	--	8423	--	9097

13	20	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	400	348,19	0,61	139276	244	3600	132853	293899
14	21	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный RLV-У, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	400	8423,00	--	3369200	--	3369200	--	3638736
15	22	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	580,26	0,61	2901	3	90	2754	6107
16	23	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	7417,00	--	7417	--	7417	--	8010
17	27	2304-1008-0418 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	400	8540,00	--	3416000	--	3416000	--	3689280
18	33	ТТОО "Данфос"	Шаровый кран BVR DN 15	шт	50	2584,22	--	129211	--	129211	--	139548
19	34	ТТОО "Данфос"	Шаровый кран BVR DN 25	шт	30	5401,02	--	162031	--	162031	--	174993
20	35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	36	2672,83	118,39	96222	4262	10728	80786	191169
21	36	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	36	1110,00	--	39960	--	39960	--	43157
22	37	2304-0902-2503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	21918,00	--	87672	--	87672	--	94686
23	38	2304-0902-2504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	14	23883,00	--	334362	--	334362	--	361111
24	39	2304-0902-2505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	14	33180,00	--	464520	--	464520	--	501682
25	40	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	37413,00	--	149652	--	149652	--	161624
26	41	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	4795,04	282,24	47950	2823	5217	39837	94810
27	42	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1285,00	--	12850	--	12850	--	13878
28	43	2304-0902-2507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	43003,00	--	430030	--	430030	--	464432
29	44	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1700	1474,11	2,43	2505987	4131	21709	2430944	5331885

30	45	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2000	437,00	--	874000	--	874000	--	943920
31	46	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	554,4	1469,26	2,05	814558	1136	6083	791394	1734428
32	47	2301-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	548,856	635,00	--	348524	--	348524	--	376406
33	48	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	56	1428,73	4,26	80009	239	671	77549	170162
34	49	2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	55,44	737,00	--	40859	--	40859	--	44128
35	50	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	1564,40	19,95	7040	90	4718	2226	10008
36	51	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	19,7	1707,77	19,95	33643	393	23479	9746	46861
37	52	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	271,5	1404,26	19,95	381257	5417	241179	134323	556826
38	53	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	443,1	1975,12	19,95	875176	8839	646564	219221	1181948
39	54	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	97,1	2120,35	19,95	205886	1937	155788	48040	274240
40	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	30	3026,35	43,11	90790	1293	61261	28207	128516
41	56	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	99,8	3594,81	51,61	358762	5151	242183	111280	507646
42	59	2302-0502-0105 РСНБ РК 2015	Муфта-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	11	1356,00	--	14916	--	14916	--	16109
43	60	2302-0301-0903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16	шт.	1237	196,00	--	242452	--	242452	--	261848
44	61	2302-0502-1622 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20x20 СТ РК 1893-2009	шт.	62	1250,00	--	77500	--	77500	--	83700
45	62	2302-0502-1624 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25x20 СТ РК 1893-2009	шт.	232	2033,00	--	471656	--	471656	--	509388
46	63	2302-0502-1626 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32x20 СТ РК 1893-2009	шт.	18	3266,00	--	58788	--	58788	--	63491
47	64	2302-0502-1627 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32x25 СТ РК 1893-2009	шт.	12	3921,00	--	47052	--	47052	--	50816

48	65	2302-0502-1011 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	599	1957,00	--	1172243	--	1172243	--	1266022
49	66	2302-0502-1016 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	214	2411,00	--	515954	--	515954	--	557230
50	67	2302-0502-1029 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x32x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13	4030,00	--	52390	--	52390	--	56581
51	68	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	3433	708,78	76,68	2433242	263243	913246	1064061	3777087
52	69	2111-0403-0107 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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	2000	146,00	--	292000	--	292000	--	315360
53	70	2111-0403-0109 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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	1000	181,00	--	181000	--	181000	--	195480
54	71	2111-0403-0111 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 30 мм СТ РК 3364-2019	м	600	278,00	--	166800	--	166800	--	180144
55	72	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 мм СТ РК 3364-2019	м	306,67	280,00	--	85868	--	85868	--	92737
56	73	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 мм СТ РК 3364-2019	м	9,52	460,00	--	4379	--	4379	--	4729
57	74	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 мм СТ РК 3364-2019	м	9,26	557,00	--	5158	--	5158	--	5571

58	75	2111-0403-0305 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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	181,34	292,00	--	52951	--	52951	--	57187
59	76	2111-0403-0307 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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	12,11	314,00	--	3803	--	3803	--	4107
60	77	2111-0403-0309 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 30 мм СТ РК 3364-2019	м	148,09	361,00	--	53460	--	53460	--	57737
61	78	2111-0403-0314 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 54 мм СТ РК 3364-2019	м	234,44	597,00	--	139961	--	139961	--	151158
62	79	2111-0403-0317 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 64 мм СТ РК 3364-2019	м	233,9	738,00	--	172618	--	172618	--	186427
63	80	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	457,3	537,00	--	245570	--	245570	--	265216
64	81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,1	98,78	2,47	7320	183	2993	2877	11012
65	82	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	74,1	210,04	6,38	15564	473	11451	2563	19577
66	90	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	2672,83	118,39	18710	829	2086	15708	37172
67	91	2302-0103-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	7	271,00	--	1897	--	1897	--	2049
68	92	2304-0902-2501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	18590,00	--	130130	--	130130	--	140540
69	93	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	400,2	1707,77	19,95	683450	7984	476971	197996	951962
70	94	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	14,1	1404,26	19,95	19800	282	12525	6976	28918

