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

Форма Р-1

Заказчик **BINOM EDUCATION ТОО,г.Нур-Султан, район Есиль, ул.Е10, дом 17М** ИИН/БИН **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/ШКЛ-Бай/25 от 15.05.2021

Номер документа	Дата составления
54	31.08.2021

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	823 128 426,00	823 128 426,00
				Итого	1	x	823 128 426,00

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) руководитель проекта / _____ / Жетписбаев Ж.Д
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Ермуханбетов С.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (ус 31.08.2021

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: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56

С П Р А В К А №1 за август 2021г.
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/ШКЛ-БАЙ/25	15.05.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно - монтажные	из них:		стоимость прочих затрат,	дополнительные затраты			
				в отчетном	по монтажу		на	другие		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**3 322 356 455**	**734 936 094,64**							**88 192 331,36**	**823 128 426**
ИТОГО	3 322 356 455	734 936 094,64							88 192 331,36	823 128 426

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

_____ **Пешков Д.В.**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Жетписбаев Ж.Д.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Акмаканов Е.К.**

Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"

Подрядчик: ТОО "BiGlobal"

Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Реестр актов выполненных работ за август 2021 года

№ п/п	Наименование акта	Наименование раздела	Сумма с НДС
1	Акт выполненных работ № 17	Конструкции железобетонные (Локальная смета 2-01-02)	20 904 831
2	Акт выполненных работ № 18	Архитектурные решения (Локальная смета 2-01-03)	491 464 747
3	Акт выполненных работ № 19	Внутренние инженерные сети водопровода и канализации (Локальная смета 2-01-04)	41 746 326
4	Акт выполненных работ № 20	Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции (Локальная смета 2-01-05)	91 763 811
5	Акт выполненных работ № 21	Архитектурная подсветка фасадов (Локальная смета 2-01-06/1)	899 699
6	Акт выполненных работ № 22	Внутрение инженерные слаботочные сети (Локальная смета 2-01-07)	98 258 138
7	Акт выполненных работ № 23	Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации (Локальная смета 2-01-09)	4 358 403
8	Акт выполненных работ № 24	Наружное электроосвещение (Локальная смета 4-1-2и)	379 428
9	Акт выполненных работ № 25	БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ (Локальная смета 4-2)	1 477 675
10	Акт выполненных работ № 26	Наружные сети теплоснабжения (Локальная смета 6-1)	9 063 438
11	Акт выполненных работ № 27	Наружные сети водопровода и канализации (Локальная смета 6-2-1)	10 038 254
12	Акт выполненных работ № 28	Вертикальная планировка(Локальная смета 07-01-01и)	19 615 906
13	Акт выполненных работ № 29	Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок (Локальная смета 07-01-02и)	14 867 674
14	Акт выполненных работ № 30	МАФы (Локальная смета 07-01-04)	6 883 564
15	Акт выполненных работ № 31	Подпорные стены (Локальная смета 07-01-06)	11 406 532
		ИТОГО:	**823 128 426**

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

ПОДРЯДЧИК:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Жетписбаев Ж.Д.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

_____ **Пешков Д.В.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Акмаканов Е.К.**

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2024
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 17

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

№ п/п	№ 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.Стены										
			ДЖМ1/1										
1	116	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки ПР - 91%, СН - 8%	м2	35,12		4540,59 1696,33	1885,77 471,27	159466 59575	66228 16551	33663	69275 18299	247040
2	117	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки ПР - 91%, СН - 8%	м2	35,12		2640,36 1289,25	1351,11 338,18	92729 45278	47451 11877	--	52011 11579	156320
3	118	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование ПР - 91%, СН - 8%	т	1,216919		42722,03 39494,52	1747,07 417,50	51989 48062	2126 508	1801	44198 7695	103882
4	119	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СН - 8%	т	0,041774		224072,00 --	-- --	9360 --	-- --	9360	-- 749	10109
5	120	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 СН - 8%	т	1,175145		209142,00 --	-- --	245772 --	-- --	245772	-- 19662	265434
6	121	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом ПР - 91%, СН - 8%	м3	8,78		27037,84 3056,87	3996,39 1639,27	237392 26839	35089 14393	175464	37521 21993	296906
			ДЖМ2/2										
7	122	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки ПР - 91%, СН - 8%	м2	35,28		4540,59 1696,33	1885,77 471,27	160192 59847	66530 16626	33815	69590 18383	248165
8	123	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки ПР - 91%, СН - 8%	м2	35,28		2640,36 1289,25	1351,11 338,18	93152 45485	47667 11931	--	52248 11632	157032
9	124	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование ПР - 91%, СН - 8%	т	1,218141		42722,03 39494,52	1747,07 417,50	52041 48110	2129 509	1802	44243 7703	103987
10	125	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СН - 8%	т	0,047291		224072,00 --	-- --	10597 --	-- --	10597	-- 848	11445
11	126	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 СН - 8%	т	1,17085		209142,00 --	-- --	244874 --	-- --	244874	-- 19590	264464
12	127	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом ПР - 91%, СН - 8%	м3	8,82		27037,84 3056,87	3996,39 1639,27	238474 26962	35248 14458	176264	37692 22093	298259
			РАЗДЕЛ 2.Плиты										
			Плиты Мп1;Мп1/1;Мп2;Мп2/1;Мп3;Мп5;Мп8;Мп8/1;Мп11;Мп12;Мп17;Мп17										
13	211	1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование ПР - 91%, СН - 8%	т	25,10515		32977,80 24996,24	1208,25 300,60	827913 627534	30334 7547	170045	577924 112467	1518304
14	212	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СН - 8%	т	1,091553		224072,00 --	-- --	244586 --	-- --	244586	-- 19567	264153
15	213	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 СН - 8%	т	24,0136		209142,00 --	-- --	5022252 --	-- --	5022252	-- 401780	5424032
16	214	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом ПР - 91%, СН - 8%	м3	120,64		23860,90 2687,68	3283,21 1350,03	2878579 324242	396087 162868	2158250	443269 265748	3587596
17	215	1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек ПР - 91%, СН - 8%	м2 перекрытия	402,1333		2698,65 1800,42	63,45 15,70	1085217 724009	25515 6313	335693	664593 139985	1889795
18	216	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	402,1333		1089,34	32,03	438060	12880	--	389848	894141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПР - 91%; СП - 8%			1057,31	8,02	425180	3225		66233	
			РАЗДЕЛ 3.Крыльца									
			Крыльцо КР-4;КР-4/1									
Лестницы												
19	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
			ПР - 91%; СП - 8%			5787,60	580,04	37967	3805		17920	
Плита Кр-4												
20	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
			ПР - 91%; СП - 8%			2502,42	487,64	4154	809		3335	
Стены Кр-4												
21	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
			ПР - 91%; СП - 8%			13062,47	712,93	50421	2752		15264	
Фундаменты Кр-4												
22	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
			ПР - 91%; СП - 8%			5556,60	289,00	13447	699		5959	
Арматура на все крыльцо												
23	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	
24	249	**2105-0301-3601 РСНБ РК 2015**	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,3057	223582,00	--	68349	--	68349	--	73817
			СП - 8%			--	--	--	--		5468	
25	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 АКТУ:	В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**16799925**
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				2567112				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					796433			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					274871			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						9605741		
		- Накладные расходы		Тенге							2586201	
		- Сметная прибыль		Тенге							1244441	
				ИТОГО ПО АКТУ:								**16 799 925**
				в т.ч. Оборудование								**0**
				Временные здания и сооружения (1.5%)								**251 999**
				Итого с временными зданиями и сооружениями								**17 051 924**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)								375 142
				Итого с затратами в зимнее время								**17 427 066**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%								**348 541**
				Итого с непредвиденными работами и затратами								**17 775 608**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036								**18 665 028**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах								**18 665 028**
				НДС (12 %)								**2 239 803**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)								**20 904 831**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор
Эксперт технического надзора

Акулканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Данайхан Стройтех"

Бермуханбетова Т.А.

Цейков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2021
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 18

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

№ п/п	№ 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.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	182,13		30557,89	511,54	5565509	93167	4169393	1236635	7346315
			ПР - 93%, СП - %,				7153,95	146,96	1302949	26766		544171	
2	4	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,014		355881,35	2410,35	4982	34	3779	1099	6567
			ПР - 94%, СП - %,				83472,00	901,80	1169	13		486	
3	5	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки/Перемычки и крепление стен/	т металлических изделий	6,320445		85882,35	2410,35	542815	15235	--	495950	1121867
			ПР - 93%, СП - 85%,				83472,00	901,80	527580	5700		83101	
4	6	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	15,48455		621532,00	--	9624143	--	9624143	--	10394074
			СП - %,				--	--	--	--		769931	
5	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/	2684,722		5140,86	56,67	13801780	152143	7902023	5236545	20561391
			ПР - 90%, СП - 85%,				2140,86	26,36	5747614	70769		1523066	
6	8	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	138,26318		5389,00	--	745100	--	745100	--	804708
			СП - 85%				--	--	--	--		59608	
7	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/	604,116		5330,97	56,67	3220524	34235	1892961	1178327	4750759
			ПР - 90%, СП - 85%,				2140,86	26,36	1293328	15924		351908	
8	10	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	31,111974		5389,00	--	167662	--	167662	--	181075
			СП - %,				--	--	--	--		13413	
9	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/	384,728		5532,39	56,67	2128465	21802	1283014	750411	3109186
			ПР - 90%, СП - %,				2140,86	26,36	823649	10141		230310	
10	12	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	19,813492		5389,00	--	106775	--	106775	--	115317
			СП - %,				--	--	--	--		8542	
11	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	м2 перегородок (за вычетом проемов)/С112 ,ГКЛ/ГКЛ/	166,8		5140,86	56,67	857495	9453	490947	325343	1277465
			ПР - 90%, СП - 85%,				2140,86	26,36	357095	4397		94627	
12	14	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	17,1804		5389,00	--	92585	--	92585	--	99992
			СП - %,				--	--	--	--		7407	
13	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	м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛ/	1504,7		2894,30	28,30	4355053	42583	2623143	1537972	6364467
			ПР - 90%, СП - %,				1122,70	12,98	1689327	19531		471442	
14	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	м2 стен (за вычетом проемов)/С626 ,ГКЛВ/	549,878		3089,60	28,30	1698903	15561	1065994	562037	2441815
			ПР - 90%, СП - 85%,				1122,70	12,98	617348	7137		180875	
15	17	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	3327,128		536,32	6,75	1784405	22459	--	1348360	3383386
			ПР - 76%, СП - %,				529,57	3,67	1761947	12211		250621	
16	18	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	171,34709		5389,00	--	923389	--	923389	--	997260
			СП - %,				--	--	--	--		73871	
			РАЗДЕЛ 2.Наружная отделка										
17	22	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамическими плитами и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	4262,74		5831,26	60,98	24857145	259942	1535950	18517547	46844668
			ПР - 90%, СП - %,				5409,96	20,10	23061253	85681		3469975	