71	95	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	123,5	1975,12	19,95	243927	2464	180208	61101	329430
72	97	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	304,4	708,78	76,68	215753	23342	80976	94349	334910
73	98	2111-0403-0305 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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	142,48	292,00	--	41604	--	41604	--	44932
74	99	2111-0403-0307 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 25 мм СТ РК 3364-2019	м	21,51	314,00	--	6754	--	6754	--	7294
75	100	2111-0403-0309 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 30 мм СТ РК 3364-2019	м	145,85	361,00	--	52652	--	52652	--	56864
76	101	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	373,35	537,00	--	200489	--	200489	--	216528
77	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	46,42	98,78	2,47	4585	114	1875	1802	6898
78	103	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	46,42	210,04	6,38	9750	296	7174	1605	12264
79	104	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	6	2906,04	162,93	17436	978	--	16382	36524
80	105	2305-1101-0241 РСНБ РК 2015 прим.	Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGF№45E-TO 16/54-TK	шт.	2	1365170,00	--	2730340	--	2730340	--	2948767
81	106	2305-1101-0417 РСНБ РК 2015 прим.	Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGF№19A-TO 16/42-TKTM27	шт.	1	886295,00	--	886295	--	886295	--	957199
82	107	ТОО"Данфосс"	Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGF№21E-TO 16/41-TKTM55	шт	1	1662677,11	--	1662677	--		--	1662677
83	108	ТОО"Данфосс"	Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGF№45E-TO 16/92-TK	шт	2	4272621,89	--	8545244	--		--	8545244
84	109	1311-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	7719,95	490,72	15440	981	2835	9119	26523
85	110	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1470,78	175,46	5883	702	2275	2480	9032
86	111	2305-1501-0912 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss	шт.	2	392725,00	--	785450	--	785450	--	848286
87	112	2307-0213-0304 РСНБ РК 2015	Термопреобразователь Pt 500	шт.	2	21992,00	--	43984	--	43984	--	47503

88	113	2307-0502-0241 РСНБ РК 2015 прим.	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 29 м3/ч, на два расходомера, DN 32, типа Взлет	комплект	1	406560,00	--	406560	--	406560	--	439085
89	114	2305-1401-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Блок дистанционного управления ECA 30, типа Danfoss/УПСД/	шт.	1	51630,00	--	51630	--	51630	--	55760
90	115	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2672,83	118,39	5346	237	596	4488	10621
91	116	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
92	117	2304-1010-1203 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода VFG фланцевый, диапазон настройки расхода от 0,8 м3/ч до 12 м3/ч, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	903172,00	--	1806344	--	1806344	--	1950852
93	118	2304-1010-1601 РСНБ РК 2015	Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 0,5 бар до 3 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	385961,00	--	771922	--	771922	--	833676
94	119	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная типа Danfoss	шт.	4	17332,00	--	69328	--	69328	--	74874
95	120	1312-1101-0303 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7781,14	122,68	7781	123	143	4625	13398
96	121	2304-1005-1512 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	236275,00	--	236275	--	236275	--	255177
97	122	2305-1207-2005 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200352,00	--	200352	--	200352	--	216380
98	123	1312-1101-0302 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7574,55	92,01	7575	92	135	4513	13055
99	124	2304-1005-1511 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	193256,00	--	193256	--	193256	--	208716
100	125	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255648,00	--	255648	--	255648	--	276100
101	126	1312-1101-0304 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9277,18	153,35	9277	154	272	5450	15905
102	127	2304-1005-1601 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 63 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	441882,00	--	441882	--	441882	--	477233
103	128	2305-1207-2123 РСНБ РК 2015	Привод электрический AME 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	504968,00	--	504968	--	504968	--	545365
104	129	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы,датчики на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	10	1731,46	89,55	17315	896	6733	5909	25082
105	130	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	227624,00	--	227624	--	227624	--	245834

106	131	2305-1401-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71603,00	--	71603	--	71603	--	77331
107	132	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597,00	--	19597	--	19597	--	21165
108	133	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	20295,00	--	20295	--	20295	--	21919
109	134	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	6	33236,00	--	199416	--	199416	--	215369
110	135	2305-1401-0109 РСНБ РК 2015	Гильза защитная латунная, для датчика ESMU , типа Danfoss	шт.	6	7229,00	--	43374	--	43374	--	46844
111	136	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	5	45864,83	909,56	229324	4547	6482	133531	391883
112	137	5102-0602-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-12 CAN PN 6/10, типа WILO/Насосы циркуляционные модели ecocirc XL65-180F, типа Lowara	шт.	2	793010,00	--	1586020	--		--	1586020
113	138	ТОО"СУ Арнасы-Сервис Лтд"	Насосы подпиточные модели 10SV01FH007T, типа Lowara	шт	1	358121,50	--	358122	--		--	358122
114	139	5102-0602-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Насосы циркуляционные модели Stratos 80/1-12 CAN PN 6, типа WILO/Насосы циркуляционные модели ecocirc XL80-120F, типа Lowara	шт.	2	866857,00	--	1733714	--		--	1733714
115	140	1312-1101-0106 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	5478,54	--	5479	--	135	3260	9438
116	141	ТТОО"ДАНФОСС"	Вентиль соленоидный EV 220B, PN 16, DN 40, типа Danfoss	шт	1	133852,31	--	133852	--	133852	--	144560
117	142	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7988,71	2016,95	7989	2017	144	4060	13013
118	143	ТТОО"ДАНФОСС"	Вентиль соленоидный EV 220B, PN 16, DN 50, типа Danfoss	шт	1	140302,53	--	140303	--	140303	--	151527
119	144	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1470,78	175,46	2942	351	1138	1240	4517
120	145	2304-1005-2101 РСНБ РК 2015 прим.	Прессостат KPI35	шт.	2	22448,00	--	44896	--	44896	--	48488
121	146	1116-0601-0303 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.	5	5115,54	89,05	25578	445	10346	14655	43452
122	147	2304-1004-1704 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный регулируемый R 1 1/4", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт.	5	26379,00	--	131895	--	131895	--	142447
123	148	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	2	14182,95	877,34	28366	1755	178	26641	59408
124	150	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2672,83	118,39	13364	592	1490	11220	26551
125	151	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1110,00	--	5550	--	5550	--	5994