18	23	2113-0211-0913 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов монолитных зданий, тип облицовки: керамическая плита	м2	5522,32	7270,00	--	40147266	--	40147266	--	43359047
			СП - 8%			--	--	--	--		3211781	
19	24	ТПРАЙС ,листТОО "Астана-Жолбарыс"	Фасадная керамическая панель LOPO/белая/	м2	206,4131	16641,13	--	3434947	--	3434947	--	3709743
			СП - 8%			--	--	--	--		274796	
20	25	ТПРАЙС ,листТОО "Астана-Жолбарыс"	Фасадная керамическая панель LOPO/терракот/	м2	671,8826	16641,13	--	11180886	--	11180886	--	12075357
			СП - 8%			--	--	--	--		894471	
21	26	ТПРАЙС ,листТОО "Астана-Жолбарыс"	Фасадная керамическая панель LOPO /цвет темно-серая/	м2	655,2418	16641,13	--	10903964	--	10903964	--	11776281
			СП - 8%			--	--	--	--		872317	
22	33	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1188,228	2196,08	5,77	2609444	6856	1924942	543476	3405154
			ПР - 86%, СП - 8%			570,30	1,43	677646	1699		252234	
			РАЗДЕЛ 3.Утепление стен									
23	35	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки	4662,26	113,13	0,24	527441	1118	320204	165342	748206
			ПР - 86%, СП - 8%			44,21	0,12	206119	559		55423	
24	36	2108-0102-0733 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная трехслойная толщиной 2,0 мм СТ РК 2790-2015	м2	424,38	1841,00	--	781284	--	781284	--	843787
			СП - 8%			--	--	--	--		62503	
25	37	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	4237,88	232,00	--	983188	--	983188	--	1061843
			СП - 8%			--	--	--	--		78655	
26	38	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя/стены подвала снаружи здания/	м2	96	515,82	3,55	49519	341	16934	25894	81446
			ПР - 80%, СП - 8%			335,87	1,29	32244	124		6033	
27	39	2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	10,00125	26658,00	--	266613	--	266613	--	287942
			СП - 8%			--	--	--	--		21329	
28	42	1107-0516-0104 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва	1909,8	166,51	7,05	318001	13464	191324	142245	497066
			ПР - 114%, СП - 8%			59,28	3,84	113213	7334		36820	
			РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка									
			Потолки									
Подвал												
29	52	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	688,59	630,22	3,55	433963	2444	200242	185732	669271
			ПР - 80%, СП - 8%			335,87	1,29	231277	888		49576	
30	53	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	86,76234	26424,00	--	2292608	--	2292608	--	2476017
			СП - 8%			--	--	--	--		183409	
31	54	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	688,59	1407,80	88,13	969397	60685	189962	615969	1712195
			ПР - 80%, СП - 8%			1043,80	74,37	718750	51210		126829	
32	55	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	688,59	1066,07	10,53	734085	7251	283699	357075	1178453
			ПР - 80%, СП - 8%			643,54	4,66	443135	3209		87293	
33	56	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	м2	688,59	124,00	--	85385	--	85385	--	92216
			СП - 8%			--	--	--	--		6831	
			Ведомость отделки стен									
			Цокольный этаж									
Кирпичу												
34	152	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	159,27	3841,61	38,35	611853	6108	312808	237014	916777
			ПР - 80%, СП - 8%			1839,25	20,91	292937	3330		67909	
			Стены 1-го этажа									
Отделка по газоблоку												
35	165	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	545,2135	1401,03	37,58	763860	20489	187052	459689	1321433
			ПР - 80%, СП - 8%			1020,37	33,55	556319	18292		97884	
36	166	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	545,2135	1071,77	9,90	584343	5398	270147	248648	899630
			ПР - 80%, СП - 8%			566,38	3,69	308798	2012		66639	
37	169	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
			ПР - 80%, СП - 8%			350,12	19,39	17839	988		5265	
38	170	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	50,95	777,67	5,07	39622	258	13277	20948	65416
			ПР - 80%, СП - 8%			512,02	1,92	26087	98		4846	
39	173	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	31,78	725,21	20,47	23047	650	11314	10406	36129
			ПР - 93%, СП - 8%			348,74	3,34	11083	106		2676	

По бетону												
40	175	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	665,84	777,67 512,02	5,07 1,92	517804 340923	3375 1278	173506	273761 63325	854891
41	179	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	19,46	725,21 348,74	20,47 3,34	14113 6786	398 65	6929	6372 1639	22124
По гипсокартону												
42	185	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	1448,496	703,53 490,78	3,37 1,23	1019060 710893	4882 1782	303285	570140 127136	1716336
43	189	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	113,57	703,53 490,78	3,37 1,23	79900 55738	383 140	23779	44702 9968	134570
			Стены 2-го этажа									
Отделка по газоблоку												
44	191	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 80%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	507,813	1401,03 1020,37	37,58 33,55	711461 518157	19083 17037	174221	428155 91169	1230786
45	192	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	507,813	1071,77 566,38	9,90 3,69	544259 287615	5028 1874	251616	231591 62068	837918
46	197	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	10	725,21 348,74	20,47 3,34	7252 3487	204 33	3561	3274 842	11368
По бетону												
47	199	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	326,184	777,67 512,02	5,07 1,92	253664 167013	1653 626	84998	134111 31022	418797
48	203	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	3,45	725,21 348,74	20,47 3,34	2502 1203	71 12	1228	1130 291	3922
По гипсокартону												
49	205	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	754,062	703,53 490,78	3,37 1,23	530505 370079	2541 927	157885	296805 66185	893495
50	209	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	330,441	703,53 490,78	3,37 1,23	232475 162174	1113 406	69188	130064 29003	391542
			Стены 3-го этажа									
Отделка по газоблоку												
51	211	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 80%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	204,858	1401,03 1020,37	37,58 33,55	287012 209031	7699 6873	70282	172723 36779	496514
52	212	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	204,858	1071,77 566,38	9,90 3,69	219561 116027	2028 756	101506	93427 25039	338027
53	217	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	5,2	725,21 348,74	20,47 3,34	3771 1813	106 17	1852	1703 438	5912
По бетону												
54	219	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	258,342	777,67 512,02	5,07 1,92	200905 132276	1310 496	67319	106218 24570	331693
55	223	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	1,05	725,21 348,74	20,47 3,34	761 366	22 4	373	344 88	1193
По гипсокартону												
56	225	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	716,676	703,53 490,78	3,37 1,23	504203 351730	2416 882	150057	282089 62903	849196
57	229	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на латексной основе *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	37,09	703,53 490,78	3,37 1,23	26094 18203	125 46	7766	14599 3255	43948
			Стены 4-го этажа									
Отделка по газоблоку												
58	231	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 80%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	297,516	1401,03 1020,37	37,58 33,55	416829 303576	11181 9982	102072	250846 53414	721089
59	232	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 *НР - 80%; СП - 80%*	м2 отделываемой поверхности	297,516	1071,77 566,38	9,90 3,69	318869 168507	2946 1098	147416	135684 36364	490917
60	237	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная латексная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 95%; СП - 85%*	м2 поверхности	10	725,21 348,74	20,47 3,34	7252 3487	204 33	3561	3274 842	11368
По бетону												