126	152	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	13435,00	--	67175	--	67175	--	72549
127	153	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	10	11080,29	529,95	110803	5299	12636	92623	219701
128	154	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	3452,00	--	34520	--	34520	--	37282
129	155	2304-0902-0511 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1490 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	124246,00	--	1242460	--	1242460	--	1341857
130	156	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	12	11004,07	529,95	132049	6359	14249	111148	262653
131	157	2302-0103-0111 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	3050,00	--	36600	--	36600	--	39528
132	158	2304-0902-0510 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	86433,00	--	1037196	--	1037196	--	1120172
133	159	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	11	4795,04	282,24	52745	3105	5739	43820	104291
134	160	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	11	2244,00	--	24684	--	24684	--	26659
135	161	2304-0902-0509 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	11	56722,00	--	623942	--	623942	--	673857
136	162	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	17	4795,04	282,24	81516	4798	8871	67722	161177
137	163	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1923,00	--	15384	--	15384	--	16615
138	164	2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	35113,00	--	280904	--	280904	--	303376
139	165	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	1285,00	--	11565	--	11565	--	12490
140	166	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	9	23628,00	--	212652	--	212652	--	229664
141	167	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2672,83	118,39	10691	474	1191	8976	21241
142	168	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1110,00	--	4440	--	4440	--	4795

143	169	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.	4	20558,00	--	82232	--	82232	--	88811
144	170	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Данфос"	Шаровый кран BVR DN 15	шт	26	2584,22	--	67190	--	67190	--	72565
145	171	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2	9128,84	1103,40	18258	2207	198	16317	37341
146	172	2304-1013-0425 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	136894,00	--	273788	--	273788	--	295691
147	173	1118-1001-0108 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	4	7301,30	811,41	29205	3246	280	26296	59941
148	174	2304-1013-0424 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 125, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	97609,00	--	390436	--	390436	--	421671
149	175	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	3236,59	509,41	3237	510	58	2771	6489
150	176	2304-1013-0423 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	61643,00	--	61643	--	61643	--	66574
151	177	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	4	2166,14	325,61	8665	1302	92	7637	17606
152	178	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	40675,00	--	162700	--	162700	--	175716
153	179	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1747,43	236,50	1747	237	20	1548	3559
154	180	2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	31042,00	--	31042	--	31042	--	33525
155	181	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	2	11080,29	529,95	22161	1060	2527	18525	43941
156	182	2304-1001-3311 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	616417,00	--	1232834	--	1232834	--	1331461
157	183	1116-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	2	11004,07	529,95	22008	1060	2374	18525	43775
158	184	2304-1001-3310 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	2	400361,00	--	800722	--	800722	--	864780
159	185	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	4795,04	282,24	23975	1411	2609	19918	47405
160	186	2304-1001-3307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	4	82934,00	--	331736	--	331736	--	358275
161	187	2304-1001-3306 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	53386,00	--	53386	--	53386	--	57657

162	188	1118-0701-0105 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка	шт.	2	108630,89	615,83	217262	1232	190973	24849	261480
163	189	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	41	2591,14	--	106237	--	90118	15797	131796
164	190	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	579,15	--	6950	--	754	6072	14064
165	191	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1450,00	--	17400	--	17400	--	18792
166	192	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	12	8455,67	101,13	101468	1214	79724	20566	131796
167	193	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	24	6671,93	101,13	160126	2428	116639	41131	217358
168	194	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24	5448,34	74,98	130760	1800	99345	29735	173334
169	195	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	24	4483,62	74,98	107607	1800	76192	29735	148329
170	196	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	3594,81	51,61	86275	1239	58240	26761	122079
171	197	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	28	3026,35	43,11	84738	1207	57177	26326	119949
172	201	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	136	708,78	76,68	96394	10428	36179	42153	149631
173	202	2111-0403-0230 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 160 мм СТ РК 3364-2019	м	12,12	2105,00	--	25513	--	25513	--	27554
174	203	2111-0403-0228 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 133 мм СТ РК 3364-2019	м	24,24	1709,00	--	41426	--	41426	--	44740
175	204	2111-0403-0225 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 108 мм СТ РК 3364-2019	м	24,24	1319,00	--	31973	--	31973	--	34531
176	205	2111-0403-0223 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 СТ РК 3364-2019	м	24,24	811,00	--	19659	--	19659	--	21232

177	206	2111-0403-0221 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 СТ РК 3364-2019	м	24,24	651,00	--	15780	--	15780	--	17042
178	207	2111-0403-0217 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 57 мм СТ РК 3364-2019	м	28,28	483,00	--	13659	--	13659	--	14752
179	208	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	98,78	2,47	4445	111	1817	1747	6687
180	209	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	90	210,04	6,38	18904	574	13909	3112	23778
181	210	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3500	537,00	--	1879500	--	1879500	--	2029860
182	211	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	45864,83	909,56	91730	1819	2593	53412	156754
183	244	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	15	2191,76	92,74	32876	1391	3047	28127	65883
184	245	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	15	2209,00	--	33135	--	33135	--	35786
185	246	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	9	2102,45	47,49	18922	428	3388	14958	36591
186	247	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267
187	248	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888,00	--	227552	--	227552	--	245756
188	255	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
189	256	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	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	35463,00	--	35463	--	35463	--	38300
190	257	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
191	258	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250x250	шт	4	12123,43	--	48494	--	48494	--	52373
192	259	1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 200x150 мм. Установка	глушитель шума	1	22207,48	55,14	22207	56	19758	2362	26535
193	260	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2102,45	47,49	4205	95	753	3324	8131

194	261	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3568,00	--	3568	--	3568	--	3853
195	262	2305-0302-2022 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3761,00	--	3761	--	3761	--	4062
196	263	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,98	5855,94	58,31	99434	990	58549	39541	150093
197	264	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,45	5645,44	46,22	53349	437	32583	20116	79342
198	265	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,0192	5660,94	58,31	22752	234	13075	9359	34680
199	266	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,85	655,00	--	9727	--	9727	--	10505
200	267	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1925	27358,22	1570,97	5266	302	434	3567	9540
201	268	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2387	15111,00	--	3607	--	3607	--	3896
202	271	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	6	2191,76	92,74	13151	556	1220	11251	26354
203	272	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314
204	273	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2102,45	47,49	8410	190	1506	6648	16263
205	274	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3568,00	--	7136	--	7136	--	7707
206	275	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888,00	--	113776	--	113776	--	122878
207	276	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,26	5855,94	58,31	60082	598	35378	23892	90692
208	277	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,72	5645,44	46,22	71810	588	43859	27077	106798
209	278	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,0035	5660,94	58,31	22664	234	13024	9323	34546
210	279	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,16	655,00	--	11240	--	11240	--	12139

211	280	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3525	27358,22	1570,97	9644	554	795	6532	17470
212	281	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4371	15111,00	--	6605	--	6605	--	7133
213	284	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	15	2191,76	92,74	32876	1391	3047	28127	65883
214	285	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	15	2209,00	--	33135	--	33135	--	35786
215	286	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	9	2102,45	47,49	18922	428	3388	14958	36591
216	287	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267
217	288	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888,00	--	227552	--	227552	--	245756
218	289	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,88	5855,94	58,31	52001	518	30619	20679	78494
219	291	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,34	5904,70	46,22	66959	524	45328	20918	94907
220	292	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,00875	5660,94	58,31	56659	583	32560	23307	86363
221	293	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20,4	655,00	--	13362	--	13362	--	14431
222	294	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,44	27358,22	1570,97	12038	691	993	8154	21807
223	295	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5456	15111,00	--	8245	--	8245	--	8905
224	298	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	6	2191,76	92,74	13151	556	1220	11251	26354
225	299	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314
226	300	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2102,45	47,49	8410	190	1506	6648	16263
227	301	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3568,00	--	7136	--	7136	--	7707

228	302	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888,00	--	113776	--	113776	--	122878
229	306	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,2	655,00	--	11266	--	11266	--	12167
230	307	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3625	27358,22	1570,97	9917	570	817	6718	17966
231	308	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4495	15111,00	--	6792	--	6792	--	7335
232	311	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
233	312	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
234	313	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
235	314	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
236	315	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,52	5855,94	58,31	49893	496	29379	19840	75312
237	316	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	5660,94	58,31	10665	110	6129	4387	16256
238	317	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,8	655,00	--	7074	--	7074	--	7640
239	318	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
240	319	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327
241	320	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
242	321	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	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	23417,00	--	23417	--	23417	--	25290
243	322	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	2	2191,76	92,74	4384	185	407	3750	8785

244	323	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
245	324	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
246	325	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
247	326	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,38	5855,94	58,31	43217	430	25448	17186	65235
248	327	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94	58,31	7555	78	4342	3108	11516
249	328	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,15	655,00	--	5993	--	5993	--	6472
250	329	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
251	330	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327
252	333	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	2	2191,76	92,74	4384	185	407	3750	8785
253	334	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
254	335	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
255	336	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
256	337	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,28	5855,94	58,31	66055	658	38895	26267	99708
257	338	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94	58,31	7555	78	4342	3108	11516
258	339	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,2	655,00	--	9301	--	9301	--	10045
259	340	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
260	341	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327

261	344	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	2	2191,76	92,74	4384	185	407	3750	8785
262	345	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
263	346	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
264	347	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
265	348	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,7	5855,94	58,31	68514	682	40343	27246	103420
266	349	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94	58,31	7555	78	4342	3108	11516
267	350	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,3	655,00	--	9366	--	9366	--	10115
268	351	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
269	352	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327
270	353	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
271	354	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	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	23417,00	--	23417	--	23417	--	25290
272	355	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	2	2191,76	92,74	4384	185	407	3750	8785
273	356	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
274	357	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
275	358	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
276	359	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,56	5855,94	58,31	44271	441	26068	17605	66826
277	360	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94	58,31	7555	78	4342	3108	11516
278	361	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,2	655,00	--	6026	--	6026	--	6508

279	362	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
280	363	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327
281	366	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
282	367	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
283	368	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
284	369	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
285	370	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,1	5855,94	58,31	47433	472	27930	18862	71599
286	371	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,669	5660,94	58,31	15109	155	8683	6215	23030
287	372	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,2	655,00	--	6681	--	6681	--	7215
288	373	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,115	27358,22	1570,97	3146	181	259	2131	5699
289	374	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1426	15111,00	--	2155	--	2155	--	2327
290	375	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
291	376	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	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	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
292	377	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	7	2191,76	92,74	15342	649	1422	13126	30745
293	378	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	7	2209,00	--	15463	--	15463	--	16700
294	379	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
295	380	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769

296	381	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2102,45	47,49	8410	190	1506	6648	16263
297	382	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	3375,00	--	6750	--	6750	--	7290
298	383	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888,00	--	113776	--	113776	--	122878
299	384	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,46	5855,94	58,31	131524	1310	77444	52302	198532
300	385	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,67075	5660,94	58,31	26441	273	15194	10877	40303
301	386	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31,65	655,00	--	20731	--	20731	--	22389
302	387	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2625	27358,22	1570,97	7182	413	592	4865	13010
303	388	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3255	15111,00	--	4919	--	4919	--	5312
304	393	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
305	394	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
306	395	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	8	2102,45	47,49	16820	380	3013	13296	32525
307	396	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	3568,00	--	14272	--	14272	--	15414
308	397	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888,00	--	227552	--	227552	--	245756
309	398	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,94	5855,94	58,31	52352	522	30825	20818	79024
310	399	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,5	655,00	--	9498	--	9498	--	10258
311	400	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,215	27358,22	1570,97	5882	338	485	3984	10656