61	239	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	211,614	777,67	5,07	164566	1073	55142	87006	271697
			ПР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	108351	406		20126	
62	243	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	3,45	725,21	20,47	2502	71	1228	1130	3922
			ПР - 93%; СП - 9%			348,74	3,34	1203	12		291	
По гипсокартону												
63	245	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	714,807	703,53	3,37	502888	2409	149666	281354	846981
			ПР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	350813	879		62739	
64	249	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	74,33	703,53	3,37	52293	250	15563	29257	88074
			ПР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	36480	91		6524	
			Стены 5-го этажа и выхода на кровлю									
Отделка по газоблоку												
65	251	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стена. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатурива емой поверхности	209,361	1401,03	37,58	293321	7868	71827	176520	507428
			ПР - 80%; СП - 8%			1020,37	33,55	213626	7024		37587	
66	252	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	209,361	1071,77	9,90	224387	2073	103736	95480	345457
			ПР - 80%; СП - 8%			566,38	3,69	118578	773		25589	
67	256	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатурива емой поверхности	26,05	1218,12	69,24	31732	1804	7295	19367	55187
			ПР - 80%; СП - 8%			868,81	60,53	22633	1577		4088	
68	257	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	10	725,21	20,47	7252	204	3561	3274	11368
			ПР - 93%; СП - 9%			348,74	3,34	3487	33		842	
По бетону												
69	259	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стена. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	292,578	777,67	5,07	227529	1484	76239	120294	375649
			ПР - 80%; СП - 8%			512,02	1,92	149806	562		27826	
70	263	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	3,45	725,21	20,47	2502	71	1228	1130	3922
			ПР - 93%; СП - 9%			348,74	3,34	1203	12		291	
По гипсокартону												
71	265	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	634,77	703,53	3,37	446580	2139	132909	249851	752145
			ПР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	311532	781		55714	
72	269	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	74,33	703,53	3,37	52293	250	15563	29257	88074
			ПР - 80%; СП - 8%			490,78	1,23	36480	91		6524	
			Все этажи									
73	272	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м откоса	955,832	676,55	5,28	646668	5047	176513	420679	1152735
			ПР - 90%; СП - 8%			486,60	2,42	465108	2313		85388	
74	273	1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее гипсокартонными листами	м откоса	1201,92	719,37	5,86	864625	7043	298569	506097	1480380
			ПР - 90%; СП - 8%			465,10	2,76	559013	3317		109658	
75	274	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	290,2627	485,00	--	140777	--	140777	--	152039
			СП - 8%			--	--	--	--		11262	
			РАЗДЕЛ 5.Полы									
			Полы цокольного этажа									
Тип3.1												
76	286	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,7129935	18750,10	1550,74	69619	5758	116	60539	140571
			ПР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	63745	2782		10413	
77	287	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,0679935	269999,00	--	1368353	--	1368353	--	1477821
			СП - 8%			--	--	--	--		109468	
78	288	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	526,6	4520,97	85,19	2380743	44861	1779950	544519	3159283
			ПР - 94%; СП - 8%			1055,70	44,33	555932	23344		234021	
Тип 4												
79	292	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,230796	18750,10	1550,74	23078	1909	39	20068	46597
			ПР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	21130	922		3452	
80	293	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,230796	269999,00	--	332314	--	332314	--	358899
			СП - 8%			--	--	--	--		26585	
Тип8.1												
81	308	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,3435135	18750,10	1550,74	25191	2084	42	21905	50864
			ПР - 91%; СП - 8%			17168,00	749,16	23065	1007		3768	
82	309	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,3435135	269999,00	--	362747	--	362747	--	391767
			СП - 8%			--	--	--	--		29020	
Тип 13.1												
83	313	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,4112	19087,25	1760,13	26936	2483	17666	7311	36987
			ПР - 94%; СП - 8%			4809,12	702,54	6787	991		2740	

84	314	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоі НР - 94%; СН - 8%	м2 изолируемой поверхности	13,44	407,50 96,46	1,23 0,67	5477 1296	17 9	4164	1227 536	7240
85	317	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	0,075936	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	1424 1304	118 57	2	1238 213	2875
86	318	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	0,075936	269999,00 --	-- --	20503 --	-- --	20503	-- 1640	22143
			Полы 1-го этажа									
Тип3.2												
87	331	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	4,1596995	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	77995 71414	6450 3116	131	67822 11665	157483
88	332	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	4,1596995	269999,00 --	-- --	1123115 --	-- --	1123115	-- 89849	1212964
Тип5.2												
89	336	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоі НР - 94%; СН - 8%	м2 изолируемой поверхности	193,94	407,50 96,46	1,23 0,67	79031 18707	239 130	60085	17707 7739	104477
Тип 7												
90	347	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	0,286568	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	5373 4920	445 215	8	4672 804	10849
91	348	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	0,286568	269999,00 --	-- --	77373 --	-- --	77373	-- 6190	83563
Тип8.2												
92	354	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	10,2367265	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	191940 175744	15875 7669	321	166906 28708	387554
93	355	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	10,2367265	269999,00 --	-- --	2763906 --	-- --	2763906	-- 221112	2985018
Тип 10												
94	363	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	2,2325975	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	41861 38329	3463 1673	69	36402 6261	84524
95	364	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	2,2325975	269999,00 --	-- --	602799 --	-- --	602799	-- 48224	651023
Тип 11												
96	371	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	0,966602	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	18124 16595	1499 724	30	15760 2711	36595
97	372	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	0,966602	269999,00 --	-- --	260982 --	-- --	260982	-- 20879	281861
Тип12												
98	380	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	2,134909	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	40030 36652	3310 1599	68	34809 5987	80826
99	381	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	2,134909	269999,00 --	-- --	576423 --	-- --	576423	-- 46114	622537
			Полы 2-го этажа									
Тип5.2												
100	397	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоі НР - 94%; СН - 8%	м2 изолируемой поверхности	329	407,50 96,46	1,23 0,67	134068 31735	404 220	101929	30038 13128	177235
Тип8.2												
101	408	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	13,0837615	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	245322 224622	20290 9802	410	213326 36692	495340
102	409	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	13,0837615	269999,00 --	-- --	3532603 --	-- --	3532603	-- 282608	3815211
Тип 9												
103	417	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	5,420384	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	101633 93057	8406 4061	170	88377 15201	205211
104	418	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	5,420384	269999,00 --	-- --	1463498 --	-- --	1463498	-- 117080	1580578
Тип 11												
105	425	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	0,4830185	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	9057 8292	749 362	16	7875 1355	18287
106	426	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СН - 8%	т	0,4830185	269999,00 --	-- --	130415 --	-- --	130415	-- 10433	140848
			Полы 3-го этажа									
Тип5.2												
107	435	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоі НР - 94%; СН - 8%	м2 изолируемой поверхности	106	407,50 96,46	1,23 0,67	43195 10225	130 71	32840	9678 4230	57103
Тип8.2												
108	446	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СН - 8%	т	10,6055585	18750,10 17168,00	1550,74 749,16	198855 182076	16446 7945	333	172920 29742	401517
109	447	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,6055585	269999,00	--	2863490	--	2863490	--	3092569

			СН - 8%			--	--	--	--		229079	
Тип 10												
110	455	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,931848	18750,10	1550,74	36222	2996	60	31498	73138
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	33166	1447		5418	
111	456	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,931848	269999,00	--	521597	--	521597	--	563325
			СН - 8%			--	--	--	--		41728	
Тип 11												
112	463	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,4946445	18750,10	1550,74	46775	3869	78	40674	94445
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	42828	1869		6996	
113	464	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,4946445	269999,00	--	673552	--	673552	--	727436
			СН - 8%			--	--	--	--		53884	
			Полы 4-го этажа									
Тип5.2												
114	473	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	105,58	407,50	1,23	43024	130	32710	9640	56877
			НР - 91%; СН - 8%			96,46	0,67	10184	71		4213	
Тип8.2												
115	484	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	10,0953635	18750,10	1550,74	189289	15655	317	164601	382201
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	173317	7563		28311	
116	485	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,0953635	269999,00	--	2725738	--	2725738	--	2943797
			СН - 8%			--	--	--	--		218059	
Тип 9												
117	493	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,8780665	18750,10	1550,74	16464	1362	27	14317	33243
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	15075	658		2462	
118	494	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8780665	269999,00	--	237077	--	237077	--	256043
			СН - 8%			--	--	--	--		18966	
Тип 10												
119	501	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,6351665	18750,10	1550,74	30660	2536	51	26661	61906
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	28073	1225		4586	
120	502	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6351665	269999,00	--	441493	--	441493	--	476812
			СН - 8%			--	--	--	--		35319	
Тип 11												
121	509	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,882693	18750,10	1550,74	35301	2919	60	30697	71277
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	32322	1410		5280	
122	510	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,882693	269999,00	--	508325	--	508325	--	548991
			СН - 8%			--	--	--	--		40666	
			Полы 5-го этажа									
Тип5.2												
123	519	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	70,53	407,50	1,23	28741	86	21852	6440	37995
			НР - 91%; СН - 8%			96,46	0,67	6803	47		2814	
Тип8.2												
124	530	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	8,4872605	18750,10	1550,74	159137	13161	267	138382	321320
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	145709	6358		23801	
125	531	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,4872605	269999,00	--	2291552	--	2291552	--	2474876
			СН - 8%			--	--	--	--		183324	
Тип 10												
126	539	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,3325395	18750,10	1550,74	62485	5168	104	54336	126166
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	57213	2497		9346	
127	540	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,3325395	269999,00	--	899782	--	899782	--	971765
			СН - 8%			--	--	--	--		71983	
Тип 11												
128	547	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,736634	18750,10	1550,74	51312	4244	85	44620	103606
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	46983	2050		7675	
129	548	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,736634	269999,00	--	738888	--	738888	--	797999
			СН - 8%			--	--	--	--		59111	
			РАЗДЕЛ 6.Кровля									
			Основная кровля/Тип14/									
130	559	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1562	313,02	13,28	488937	20743	310682	150458	690547
			НР - 92%; СН - 8%			100,84	3,86	157512	6029		51152	
131	562	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1562	313,02	13,28	488937	20743	310682	150458	690547
			НР - 92%; СН - 8%			100,84	3,86	157512	6029		51152	
132	564	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки из пескобетона толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1562	778,28	31,91	1215673	49844	496949	654809	2020120
			НР - 94%; СН - 8%			428,22	17,75	668880	27726		149639	
133	565	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки из пескобетона. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до 50мм	м2 стяжки	1562	539,60	33,05	842855	51624	742965	71226	987208
			НР - 94%; СН - 8%			30,90	17,61	48266	27507		73127	
134	566	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	11,1418	18750,10	1550,74	208910	17278	350	181663	421819
			НР - 91%; СН - 8%			17168,00	749,16	191282	8347		31246	

135	567	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	11,1418	269999,00	--	3008275	--	3008275	--	3248937
			СН - 8%			--	--	--	--	-	240662	
136	568	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	2987	2409,48	15,92	7197117	47553	6612681	511493	8325298
			ПР - 92%; СН - 8%			179,74	6,39	536883	19087		616689	
137	569	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	2987	1567,38	7,54	4681764	22522	4416190	231990	5306854
			ПР - 92%; СН - 8%			81,37	3,05	243052	9110		393100	
		Кровля над спортзалами/Тип15/										
138	577	1110-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов/защита утеплителя по парапету при примыкании кровель/	м2 щитов	1198,76	1476,68	414,58	1770185	496982	829038	596752	2556292
			ПР - 90%; СН - 8%			370,52	182,60	444165	218894		189355	
139	578	2113-0806-1401 РСНБ РК 2015	Плиты цементностружечные неплифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	м2	1573,209	1497,00	--	2355094	--	2355094	--	2543502
			СН - 8%			--	--	--	--		188408	
140	579	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	1200	4751,21	54,20	5701452	65040	4849164	735065	6951439
			ПР - 92%; СН - 8%			656,04	9,78	787248	11736		514921	
			РАЗДЕЛ 7.Проемы									
		Окна										
141	585	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	13,718	3309,91	194,43	45405	2667	20571	21225	71960
			ПР - 90%; СН - 8%			1615,88	103,24	22167	1416		5330	
142	586	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	836,782	2502,48	191,41	2094030	160168	941129	971210	3310459
			ПР - 90%; СН - 8%			1186,37	103,24	992733	86389		245219	
143	587	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015 К=1,04	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/энергосберегающие/	м2	850,5	25582,96	--	21758307	--	21758307	--	23498972
			СН - 8%			--	--	--	--		1740665	
144	588	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	490,08	1268,40	5,58	621617	2735	473701	132013	813920
			ПР - 90%; СН - 8%			296,24	3,06	145181	1500		60290	
145	590	2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 240 мм ГОСТ 23166-99	м	490,08	1464,00	--	717477	--	717477	--	774875
			СН - 8%			--	--	--	--		57398	
		Двери наружные										
146	612	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	23,1	3700,20	53,92	85475	1245	12339	50005	146319
			ПР - 60%; СН - 8%			3112,18	25,12	71891	580		10838	
147	614	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д13/	м2	23,1	21757,00	--	502587	--	502587	--	542794
			СН - 8%			--	--	--	--		40207	
148	615	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	35,28	3376,44	56,86	119121	2006	15063	71067	205403
			ПР - 60%; СН - 8%			2892,63	26,75	102052	944		15215	
149	616	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д14/	м2	35,28	33947,00	--	1197650	--	1197650	--	1293462
			СН - 8%			--	--	--	--		95812	
		Витражи										
150	622	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	1153,88	9178,92	532,28	10591372	614188	7315	7107522	19114805
			ПР - 60%; СН - 8%			8640,30	286,76	9969869	330887		1415912	
151	623	2109-0304-0108 РСНБ РК 2015 прим	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	1051,1	43268,16	--	45479163	--	45479163	--	49117496
			СН - 8%			--	--	--	--		3638333	
152	624	2109-0301-0613 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей с анодированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм двухстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 21519-2003	м2	64,62	63821,68	--	4124157	--	4124157	--	4454090
			СН - 8%			--	--	--	--		329933	
153	625	2109-0304-0208 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	38,17	86466,64	--	3300432	--	3300432	--	3564467
			СН - 8%			--	--	--	--		264035	
154	628	1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	204	1043,97	19,37	212970	3952	--	189304	434456
			ПР - 90%; СН - 8%			1024,60	6,47	209018	1320		32182	
155	629	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	160,5768	26068,58	--	4186009	--	4186009	--	4520890
			СН - 8%			--	--	--	--		334881	
156	630	2109-0304-0202 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	43,42317	60262,06	--	2616770	--	2616770	--	2826112

	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		--	--	--	--		209342	394959941
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				64051114				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2657949			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1259752			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						245663924		
	- Накладные расходы	Тенге							53330658	
	- Сметная прибыль	Тенге							29256294	

ИТОГО ПО АКТУ:		394 959 941
в т.ч. Оборудование		0
Временные здания и сооружения (1.5%)		5 924 399
Итого с временными зданиями и сооружениями		400 884 340
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)		8 819 455
Итого с затратами в зимнее время		409 703 796
Непредвиденные работы и затраты - 2%		8 194 076
Итого с непредвиденными работами и затратами		417 897 872
Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1.050036		438 807 809
Итого сметная стоимость в текущих ценах		438 807 809
НДС (12 %)		52 656 937
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		491 464 747

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BIOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанаханСтройтех"

Бермуханбетов Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 19-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 19