312	401	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2666	15111,00	--	4029	--	4029	--	4351
313	404	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	9	2191,76	92,74	19726	835	1828	16876	39530
314	405	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	9	2209,00	--	19881	--	19881	--	21471
315	406	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
316	407	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
317	408	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	5	2102,45	47,49	10512	238	1882	8310	20328
318	409	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	3375,00	--	6750	--	6750	--	7290
319	410	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3568,00	--	3568	--	3568	--	3853
320	411	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	56888,00	--	113776	--	113776	--	122878
321	412	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,53	5855,94	58,31	149502	1489	88030	59451	225669
322	413	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,00525	5660,94	58,31	33995	350	19536	13984	51818
323	414	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33,8	655,00	--	22139	--	22139	--	23910
324	415	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,265	27358,22	1570,97	7250	417	597	4911	13134
325	416	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3286	15111,00	--	4965	--	4965	--	5362
326	417	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
327	418	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	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	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
328	419	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	3	2191,76	92,74	6575	279	608	5625	13176
329	420	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771

330	421	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250x250	шт	1	12123,43	--	12123	--	12123	--	13093
331	422	1120-1001-0203 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400x200 мм. Установка	глушитель шума	1	30259,90	91,46	30260	91	27341	2806	35711
332	423	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2102,45	47,49	4205	95	753	3324	8131
333	424	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм x 150 мм	шт.	1	3375,00	--	3375	--	3375	--	3645
334	425	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	3568,00	--	3568	--	3568	--	3853
335	426	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	34,62	5855,94	58,31	202733	2018	119375	80619	306020
336	427	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5645,44	46,22	1186	9	725	447	1764
337	428	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,00175	5660,94	58,31	11332	116	6513	4661	17273
338	429	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19,5	655,00	--	12772	--	12772	--	13794
339	430	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,265	27358,22	1570,97	7250	417	597	4911	13134
340	431	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3286	15111,00	--	4965	--	4965	--	5362
341	432	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
342	433	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	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	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
343	434	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	6	2191,76	92,74	13151	556	1220	11251	26354
344	435	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314
345	436	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150x150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
346	437	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150x150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
347	438	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,74	5855,94	58,31	127308	1267	74963	50625	192168

348	439	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,0035	5660,94	58,31	22664	234	13024	9323	34546
349	440	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,7	655,00	--	8318	--	8318	--	8983
350	441	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,215	27358,22	1570,97	5882	338	485	3984	10656
351	442	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2666	15111,00	--	4029	--	4029	--	4351
352	445	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
353	446	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
354	447	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
355	448	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
356	449	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,38	5855,94	58,31	113488	1130	66825	45130	171307
357	450	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,669	5660,94	58,31	15109	155	8683	6215	23030
358	451	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,7	655,00	--	7008	--	7008	--	7569
359	452	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2025	27358,22	1570,97	5540	318	457	3753	10036
360	453	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2511	15111,00	--	3794	--	3794	--	4098
361	458	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
362	459	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
363	460	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	10	2102,45	47,49	21024	475	3765	16620	40656
364	461	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267

365	462	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	5	56888,00	--	284440	--	284440	--	307195
366	464	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,2	655,00	--	4061	--	4061	--	4386
367	465	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2625	27358,22	1570,97	7182	413	592	4865	13010
368	466	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3255	15111,00	--	4919	--	4919	--	5312
369	469	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	15	2191,76	92,74	32876	1391	3047	28127	65883
370	470	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	15	2209,00	--	33135	--	33135	--	35786
371	471	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	9	2102,45	47,49	18922	428	3388	14958	36591
372	472	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267
373	473	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888,00	--	227552	--	227552	--	245756
374	475	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,28	5645,44	46,22	18517	152	11309	6982	27539
375	476	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,98	5904,70	46,22	64834	507	43890	20254	91895
376	478	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,5	655,00	--	4258	--	4258	--	4599
377	479	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,44	27358,22	1570,97	12038	691	993	8154	21807
378	480	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5456	15111,00	--	8245	--	8245	--	8905
379	483	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
380	484	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543

381	485	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
382	486	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
383	487	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,45	5645,44	46,22	109804	899	67065	41403	163304
384	488	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,669	5660,94	58,31	15109	155	8683	6215	23030
385	489	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,5	655,00	--	2292	--	2292	--	2475
386	490	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,34	27358,22	1570,97	9302	535	766	6301	16851
387	491	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4216	15111,00	--	6371	--	6371	--	6881
388	494	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	10	2191,76	92,74	21918	927	2032	18751	43923
389	495	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	10	2209,00	--	22090	--	22090	--	23857
390	496	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
391	497	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
392	498	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	6	2102,45	47,49	12615	285	2260	9972	24394
393	499	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	3	3375,00	--	10125	--	10125	--	10935
394	500	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	56888,00	--	170664	--	170664	--	184317
395	501	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,65	5855,94	58,31	68222	679	40171	27129	102979
396	502	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6725	5660,94	58,31	37773	389	21707	15538	57576
397	503	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,5	655,00	--	4912	--	4912	--	5305