за август 2021г. на 2-01-04 Внутренние инженерные сети водопровода и канализации

№ п/п	№ 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.Водопровод В1										
1	1	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,11		1799,25	22,78	3796	48	2561	1185	5380
			ЗП - 95%, СП - 85%				562,79	10,35	1187	22		399	
2	2	1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	77,82		1598,68	2,53	124409	196	10264	111682	254978
			ЗП - 95%, СП - 85%				1464,26	0,16	113949	12		18887	
3	3	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	1600,96		1588,95	2,43	2543845	3890	204298	2289320	5219818
			ЗП - 95%, СП - 85%				1458,91	0,24	2335657	384		386653	
4	4	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	185,38		1661,32	2,05	307976	380	37638	264626	618410
			ЗП - 95%, СП - 85%				1456,24	0,37	269958	69		45808	
5	5	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	300,39		1749,49	4,26	525529	1279	99952	415980	1016829
			ЗП - 95%, СП - 85%				1412,49	0,57	424298	171		75321	
6	6	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	88,78		1955,41	4,26	173601	379	47821	122942	320267
			ЗП - 95%, СП - 85%				1412,49	0,57	125401	51		23723	
7	7	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9,4		3324,54	39,93	31251	375	24079	6832	41130
			ЗП - 95%, СП - 85%				723,11	18,54	6797	174		3047	
8	9	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	124,47		4467,41	52,96	556059	6592	441563	108726	717968
			ЗП - 95%, СП - 85%				866,91	24,43	107904	3041		53183	
9	10	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	17,02		5061,07	52,96	86139	902	70482	14867	109087
			ЗП - 95%, СП - 85%				866,91	24,43	14755	416		8081	
10	11	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7,41		7252,19	83,55	53739	620	45133	8097	66783
			ЗП - 95%, СП - 85%				1077,78	37,19	7986	276		4947	
11	12	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	11,59		2509,29	650,34	29083	7537	383	23147	56408
			ЗП - 95%, СП - 85%				1825,95	211,92	21163	2456		4178	
12	13	2301-0405-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	11,4741		1435,00	--	16465	--	16465	--	17782
			СП - 85%				--	--	--	--		1317	
13	15	1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка футляр	м трубопровода	4,8		26434,91	402,85	126888	1933	104189	20975	159692
			ЗП - 95%, СП - 85%				4326,35	132,55	20766	636		11829	
14	17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52		537,00	--	27924	--	27924	--	30158
			СП - 85%				--	--	--	--		2234	
15	18	1312-1201-0301 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		52327,14	3654,77	104654	7310	22784	46174	162895
			ЗП - 71%, СП - 85%				37280,00	567,84	74560	1136		12066	
16	19	5101-0102-2504 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт.	2		904175,00	--	1808350	--		--	1808350
							--	--	--	--	1808350	--	
17	23	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4		2931,73	152,92	11727	612	983	9995	23460
			ЗП - 95%, СП - 85%				2533,10	16,70	10132	67		1738	
18	24	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1		3073,16	152,92	3073	153	387	2499	6018
			ЗП - 95%, СП - 85%				2533,10	16,70	2533	17		446	
19	25	2304-1012-3406 РСНБ РК 2015 прим.	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) KOMP GUMM, PN 10, DN 100 ГОСТ 27036-86	шт.	4		20271,00	--	81084	--	81084	--	87571
			СП - 85%				--	--	--	--		6487	
20	26	2304-1012-3404 РСНБ РК 2015 прим.	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) KOMP GUMM, PN 10, DN 65 ГОСТ 27036-86	шт.	1		13494,00	--	13494	--	13494	--	14574
			СП - 85%				--	--	--	--		1080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	30	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	140	8284,00	--	1159760	--	1159760	--	1252541
			СП - 8%			--	--	--	--		92781	
22	31	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/спускник/	шт.	41	8284,00	--	339644	--	339644	--	366816
			СП - 8%			--	--	--	--		27172	
23	32	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С ,для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	2206,00	--	28678	--	28678	--	30972
			СП - 8%			--	--	--	--		2294	
24	33	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С ,для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1163,00	--	10467	--	10467	--	11304
			СП - 8%			--	--	--	--		837	
25	34	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб ,диаметром до 100 мм. Установка	шт.	20	4795,04	282,24	95901	5645	10436	79673	189620
			ЗР - 98%, СП - 8%			3991,00	73,96	79820	1479		14046	
26	35	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42975,00	--	128925	--	128925	--	139239
			СП - 8%			--	--	--	--		10314	
27	36	2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	7	57298,00	--	401086	--	401086	--	433173
			СП - 8%			--	--	--	--		32087	
28	37	2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	34917,00	--	174585	--	174585	--	188552
			СП - 8%			--	--	--	--		13967	
29	38	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	5	42975,00	--	214875	--	214875	--	232065
			СП - 8%			--	--	--	--		17190	
30	39	2304-1001-1307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 2 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	1	18558,00	--	18558	--	18558	--	20043
			СП - 8%			--	--	--	--		1485	
31	40	2304-1001-1304 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +70°С, PN 16, DN 32, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3487,00	--	3487	--	3487	--	3766
			СП - 8%			--	--	--	--		279	
32	41	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые под приварку ,диаметром до 50 мм. Установка соединений	соединение	92	1767,99	102,39	162655	9419	--	151676	339478
			ЗР - 98%, СП - 8%			1665,60	16,70	153235	1536		25146	
33	42	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11211,00	--	11211	--	11211	--	12108
			СП - 8%			--	--	--	--		897	
34	43	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	83	11212,00	--	930596	--	930596	--	1005044
			СП - 8%			--	--	--	--		74448	
35	44	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.	8	13435,00	--	107480	--	107480	--	116078
			СП - 8%			--	--	--	--		8598	
36	50	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1426,44	162,87	1426	163	14	1286	2929
			ЗР - 9%, СП - 8%			1249,13	62,67	1249	63		217	
37	51	2304-1013-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	7096,00	--	7096	--	7096	--	7664
			СП - 8%			--	--	--	--		568	
38	52	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2166,14	325,61	2166	325	23	1909	4401
			ЗР - 90%, СП - 8%			1817,85	130,24	1818	130		326	
39	53	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28634,00	--	28634	--	28634	--	30925
			СП - 8%			--	--	--	--		2291	
			РАЗДЕЛ 2.Водопровод ТЗ									
40	72	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4,86	1799,25	22,78	8744	110	5899	2730	12392
			ЗР - 9%, СП - 8%			562,79	10,35	2735	50		918	
41	74	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	1363,68	1909,35	14,27	2603742	19460	202179	2334622	5333433
			ЗР - 98%, СП - 8%			1746,82	0,12	2382103	164		395069	
42	75	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	366,8	2132,42	17,16	782172	6294	84240	677877	1576853
			ЗР - 98%, СП - 8%			1885,60	0,20	691638	73		116804	
43	76	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	272,35	2461,82	20,30	670477	5529	104604	549222	1317275
			ЗР - 98%, СП - 8%			2057,44	0,32	560344	87		97576	
44	77	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	86,57	2928,30	24,05	253503	2082	54587	192939	482157
			ЗР - 98%, СП - 8%			2273,70	0,49	196834	42		35715	
45	78	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	11,38	3458,45	27,75	39357	315	11010	27479	72183
			ЗР - 9%, СП - 8%			2463,25	0,73	28032	8		5347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	80	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	82,33	4467,41 866,91	52,96 24,43	367802 71373	4360 2011	292069	71916 35177	474896
47	82	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	25,124471	537,00 --	-- --	13492 --	-- --	13492	-- 1079	14571
48	83	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	12	8284,00 --	-- --	99408 --	-- --	99408	-- 7953	107361
49	84	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/спускник/ СП - 8%	шт.	42	8284,00 --	-- --	347928 --	-- --	347928	-- 27834	375762
50	85	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	16	1877,00 --	-- --	30032 --	-- --	30032	-- 2403	32435
51	86	2304-0702-0506 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	6481,00 --	-- --	12962 --	-- --	12962	-- 1037	13999
52	87	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений НР - 98%, СП - 8%	соединение	102	1767,99 1665,60	102,39 16,70	180335 169891	10443 1703	--	168163 27880	376378
53	88	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	11211,00 --	-- --	11211 --	-- --	11211	-- 897	12108
54	89	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	94	11212,00 --	-- --	1053928 --	-- --	1053928	-- 84314	1138242
55	90	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 СП - 8%	шт.	7	13435,00 --	-- --	94045 --	-- --	94045	-- 7524	101569
56	91	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	5317,00 --	-- --	5317 --	-- --	5317	-- 425	5742
			РАЗДЕЛ 3.Водопровод Т4									
57	109	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	11,33	1877,62 562,79	22,78 10,35	21273 6376	258 117	14639	6364 2211	29848
58	110	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	80,02	2190,11 562,79	22,78 10,35	175253 45034	1823 828	128396	44945 17616	237814
59	111	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	142,8	2447,97 562,79	22,78 10,35	349570 80366	3253 1478	265951	80208 34382	464160
60	113	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	48,72	3324,54 723,11	39,93 18,54	161972 35230	1945 903	124797	35411 15791	213173
61	115	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	44,86	1913,39 1746,82	14,27 0,12	85835 78362	640 5	6833	76800 13011	175646
62	116	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	80,02	2132,42 1885,60	17,16 0,20	170636 150886	1373 16	18377	147884 25482	344001
63	117	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	20,66	2461,82 2057,44	20,30 0,32	50861 42507	420 7	7934	41663 7402	99926
64	125	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	49,350524	537,00 --	-- --	26501 --	-- --	26501	-- 2120	28621
65	127	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/спускник/ СП - 8%	шт.	7	8284,00 --	-- --	57988 --	-- --	57988	-- 4639	62627
66	128	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	10	2066,00 --	-- --	20660 --	-- --	20660	-- 1653	22313
67	129	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	4697,00 --	-- --	9394 --	-- --	9394	-- 752	10146
68	131	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений НР - 98%, СП - 8%	соединение	10	1767,99 1665,60	102,39 16,70	17680 16656	1024 167	--	16487 2733	36900
69	132	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	10	11212,00 --	-- --	112120 --	-- --	112120	-- 8970	121090
			РАЗДЕЛ 4.Канализация К1									
70	137	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	5,47	1583,42 941,21	43,11 18,20	8661 5148	236 100	3277	5143 1104	14908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	138	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	152,9	1336,12 1013,24	1,49 0,57	204293 154924	228 87	49141	151911 28496	384701
72	141	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	376,49	1532,19 971,60	3,61 1,31	576854 365798	1359 493	209697	358965 74866	1010685
73	143	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	14,051801	537,00 --	-- --	7546 --	-- --	7546	-- 604	8150
74	165	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	16,5	22693,57 3799,95	313,22 103,18	374444 62699	5168 1702	306577	63114 35005	472562
75	103	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	103	552,00 --	-- --	56856 --	-- --	56856	-- 4548	61404
			РАЗДЕЛ 5.Канализация К1Н									
76	168	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	33	1583,42 941,21	43,11 18,20	52253 31060	1423 601	19770	31027 6662	89943
77	169	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	22,45	3026,35 941,21	43,11 18,20	67942 21130	968 409	45844	21108 7124	96174
78	172	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении ПР - 98%, СП - 8%	шт.	5	862,51 753,60	2,34 0,73	4313 3768	12 4	533	3696 641	8650
79	173	2304-1001-1305 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 40, типа Genebre ГОСТ 33423-2015 СП - 8%	шт.	5	4961,00 --	-- --	24805 --	-- --	24805	-- 1984	26789
80	174	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые под приварку диаметром до 50 мм. Установка соединений ПР - 98%, СП - 8%	соединение	5	1767,99 1665,60	102,39 16,70	8840 8328	512 84	--	8243 1367	18450
81	175	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 СП - 8%	шт.	5	13435,00 --	-- --	67175 --	-- --	67175	-- 5374	72549
			РАЗДЕЛ 6.Внутренний водосток К2									
82	180	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка ПР - 98%, СП - 8%	воронка	42	18781,01 4391,16	354,93 33,40	788802 184429	14907 1403	589466	182115 77673	1048590
83	181	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	230	537,00 --	-- --	123510 --	-- --	123510	-- 9881	133391
84	182	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз ПР - 69%, СП - 8%	м2	11	98,78 55,93	2,47 0,33	1087 615	28 4	444	427 121	1635
			РАЗДЕЛ 7.Канализация К3									
85	194	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	68,33	1205,38 1013,24	1,49 0,57	82364 69235	102 39	13027	67888 12020	162272
86	195	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	51	1532,19 971,60	3,61 1,31	78142 49552	184 67	28406	48626 10141	136909
87	196	1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	3	29783,85 4326,35	402,85 132,55	89352 12979	1209 398	75164	13109 8197	110658
88	198	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	3	228,23 105,86	1,06 --	685 318	3 --	364	311 80	1076
89	203	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 СП - 8%	шт.	628	39,00 --	-- --	24492 --	-- --	24492	-- 1959	26451
90	204	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	50	537,00 --	-- --	26850 --	-- --	26850	-- 2148	28998
			РАЗДЕЛ 8.Противопожарный водопровод В2									
91	210	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	242,78	3324,54 723,11	39,93 18,54	807132 175557	9694 4501	621881	176457 78687	1062276
92	214	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	281	537,00 --	-- --	150897 --	-- --	150897	-- 12072	162969
93	215	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	12	6954,00 --	-- --	83448 --	-- --	83448	-- 6676	90124
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								33648209
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9477075				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143120			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29687			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10572706		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1808350		
			- Накладные расходы	Тенге							9288441	
			- Сметная прибыль	Тенге							2358511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				ИТОГО ПО АКТУ:								33 648 209
				в т.ч. Оборудование								1 808 350
				Временные здания и сооружения (1.5%)								477 598
				Итого с временными зданиями и сооружениями								34 125 807
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)								710 984
				Итого с затратами в зимнее время								34 836 791
				Непредвиденные работы и затраты - 2%								660 569
				Итого с непредвиденными работами и затратами								35 497 360
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036								37 273 506
				Итого сметная стоимость в текущих ценах								37 273 506
				НДС (12 %)								4 472 821
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)								41 746 326

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетинсбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Бермуханбедов Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2021
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 20

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

№ п/п	№ 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.Отопление										
1	2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	2394		2287,00	--	5475078	--	5475078	--	5913084
			СП - 8%				--	--	--	--		438006	
2	42	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	2384		1474,11	2,43	3514278	5793	30444	3409041	7477185
			ПР - 99%, СП - 8%				1458,91	0,24	3478041	572		553866	
3	43	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	2360,16		437,00	--	1031390	--	1031390	--	1113901
			СП - 8%				--	--	--	--		82511	
4	44	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	526		1469,26	2,05	772831	1079	5770	750853	1645579
			ПР - 98%, СП - 8%				1456,24	0,37	765982	195		121895	
5	45	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	520,74		635,00	--	330670	--	330670	--	357124
			СП - 8%				--	--	--	--		26454	
6	46	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	246		1428,73	4,26	351468	1048	2947	340661	747499
			ПР - 98%, СП - 8%				1412,49	0,57	347473	140		55370	
7	47	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	243,54		737,00	--	179489	--	179489	--	193848
			СП - 8%				--	--	--	--		14359	
8	50	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	77,5		1404,26	19,95	108830	1546	68845	38343	158946
			ПР - 98%, СП - 8%				495,99	8,85	38439	686		11774	
9	51	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	595,1		1975,12	19,95	1175394	11873	868357	294422	1587401
			ПР - 98%, СП - 8%				495,99	8,85	295164	5267		117585	
10	52	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	22		2120,35	19,95	46648	439	35297	10884	62135
			ПР - 98%, СП - 8%				495,99	8,85	10912	195		4603	
11	53	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	70		3026,35	43,11	211844	3018	142941	65816	299872
			ПР - 98%, СП - 8%				941,21	18,20	65885	1274		22213	
12	54	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	56		3594,81	51,61	201309	2890	135894	62442	284851
			ПР - 98%, СП - 8%				1116,51	21,28	62525	1192		21100	
			Отопление.Лестничные клетки										
13	90	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	100		1707,77	19,95	170777	1995	119183	49474	237871
			ПР - 98%, СП - 8%				495,99	8,85	49599	885		17620	
			РАЗДЕЛ 2.ИТП										
14	101	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
			ПР - 98%, СП - 8%				2743,12	43,00	16459	258		2705	
15	102	2305-1101-0241 РСНБ РК 2015 прим.	Теплообменник пластинчатый для системы отопления XGF№45E-TO 16/54-TK	шт.	2		1365170,00	--	2730340	--	2730340	--	2948767
			СП - 8%				--	--	--	--		218427	
16	103	2305-1101-0417 РСНБ РК 2015 прим.	Теплообменник пластинчатый для системы отопления XGF№19A-TO 16/42-TKTM27	шт.	1		886295,00	--	886295	--	886295	--	957199
			СП - 8%				--	--	--	--		70904	
17	104	ТОО"Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы отопления XGF№21E-TO 16/41-TKTM55	шт	1		1662677,11	--	1662677	--		--	1662677
							--	--	--	--	1662677	--	
18	105	ТОО"Данфосс"	Теплообменник пластинчатый для системы отопления XGF№45E-TO 16/92-TK	шт	2		4272621,89	--	8545244	--		--	8545244
							--	--	--	--	8545244	--	
			РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение приточного оборудования										

19	228	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ЗПР - 95%, СП - 85%	м трубопровода	232	5448,34 1233,95	74,98 30,28	1264015 286276	17395 7025	960344	287435 124116	1675566
			РАЗДЕЛ 4.Вентиляция									
			В2									
20	252	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ЗПР - 72%, СП - 80%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
21	254	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка ЗПР - 95%, СП - 85%	воздухораспределитель	4	2191,76 1895,88	92,74 17,54	8767 7584	371 70	812	7501 1301	17569
22	255	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250x250 СП - 85%	шт	4	12123,43 --	-- --	48494 --	-- --	48494	-- 3879	52373
23	256	1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 200x150 мм. Установка ЗПР - 95%, СП - 85%	глушитель шума	1	22207,48 2393,16	55,14 17,54	22207 2393	56 18	19758	2362 1966	26535
24	257	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка ЗПР - 95%, СП - 85%	заслонка	2	2102,45 1678,40	47,49 17,54	4205 3357	95 35	753	3324 602	8131
25	258	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм СП - 85%	шт.	1	3568,00 --	-- --	3568 --	-- --	3568	-- 285	3853
26	259	2305-0302-2022 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм СП - 85%	шт.	1	3761,00 --	-- --	3761 --	-- --	3761	-- 301	4062
27	260	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	16,98	5855,94 2349,50	58,31 26,70	99434 39895	990 453	58549	39541 11118	150093
28	261	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	9,45	5645,44 2151,17	46,22 20,97	53349 20329	437 198	32583	20116 5877	79342
29	262	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	4,0192	5660,94 2349,50	58,31 26,70	22752 9443	234 107	13075	9359 2569	34680
30	263	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 85%	кг	14,85	655,00 --	-- --	9727 --	-- --	9727	-- 778	10505
			В3									
31	268	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка ЗПР - 95%, СП - 85%	воздухораспределитель	6	2191,76 1895,88	92,74 17,54	13151 11375	556 105	1220	11251 1952	26354
32	269	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 85%	шт.	6	2209,00 --	-- --	13254 --	-- --	13254	-- 1060	14314
33	270	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка ЗПР - 95%, СП - 85%	заслонка	4	2102,45 1678,40	47,49 17,54	8410 6714	190 70	1506	6648 1205	16263
34	271	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм СП - 85%	шт.	2	3568,00 --	-- --	7136 --	-- --	7136	-- 571	7707
35	272	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 СП - 85%	шт.	2	56888,00 --	-- --	113776 --	-- --	113776	-- 9102	122878
36	273	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	8,01	5855,94 2349,50	58,31 26,70	46906 18820	467 214	27619	18653 5245	70803
37	274	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	1,47	5645,44 2151,17	46,22 20,97	8299 3162	68 31	5069	3129 914	12342
38	275	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 ЗПР - 95%, СП - 85%	м2 поверхности воздуховодов	4,0035	5660,94 2349,50	58,31 26,70	22664 9406	234 107	13024	9323 2559	34546
39	276	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 85%	кг	8,5747535	655,00 --	-- --	5616 --	-- --	5616	-- 449	6065
40	277	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 ЗПР - 76%, СП - 85%	м3 изоляции	0,11063	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-3027 -2603	-174 -94	-250	-2050 -406	-5483
41	278	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 85%	м3	0,29393	-35841,00 --	-- --	-10535 --	-- --	-10535	-- -843	-11378
			В4									
42	282	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 85%	шт.	15	2209,00 --	-- --	33135 --	-- --	33135	-- 2651	35786

43	284	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
			СП - 8%			--	--	--	--		1427	
44	285	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнесдерживающий 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
			СП - 8%			--	--	--	--		18204	
45	291	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	0,6512	-27358,22	-1570,97	-17816	-1023	-1469	-12068	-32274
			ПР - 76%, СП - 8%			-23532,00	-851,70	-15324	-555		-2391	
46	292	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,88	-15111,00	--	-13298	--	-13298	--	-14362
			СП - 8%			--	--	--	--		-1064	
		В5										
47	293	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
			ПР - 72%, СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
48	295	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
			ПР - 98%, СП - 8%			1895,88	17,54	11375	105		1952	
49	296	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314
			СП - 8%			--	--	--	--		1060	
50	297	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
			ПР - 98%, СП - 8%			1678,40	17,54	6714	70		1205	
51	298	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
			СП - 8%			--	--	--	--		571	
52	299	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнесдерживающий 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
			СП - 8%			--	--	--	--		9102	
53	300	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	10,32	5855,94	58,31	60433	602	35584	24032	91222
			ПР - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	24247	276		6757	
54	301	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
			ПР - 98%, СП - 8%			2151,17	20,97	27363	267		7911	
55	302	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
			ПР - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	9406	107		2559	
56	303	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,2	655,00	--	11266	--	11266	--	12167
			СП - 8%			--	--	--	--		901	
57	304	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	0,1885	27358,22	1570,97	5157	297	424	3493	9342
			ПР - 76%, СП - 8%			23532,00	851,70	4436	161		692	
		В6										
58	306	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
			ПР - 72%, СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
59	308	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
			ПР - 98%, СП - 8%			1895,88	17,54	7584	70		1301	
60	309	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
61	310	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
			ПР - 98%, СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
62	311	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
63	312	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
			ПР - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	20018	227		5579	
64	313	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
			ПР - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	4426	50		1204	
65	314	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,8	655,00	--	7074	--	7074	--	7640
			СП - 8%			--	--	--	--		566	

66	315	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 ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,0598	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	1636 1407	94 51	135	1108 220	2964
			В7									
67	317	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
68	320	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 8%	шт.	2	2209,00 --	-- --	4418 --	-- --	4418	-- 353	4771
69	321	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	1864,72 1693,86	48,08 17,54	1865 1694	49 18	122	1677 283	3826
70	322	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150 СП - 8%	шт.	1	11823,00 --	-- --	11823 --	-- --	11823	-- 946	12769
71	323	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 ПР - 99%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,38	5855,94 2349,50	58,31 26,70	43217 17339	430 197	25448	17186 4832	65235
72	324	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 ПР - 99%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94 2349,50	58,31 26,70	7555 3135	78 36	4342	3108 853	11516
73	325	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	9,15	655,00 --	-- --	5993 --	-- --	5993	-- 479	6472
74	326	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 ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,0598	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	1636 1407	94 51	135	1108 220	2964
			В8									
75	328	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
76	330	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка ПР - 98%, СП - 8%	воздухораспределитель	2	2191,76 1895,88	92,74 17,54	4384 3792	185 35	407	3750 651	8785
77	331	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 8%	шт.	2	2209,00 --	-- --	4418 --	-- --	4418	-- 353	4771
78	332	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	1864,72 1693,86	48,08 17,54	1865 1694	49 18	122	1677 283	3826
79	333	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150 СП - 8%	шт.	1	11823,00 --	-- --	11823 --	-- --	11823	-- 946	12769
80	334	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 ПР - 9%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,48	5855,94 2349,50	58,31 26,70	43802 17574	436 200	25792	17419 4898	66118
81	335	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 ПР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,3345	5660,94 2349,50	58,31 26,70	7555 3135	78 36	4342	3108 853	11516
82	336	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	9,922383	655,00 --	-- --	6499 --	-- --	6499	-- 520	7019
83	337	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 ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,0598	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	1636 1407	94 51	135	1108 220	2964
			В9									
84	339	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
85	341	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка ПР - 98%, СП - 8%	воздухораспределитель	2	2191,76 1895,88	92,74 17,54	4384 3792	185 35	407	3750 651	8785
86	342	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 8%	шт.	2	2209,00 --	-- --	4418 --	-- --	4418	-- 353	4771
87	343	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	1864,72 1693,86	48,08 17,54	1865 1694	49 18	122	1677 283	3826
88	344	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150 СП - 8%	шт.	1	11823,00 --	-- --	11823 --	-- --	11823	-- 946	12769

89	345	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	27489	312		7661	
90	346	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	3135	36		853	
91	347	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,3	655,00	--	9366	--	9366	--	10115
			СП - 8%			--	--	--	--		749	
92	348	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	0,0598	27358,22	1570,97	1636	94	135	1108	2964
			ПР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1407	51		220	
		В10										
93	350	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
			ПР - 72%; СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
94	352	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
			ПР - 9%; СП - 8%			1895,88	17,54	3792	35		651	
95	353	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
			СП - 8%			--	--	--	--		353	
96	354	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
			ПР - 9%; СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
97	355	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
98	356	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	17762	202		4950	
99	357	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	3135	36		853	
100	358	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9,2	655,00	--	6026	--	6026	--	6508
			СП - 8%			--	--	--	--		482	
101	359	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	0,0598	27358,22	1570,97	1636	94	135	1108	2964
			ПР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1407	51		220	
		В11										
102	361	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
			ПР - 72%; СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
103	363	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
			ПР - 9%; СП - 8%			1895,88	17,54	7584	70		1301	
104	364	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
105	365	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
			ПР - 9%; СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
106	366	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
107	367	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	19031	216		5304	
108	368	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
			ПР - 9%; СП - 8%			2349,50	26,70	6271	71		1706	
109	369	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,2	655,00	--	6681	--	6681	--	7215
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
110	370	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	0,0598	27358,22	1570,97	1636	94	135	1108	2964
			ПР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1407	51		220	
		В12										