398	504	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1375	27358,22	1570,97	3762	216	310	2548	6815
399	505	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1705	15111,00	--	2576	--	2576	--	2782
400	508	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	10	2191,76	92,74	21918	927	2032	18751	43923
401	509	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	10	2209,00	--	22090	--	22090	--	23857
402	510	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
403	511	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
404	512	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	6	2102,45	47,49	12615	285	2260	9972	24394
405	513	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	3	3375,00	--	10125	--	10125	--	10935
406	514	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	56888,00	--	170664	--	170664	--	184317
407	515	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,65	5855,94	58,31	68222	679	40171	27129	102979
408	516	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,6725	5660,94	58,31	37773	389	21707	15538	57576
409	517	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,5	655,00	--	4912	--	4912	--	5305
410	518	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1375	27358,22	1570,97	3762	216	310	2548	6815
411	519	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1705	15111,00	--	2576	--	2576	--	2782
412	520	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
413	521	2305-0402-0314 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	291852,00	--	291852	--	291852	--	315200

414	522	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	14	2191,76	92,74	30685	1298	2845	26252	61492
415	523	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD 250-250	шт	2	12123,43	--	24247	--	24247	--	26187
416	524	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD 300-300	шт	12	16503,05	--	198037	--	198037	--	213880
417	525	1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 500х400 мм. Установка	глушитель шума	1	3194,64	91,46	3195	91	276	2806	6481
418	526	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Глушитель шума ГР 100с кассетами 500х400	шт	1	19818,05	--	19818	--	19818	--	21403
419	527	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2102,45	47,49	8410	190	1506	6648	16263
420	528	2305-0302-2047 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 200 мм	шт.	2	5522,00	--	11044	--	11044	--	11928
421	529	2305-0308-0824 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	65038,00	--	130076	--	130076	--	140482
422	530	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,36	5645,44	46,22	52841	432	32274	19925	78587
423	531	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	64,14	5904,70	46,22	378728	2965	256380	118314	536805
424	532	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,22	5434,17	43,07	39235	311	28812	10048	53225
425	533	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,95712	5660,94	58,31	67689	697	38899	27844	103176
426	534	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21,5	655,00	--	14082	--	14082	--	15209
427	535	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3075	27358,22	1570,97	8413	483	694	5698	15240
428	536	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3813	15111,00	--	5762	--	5762	--	6223
429	541	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка	глушитель шума	1	1864,72	48,08	1865	49	122	1677	3826
430	542	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769

431	545	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,265	27358,22	1570,97	7250	417	597	4911	13134
432	546	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3286	15111,00	--	4965	--	4965	--	5362
433	551	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	9	2102,45	47,49	18922	428	3388	14958	36591
434	552	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	3568,00	--	17840	--	17840	--	19267
435	553	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	56888,00	--	227552	--	227552	--	245756
436	554	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35,27	5855,94	58,31	206539	2057	121615	82132	311765
437	555	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,58	5645,44	46,22	8920	73	5448	3363	13266
438	556	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,98	5904,70	46,22	53024	415	35895	16565	75156
439	557	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,00875	5660,94	58,31	22693	234	13040	9335	34590
440	558	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	32,5	655,00	--	21288	--	21288	--	22991
441	559	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,44	27358,22	1570,97	12038	691	993	8154	21807
442	560	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,5456	15111,00	--	8245	--	8245	--	8905
443	563	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	5	2191,76	92,74	10959	464	1016	9376	21961
444	564	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	5	2209,00	--	11045	--	11045	--	11929
445	565	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2102,45	47,49	4205	95	753	3324	8131
446	566	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3568,00	--	7136	--	7136	--	7707
447	567	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17	5855,94	58,31	99551	991	58618	39588	150270

448	568	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	655,00	--	16375	--	16375	--	17685
449	569	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,33	27358,22	1570,97	9028	518	744	6115	16355
450	570	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4092	15111,00	--	6183	--	6183	--	6678
451	573	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,04	5434,17	43,07	168677	1337	123867	43197	228824
452	574	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,64	5143,49	38,21	296471	2203	229017	64768	390138
453	576	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,59032	5813,81	37,54	3432	22	2742	663	4423
454	577	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	302,5	655,00	--	198138	--	198138	--	213989
455	578	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	16	27358,22	1570,97	437732	25135	36085	296506	792977
456	581	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком	м2 поверхности покрытия изоляции	208,587	4292,07	29,86	895270	6229	162610	554391	1565634
457	582	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,239875	354107,00	--	84941	--	84941	--	91736
458	583	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
459	584	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	49039,00	--	49039	--	49039	--	52962
460	587	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2102,45	47,49	4205	95	753	3324	8131
461	588	2305-0302-2041 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	3964,00	--	7928	--	7928	--	8562
462	589	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,78	5645,44	46,22	100376	822	61306	37848	149282
463	591	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,9	655,00	--	4520	--	4520	--	4882

464	592	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,55	27358,22	1570,97	15047	864	1240	10192	27259
465	593	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,682	15111,00	--	10306	--	10306	--	11130
466	594	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
467	595	2305-0402-0320 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 90-50/45-4D, 400/3, Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	403507,00	--	403507	--	403507	--	435788
468	599	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	15	2102,45	47,49	31537	712	5649	24930	60985
469	600	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	3568,00	--	28544	--	28544	--	30828
470	601	2305-0302-2022 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	7	3761,00	--	26327	--	26327	--	28433
471	602	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,65	5855,94	58,31	85789	854	50515	34115	129497
472	603	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,33	5645,44	46,22	41381	339	25274	15603	61543
473	604	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	44,4	5904,70	46,22	262169	2052	177476	81901	371596
474	605	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	58,77	5434,17	43,07	319366	2531	234525	81788	433246
475	606	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31,5	655,00	--	20632	--	20632	--	22283
476	607	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,864	27358,22	1570,97	23638	1357	1949	16011	42821
477	608	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,0704	15111,00	--	16175	--	16175	--	17469
478	611	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	4	2191,76	92,74	8767	371	812	7501	17569
479	612	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250x250	шт	4	12123,43	--	48494	--	48494	--	52373
480	613	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,28	5645,44	46,22	187880	1538	114751	70843	279421