111	384	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 ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,3885	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-10629 -9142	-610 -331	-877	-7200 -1426	-19255
112	385	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	0,525	-15111,00 --	-- --	-7933 --	-- --	-7933	-- -635	-8568
		В13										
113	386	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
114	388	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка ПР - 98%, СП - 8%	решетка	4	2692,82 2200,93	114,64 42,59	10771 8804	458 170	1509	8795 1565	21131
115	389	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	4	2405,00 --	-- --	9620 --	-- --	9620	-- 770	10390
116	390	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	1864,72 1693,86	48,08 17,54	1865 1694	49 18	122	1677 283	3826
117	391	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150 СП - 8%	шт.	1	11823,00 --	-- --	11823 --	-- --	11823	-- 946	12769
118	392	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	заслонка	8	2102,45 1678,40	47,49 17,54	16820 13427	380 140	3013	13296 2409	32525
119	393	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	4	3568,00 --	-- --	14272 --	-- --	14272	-- 1142	15414
120	394	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнесдерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.	4	56888,00 --	-- --	227552 --	-- --	227552	-- 18204	245756
121	395	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 ПР - 95%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,81	5855,94 2349,50	58,31 26,70	10599 4253	105 48	6241	4215 1185	15999
122	396	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	2,9356823	655,00 --	-- --	1923 --	-- --	1923	-- 154	2077
123	397	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 ПР - 76%, СП - 8%	м3 изоляции	0,1118	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	3059 2631	175 95	253	2072 410	5541
		В14										
124	399	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ПР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
125	401	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка ПР - 98%, СП - 8%	воздухораспределитель	9	2191,76 1895,88	92,74 17,54	19726 17063	835 158	1828	16876 2928	39530
126	402	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм СП - 8%	шт.	9	2209,00 --	-- --	19881 --	-- --	19881	-- 1590	21471
127	403	1120-1001-0201 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 150х150 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	1864,72 1693,86	48,08 17,54	1865 1694	49 18	122	1677 283	3826
128	404	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150 СП - 8%	шт.	1	11823,00 --	-- --	11823 --	-- --	11823	-- 946	12769
129	405	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка ПР - 98%, СП - 8%	заслонка	5	2102,45 1678,40	47,49 17,54	10512 8392	238 88	1882	8310 1506	20328
130	406	2305-0302-2020 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	2	3375,00 --	-- --	6750 --	-- --	6750	-- 540	7290
131	407	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	1	3568,00 --	-- --	3568 --	-- --	3568	-- 285	3853
132	408	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнесдерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 150 мм х 150 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.	2	56888,00 --	-- --	113776 --	-- --	113776	-- 9102	122878
133	409	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 ПР - 95%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	22,9	5855,94 2349,50	58,31 26,70	134101 53804	1335 611	78962	53327 14994	202422
134	410	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 ПР - 95%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6,00525	5660,94 2349,50	58,31 26,70	33995 14109	350 160	19536	13984 3838	51818

135	411	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33,8	655,00	--	22139	--	22139	--	23910
			СП - 8%			--	--	--	--		1771	
136	412	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	0,1378	27358,22	1570,97	3770	216	311	2554	6830
			ЗП - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3243	117		506	
		В15										
137	417	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	2	2209,00	--	4418	--	4418	--	4771
			СП - 8%			--	--	--	--		353	
138	418	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD-250х250	шт	1	12123,43	--	12123	--	12123	--	13093
			СП - 8%			--	--	--	--		970	
139	427	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	0,3922	-27358,22	-1570,97	-10730	-616	-885	-7268	-19438
			ЗП - 76%; СП - 8%			-23532,00	-851,70	-9229	-334		-1440	
140	428	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,53	-15111,00	--	-8009	--	-8009	--	-8650
			СП - 8%			--	--	--	--		-641	
		В16										
141	429	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
			ЗП - 72%; СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
142	431	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
			ЗП - 99%; СП - 8%			1895,88	17,54	11375	105		1952	
143	432	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	6	2209,00	--	13254	--	13254	--	14314
			СП - 8%			--	--	--	--		1060	
144	433	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
			ЗП - 98%; СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
145	434	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
146	435	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	19,11	5855,94	58,31	111907	1114	65894	44501	168921
			ЗП - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	44899	510		12513	
147	436	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
			ЗП - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	9406	107		2559	
148	437	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,7	655,00	--	8318	--	8318	--	8983
			СП - 8%			--	--	--	--		665	
149	438	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	0,1118	27358,22	1570,97	3059	175	253	2072	5541
			ЗП - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2631	95		410	
		В17										
150	440	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
			ЗП - 72%; СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
151	442	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
			ЗП - 98%; СП - 8%			1895,88	17,54	7584	70		1301	
152	443	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
153	444	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
			ЗП - 98%; СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
154	445	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
155	446	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	16,75	5855,94	58,31	98087	976	57757	39005	148060
			ЗП - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	39354	447		10967	
156	447	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
			ЗП - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	6271	71		1706	
157	448	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,7	655,00	--	7008	--	7008	--	7569
			СП - 8%			--	--	--	--		561	

158	449	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	0,1053	27358,22	1570,97	2881	166	237	1951	5219
			ЗП - 76%, СП - 8%			23532,00	851,70	2478	90		387	
			В18									
159	451	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
			ЗП - 72%, СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
160	453	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	5	2692,82	114,64	13464	573	1886	10993	26414
			ЗП - 98%, СП - 8%			2200,93	42,59	11005	213		1957	
161	454	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	2405,00	--	12025	--	12025	--	12987
			СП - 8%			--	--	--	--		962	
162	455	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
			ЗП - 9%, СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
163	456	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
164	457	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
			ЗП - 8%, СП - 8%			1678,40	17,54	16784	175		3012	
165	458	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
			СП - 8%			--	--	--	--		1427	
166	459	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
			СП - 8%			--	--	--	--		22755	
167	460	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	11,22	5855,94	58,31	65704	655	38688	26128	99178
			ЗП - 98%, СП - 8%			2349,50	26,70	26361	300		7347	
168	461	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,2	655,00	--	4061	--	4061	--	4386
			СП - 8%			--	--	--	--		325	
169	462	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	0,1365	27358,22	1570,97	3734	214	308	2530	6765
			ЗП - 76%, СП - 8%			23532,00	851,70	3212	116		501	
			В20									
170	481	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	4	2209,00	--	8836	--	8836	--	9543
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
171	487	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	0,0532	-27358,22	-1570,97	-1455	-83	-120	-986	-2636
			ЗП - 76%, СП - 8%			-23532,00	-851,70	-1252	-45		-195	
172	488	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,23	-15111,00	--	-3476	--	-3476	--	-3754
			СП - 8%			--	--	--	--		-278	
			В21									
173	489	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
			ЗП - 72%, СП - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
174	491	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
			ЗП - 98%, СП - 8%			1895,88	17,54	18959	175		3254	
175	492	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	10	2209,00	--	22090	--	22090	--	23857
			СП - 8%			--	--	--	--		1767	
176	493	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
			ЗП - 98%, СП - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
177	494	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СП - 8%			--	--	--	--		946	
178	495	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
			ЗП - 98%, СП - 8%			1678,40	17,54	10070	105		1807	
179	496	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
			СП - 8%			--	--	--	--		810	
180	497	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
			СП - 8%			--	--	--	--		13653	

181	498	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	9,02	5855,94	58,31	52821	526	31103	21005	79732
			ИР - 98%, СН - 8%			2349,50	26,70	21192	241		5906	
182	499	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
			ИР - 98%, СН - 8%			2349,50	26,70	15677	178		4265	
183	500	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,5	655,00	--	4912	--	4912	--	5305
			СН - 8%			--	--	--	--		393	
184	501	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	0,0715	27358,22	1570,97	1956	112	161	1325	3544
			ИР - 76%, СН - 8%			23532,00	851,70	1683	61		262	
		В22										
185	503	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
			ИР - 72%, СН - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
186	505	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
			ИР - 98%, СН - 8%			1895,88	17,54	18959	175		3254	
187	506	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый диаметр 125 мм	шт.	10	2209,00	--	22090	--	22090	--	23857
			СН - 8%			--	--	--	--		1767	
188	507	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
			ИР - 98%, СН - 8%			1693,86	17,54	1694	18		283	
189	508	2305-0202-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Глушитель шума ГР 100с кассетами 150х150	шт.	1	11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
			СН - 8%			--	--	--	--		946	
190	509	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
			ИР - 98%, СН - 8%			1678,40	17,54	10070	105		1807	
191	510	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
			СН - 8%			--	--	--	--		810	
192	511	2305-0308-0810 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнесдерживающий 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
			СН - 8%			--	--	--	--		13653	
193	512	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	10,82	5855,94	58,31	63361	631	37308	25196	95642
			ИР - 98%, СН - 8%			2349,50	26,70	25422	289		7085	
194	513	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
			ИР - 98%, СН - 8%			2349,50	26,70	15677	178		4265	
195	514	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,5	655,00	--	4912	--	4912	--	5305
			СН - 8%			--	--	--	--		393	
196	515	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	0,0715	27358,22	1570,97	1956	112	161	1325	3544
			ИР - 76%, СН - 8%			23532,00	851,70	1683	61		262	
		В23										
197	517	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
			ИР - 72%, СН - 8%			1735,00	324,48	1735	324		316	
198	519	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
			ИР - 98%, СН - 8%			1895,88	17,54	26542	245		4555	
199	520	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD 250-250	шт	2	12123,43	--	24247	--	24247	--	26187
			СН - 8%			--	--	--	--		1940	
200	521	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Потолочный диффузор (вытяжной) с пленумом RAD 300-300	шт	12	16503,05	--	198037	--	198037	--	213880
			СН - 8%			--	--	--	--		15843	
201	522	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
			ИР - 98%, СН - 8%			2828,28	35,07	2828	35		480	
202	523	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Глушитель шума ГР 100с кассетами 500х400	шт	1	19818,05	--	19818	--	19818	--	21403
			СН - 8%			--	--	--	--		1585	
203	524	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
			ИР - 98%, СН - 8%			1678,40	17,54	6714	70		1205	
204	525	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