481	614	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,41632	5660,94	58,31	19340	199	11114	7956	29479
482	615	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20,6	655,00	--	13493	--	13493	--	14572
483	616	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3525	27358,22	1570,97	9644	554	795	6532	17470
484	617	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4371	15111,00	--	6605	--	6605	--	7133
485	618	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
486	619	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	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	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
487	620	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	5	2191,76	92,74	10959	464	1016	9376	21961
488	621	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	5	2209,00	--	11045	--	11045	--	11929
489	622	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2102,45	47,49	4205	95	753	3324	8131
490	623	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	3568,00	--	7136	--	7136	--	7707
491	624	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,3	5855,94	58,31	83740	834	49308	33300	126403
492	625	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,6	655,00	--	6943	--	6943	--	7498
493	626	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3125	27358,22	1570,97	8549	491	704	5791	15487
494	627	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3875	15111,00	--	5856	--	5856	--	6324
495	628	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2463,88	715,84	2464	715	14	1483	4263
496	629	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	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	23417,00	--	23417	--	23417	--	25290

497	632	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,59	5855,94	58,31	97150	967	57205	38633	146645
498	633	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,6	655,00	--	6288	--	6288	--	6791
499	634	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2625	27358,22	1570,97	7182	413	592	4865	13010
500	635	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3255	15111,00	--	4919	--	4919	--	5312
501	636	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	9	2463,88	715,84	22175	6442	118	13345	38362
502	637	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	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	6	23417,00	--	140502	--	140502	--	151742
503	638	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	49039,00	--	147117	--	147117	--	158886
504	639	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,16	5855,94	58,31	53640	535	31584	21331	80968
505	640	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,6	5904,70	46,22	162970	1276	110322	50911	230992
506	641	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	79,1908	5660,94	58,31	448294	4618	257617	184410	683320
507	642	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	79,2	655,00	--	51876	--	51876	--	56026
508	643	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,505	27358,22	1570,97	41174	2365	3393	27890	74589
509	644	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,8662	15111,00	--	28200	--	28200	--	30456
510	645	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	12	2191,76	92,74	26301	1112	2438	22502	52707
511	646	2305-0306-2069 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор четырехсторонний RAD 450x450	шт.	1	19077,00	--	19077	--	19077	--	20603
512	647	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314

513	654	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	131,48	5855,94	58,31	769939	7666	453361	306175	1162203
514	655	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	891,7	5645,44	46,22	5034037	41216	3074626	1898155	7486767
515	656	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	336,33	5904,70	46,22	1985929	15545	1344375	620400	2814835
516	657	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	503,7	655,00	--	329924	--	329924	--	356318
517	658	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	30,56625	27358,22	1570,97	836238	48018	68935	566442	1514894
518	659	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	37,90215	15111,00	--	572739	--	572739	--	618558
519	660	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор	4	17538,04	78,66	70152	314	51401	18137	95352
520	661	1120-0801-0105 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор	4	40667,06	392,55	162668	1570	101795	58588	238957
521	665	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,543	5514,03	42,55	85705	661	56114	28569	123416
522	666	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,72696	5052,22	48,12	94613	901	67484	26027	130291
523	667	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28,3	655,00	--	18536	--	18536	--	20019
524	668	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,5	27358,22	1570,97	41037	2357	3382	27797	74341
525	669	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,86	15111,00	--	28106	--	28106	--	30355
526	858	1120-0501-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	6416,09	290,83	6416	291	1428	4721	12028
527	859	2305-0308-0743 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 700 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	36836,00	--	36836	--	36836	--	39783
528	860	1120-0101-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,64	7953,72	37,68	195980	929	171594	23346	236872
529	861	1120-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,33024	8503,20	44,55	53827	282	48059	5487	64059

530	862	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	30,97024	6431,82	101,29	199195	3137	168057	20288	237041
531	863	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33,5	655,00	--	21942	--	21942	--	23697
532	864	ТОО ДПЭ Инжиниринг	Передвижная установка удаления газа,порошка и аэрозоля в комплекте: дымосос ДПЭ-7(4Ц),узел стыковочный УС-1вп,напорный и всысывающий рукав 10м	компл.	1	655401,92	--	655402	--		--	655402
533	883	ТТОО"VTC Kazakhstan"	Горизонтальная электрическая тепловая завеса WING4/8/12 кВт WING E 150	компл	8	329628,16	--	2637025	--		--	2637025
534	884	ТТОО"VTC Kazakhstan"	Горизонтальная электрическая тепловая завеса WING2/4/6 кВт WING E 100	компл	5	334137,97	--	1670690	--		--	1670690
535	766	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	264,66	-5833,38	-37,68	-1543862	-9973	-1281932	-250758	-1938190
536	836	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,68	-5645,44	-46,22	-88520	-725	-54065	-33378	-131650
537	837	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	65,86	-5904,70	-46,22	-388884	-3044	-263255	-121486	-551200
					ИТОГО ПО СМЕТЕ:							107 256 129
					в т.ч. Оборудование							18 848 894
					Временные здания и сооружения (1,5%)							1 326 109
					Итого с временными зданиями и сооружениями							108 582 238
					Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							1 974 134
					Итого с затратами в зимнее время							110 556 372
					Непредвиденные работы и затраты - 2%							1 834 150
					Итого с непредвиденными работами и затратами							112 390 522
					Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036							118 014 094
					Итого сметная стоимость в текущих ценах							118 014 094
					НДС (12 %)							14 161 691
					Всего по акту с учетом НДС (12 %)							132 175 785

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Карсакбаев Ж.Б.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

за сентябрь 2021г. на 2-01-06/1 Архитектурная подсветка фасадов

№ п/п	Номер поз. 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
			Кабеля и трубы										
1	30	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,01545		120307,00	--	1859	--	1859	--	2008
			СП - 8%				--	--	--	--		149	
2	31	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	1,04545		276405,00	--	288968	--	288968	--	312085
			СП - 8%				--	--	--	--		23117	
3	34	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	15,15		358,35	2,28	5429	35	196	3744	9906
			НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	5198	2		734	
4	35	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	15,15		28,00	--	424	--	424	--	458
			СП - 8%				--	--	--	--		34	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									324458
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5198				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						35			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							291448		
			- Накладные расходы	Тенге								3744	
			- Сметная прибыль	Тенге								24034	
					ИТОГО ПО СМЕТЕ:								324 458
					в т.ч. Оборудование								0
					Временные здания и сооружения (1,5%)								4 867
					Итого с временными зданиями и сооружениями								329 325
					Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)								7 245
					Итого с затратами в зимнее время								336 570
					Непредвиденные работы и затраты - 2%								6 731
					Итого с непредвиденными работами и затратами								343 301
					Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036								360 478
					Итого сметная стоимость в текущих ценах								360 478
					НДС (12 %)								43 257
					Всего по акту с учетом НДС (12 %)								403 735

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Карсакбаев Ж.Б.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №36

за сентябрь 2021г. на 2-01-07 Внутренние слаботочные сети

№ п/п	Номер поз. 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
			РАЗДЕЛ 1.СКУД										
			Кабели и провода										
1	63	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель интерфейсный КИС-В**	м	200		199,45	–	39890	–	39890	–	43081
			СП - 8%				–	–	–	–		3191	
			Трубная продукция										
2	65	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	200		24,00	–	4800	–	4800	–	5184
			СП - 8%				–	–	–	–		384	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					44690	–	44690	–	48265
									–	–	–	3575	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					39890				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39890				
			Сметная прибыль	Тенге					3191				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					43081				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					4800				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4800				
			Сметная прибыль	Тенге					384				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5184				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					48265				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									48265
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							44690		
			- Сметная прибыль	Тенге								3575	
					ИТОГО ПО СМЕТЕ:								48 265
					в т.ч. Оборудование								0
					Временные здания и сооружения (1,5%)								724
					Итого с временными зданиями и сооружениями								48 989
					Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)								1 078
					Итого с затратами в зимнее время								50 067
					Непредвиденные работы и затраты - 2%								1 001
					Итого с непредвиденными работами и затратами								51 068
					Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036								53 623
					Итого сметная стоимость в текущих ценах								53 623

					НДС (12 %)								6 435
					Всего по акту с учетом НДС (12 %)								**60 058**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Карсакбаев Ж.Б.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

за сентябрь 2021г. на 2-01-09 Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации

№ п/п	Номер поз. 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
			РАЗДЕЛ 1.Система пожарной сигнализации										
			Трубная продукция										
1	28	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	5200		358,35	2,28	1863420	11856	67600	1284941	3400230
			НР - 72%; СП - 8%				343,07	0,13	1783964	676		251869	
2	29	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	5252		24,00	--	126048	--	126048	--	136132
			СП - 8%				--	--	--	--		10084	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1989468	11856	193648	1284941	3536362
									1783964	676	--	261953	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1863420				
		Материалы		Тенге					67600				
		Всего заработная плата		Тенге						1784640			
			Накладные расходы	Тенге					1284941				
			Сметная прибыль	Тенге					251869				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3400230				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1163
			Сметная заработная плата	Тенге						1784640			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					126048				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					126048				
			Сметная прибыль	Тенге					10084				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					136132				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3536362				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1163
			Сметная заработная плата	Тенге						1784640			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3536362
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1783964				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11856			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						676			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							193648		
			- Накладные расходы	Тенге								1284941	
			- Сметная прибыль	Тенге								261953	
					ИТОГО ПО СМЕТЕ:								3 536 362

					в т.ч. Оборудование							**0**
					Временные здания и сооружения (1,5%)							**53 045**
					Итого с временными зданиями и сооружениями							**3 589 407**
					Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**78 967**
					Итого с затратами в зимнее время							**3 668 374**
					Непредвиденные работы и затраты - 2%							**73 367**
					Итого с непредвиденными работами и затратами							**3 741 741**
					Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036							**3 928 963**
					Итого сметная стоимость в текущих ценах							**3 928 963**
					НДС (12 %)							**471 476**
					Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**4 400 439**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Қарсақбаев Ж.Б.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

за сентябрь 2021г. на 2-01-10.2 Технологическое оборудование по утвержденному перечню согласно приложения №3 и №4

№ п/п	Номер поз. 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
			РАЗДЕЛ 1.Кабинет физики и нанотехнологии.Лаборантская										
1	168	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Набор по изучению динамики	шт.	1		765439,87	--	765440	--		--	765440
							--	--	--	--	765440	--	
2	169	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Амперметр демонстрационный (цифровой)	шт.	1		7461,78	--	7462	--		--	7462
							--	--	--	--	7462	--	
3	170	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Электронный метеомонитор с ЖК-дисплеем	шт.	1		75854,72	--	75855	--		--	75855
							--	--	--	--	75855	--	
4	171	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Вольтметр демонстрационный (цифровой)	шт.	1		9001,85	--	9002	--		--	9002
							--	--	--	--	9002	--	
5	172	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Динамометр демонстрационный 10Н(пара)	шт.	1		17812,82	--	17813	--		--	17813
							--	--	--	--	17813	--	
6	173	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Динамометр двунаправленный (дем.)	шт.	1		3882,73	--	3883	--		--	3883
							--	--	--	--	3883	--	
7	174	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Камертоны на резонирующих ящиках	компл.	1		15969,07	--	15969	--		--	15969
							--	--	--	--	15969	--	
8	175	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1		7761,11	--	7761	--		--	7761
							--	--	--	--	7761	--	
9	176	Прайс ООО "НОБЕЛЕВСКАЯ ПРАКТИКА"	Генератор Вимшурста	шт.	1		14155,68	--	14156	--		--	14156
							--	--	--	--	14156	--	