			СП - N%,			--	--	--	--		884	
205	526	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
			СП - N%,			--	--	--	--		10406	
206	527	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
			НР - 95%, СП - 85%			2151,17	20,97	20135	196		5821	
207	528	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
			НР - 95%, СП - 85%			1861,29	20,97	119383	1345		39763	
208	529	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	2,75	5434,17	43,07	14944	119	10974	3827	20273
			НР - 95%, СП - 85%			1400,54	19,52	3851	54		1502	
209	530	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
			НР - 95%, СП - 85%			2349,50	26,70	28093	319		7643	
210	531	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21,5	655,00	--	14082	--	14082	--	15209
			СП - 85%			--	--	--	--		1127	
211	532	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	0,1599	27358,22	1570,97	4375	251	361	2963	7925
			НР - 70%, СП - 85%			23532,00	851,70	3763	136		587	
			В24									
212	542	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	0,3922	-27358,22	-1570,97	-10730	-616	-885	-7268	-19438
			НР - 76%, СП - 85%			-23532,00	-851,70	-9229	-334		-1440	
213	543	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,53	-15111,00	--	-8009	--	-8009	--	-8650
			СП - N%,			--	--	--	--		-641	
			В25									
214	556	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	0,6512	-27358,22	-1570,97	-17816	-1023	-1469	-12068	-32274
			НР - 76%, СП - 85%			-23532,00	-851,70	-15324	-555		-2391	
215	557	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,88	-15111,00	--	-13298	--	-13298	--	-14362
			СП - N%,			--	--	--	--		-1064	
			В26									
216	558	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
			НР - 72%, СП - N%,			1735,00	324,48	1735	324		316	
217	560	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
			НР - 98%, СП - 85%			1895,88	17,54	9479	88		1627	
218	561	2305-0306-1827 РСНБ РК 2015 прим.	Диффузор пластиковый ,диаметр 125 мм	шт.	5	2209,00	--	11045	--	11045	--	11929
			СП - 8%,			--	--	--	--		884	
219	564	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	16,11	5855,94	58,31	94339	939	55550	37515	142402
			НР - 95%, СП - 85%			2349,50	26,70	37850	430		10548	
220	565	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	45	655,00	--	29475	--	29475	--	31833
			СП - N%,			--	--	--	--		2358	
221	566	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	0,040787	-27358,22	-1570,97	-1116	-64	-92	-756	-2022
			НР - 76%, СП - 85%			-23532,00	-851,70	-960	-35		-150	
222	567	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,212387	-15111,00	--	-3209	--	-3209	--	-3466
			СП - N%,			--	--	--	--		-257	
			В27									
223	568	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9722,79	177,89	9723	178	738	8673	19868
			НР - 98%, СП - 85%			8807,40	42,59	8807	43		1472	
224	575	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	11,84	-27358,22	-1570,97	-323921	-18600	-26702	-219414	-586802
			НР - 76%, СП - 85%			-23532,00	-851,70	-278619	-10084		-43467	

225	576	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - %;	м3	13,268	-35841,00 --	-- --	-475538 --	-- --	-475538 --	-- -38043	-513581
226	577	2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 СН - 85%;	м3	6,572	-35841,00 --	-- --	-235547 --	-- --	-235547 --	-- -18844	-254391
		В28										
227	580	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ЗП - 72%; СН - 8%;	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
228	589	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 ЗП - 76%; СН - 8%;	м3 изоляции	0,814	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-22270 -19155	-1278 -693	-1837	-15085 -2988	-40343
229	590	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - 8%;	м3	1,1	-15111,00 --	-- --	-16622 --	-- --	-16622	-- -1330	-17952
		В29										
230	591	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ЗП - 72%; СН - 8%;	шт.	1	2463,88 1735,00	715,84 324,48	2464 1735	715 324	14	1483 316	4263
231	604	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 ЗП - 76%; СН - 8%;	м3 изоляции	1,7908	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-48993 -42141	-2813 -1525	-4039	-33186 -6574	-88754
232	605	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - %;	м3	2,42	-15111,00 --	-- --	-36569 --	-- --	-36569	-- -2925	-39494
		В41										
233	613	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 ЗП - 76%; СН - 8%;	м3 изоляции	0,5217	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-14273 -12277	-819 -444	-1177	-9668 -1915	-25856
234	614	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - %;	м3	0,705	-15111,00 --	-- --	-10653 --	-- --	-10653	-- -852	-11505
		В58										
235	619	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка ЗП - 90%; СН - %;	заслонка	2	2102,45 1678,40	47,49 17,54	4205 3357	95 35	753	3324 602	8131
236	623	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 ЗП - 76%; СН - %;	м3 изоляции	0,4625	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-12653 -10884	-727 -394	-1042	-8571 -1698	-22922
237	624	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - 8%;	м3	0,625	-15111,00 --	-- --	-9444 --	-- --	-9444	-- -756	-10200
		В59										
238	631	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 ЗП - 76%; СН - 8%;	м3 изоляции	0,3885	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-10629 -9142	-610 -331	-877	-7200 -1426	-19255
239	632	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СН - 8%;	м3	0,525	-15111,00 --	-- --	-7933 --	-- --	-7933	-- -635	-8568
		Воздуховоды для подключения технологического оборудования Системы В24,В30-В57										
240	633	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вентилятор. Монтаж оборудования ЗП - 72%; СН - 8%;	шт.	7	2463,88 1735,00	715,84 324,48	17247 12145	5011 2271	91	10380 2210	29837
			РАЗДЕЛ 5.ВЕ									
241	651	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 ЗП - 98%; СН - 8%;	м2 поверхности воздуховодов	16	5855,94 2349,50	58,31 26,70	93695 37592	933 427	55170	37259 10476	141430
242	652	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 ЗП - 98%; СН - 8%;	м2 поверхности воздуховодов	501,08	5645,44 2151,17	46,22 20,97	2828816 1077907	23161 10507	1727748	1066645 311637	4207098

243	653	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 ЗП - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	2,59734	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-71059 -61121	-4080 -2212	-5858	-48133 -9535	-128727
244	654	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	18,49179	-15111,00 --	-- --	-279429 --	-- --	-279429	-- -22354	-301783
			РАЗДЕЛ 6.BE54-BE61									
			П1									
245	668	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS100-R-FHVS, в комплекте с автоматикой	компл	1	3362889,39 --	-- --	3362889 --	-- --	3362889	--	3362889
246	687	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 ЗП - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	3,4496	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-94375 -81176	-5419 -2938	-7780	-63927 -12664	-170966
247	688	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	0,343521	-35841,00 --	-- --	-12312 --	-- --	-12312	-- -985	-13297
			П2									
248	690	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758,00 --	-- --	1764758 --	-- --	1764758	--	1764758
249	708	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 ЗП - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,1613	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-31771 -27328	-1824 -989	-2619	-21521 -4263	-57555
250	709	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	1,4694	-35841,00 --	-- --	-52665 --	-- --	-52665	-- -4213	-56878
			П3									
251	711	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS100-R-FHVS, в комплекте с автоматикой	компл	1	3362889,39 --	-- --	3362889 --	-- --	3362889	--	3362889
252	717	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка ЗП - 98%; СП - 8%	заслонка	5	3157,93 2327,60	53,96 17,54	15790 11638	270 88	3882	11491 2182	29464
253	718	2305-0308-0828 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.	3	69257,00 --	-- --	207771 --	-- --	207771	-- 16622	224393
254	719	2305-0308-0830 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 800 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.	2	71227,00 --	-- --	142454 --	-- --	142454	-- 11396	153850
255	723	1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка ЗП - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	34,78	5081,12 1042,02	40,58 15,66	176721 36241	1411 544	139069	36050 17022	229793
			П4									
256	731	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS075-R-FHVS	компл	1	2853212,24 --	-- --	2853212 --	-- --	2853212	--	2853212
257	751	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 ЗП - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	3,5623	-27358,22 -23532,00	-1570,97 -851,70	-97458 -83828	-5596 -3034	-8034	-66015 -13078	-176551
258	752	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	4,5074	-35841,00 --	-- --	-161550 --	-- --	-161550	-- -12924	-174474
			П5									
259	754	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS075-R-FHVS	компл	1	2853212,24 --	-- --	2853212 --	-- --	2853212	--	2853212
260	760	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка ЗП - 98%; СП - 8%	заслонка	5	3157,93 2327,60	53,96 17,54	15790 11638	270 88	3882	11491 2182	29464
261	761	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 СП - 8%	шт.	1	65038,00 --	-- --	65038 --	-- --	65038	-- 5203	70241
262	762	2305-0308-0826 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%	шт.	2	66999,00 --	-- --	133998 --	-- --	133998	-- 10720	144718

263	763	2305-0308-0828 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 700 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	2	69257,00 --	-- --	138514 --	-- --	138514	-- 11081	149595
264	774	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 *ЗП - 76%, СП - 8%*	м3 изоляции	0,2359793	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	6456 5553	371 201	532	4373 866	11695
265	775	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	м3	0,755921	-35841,00 --	-- --	-27093 --	-- --	-27093	-- -2167	-29260
		П6										
266	777	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758,00 --	-- --	1764758 --	-- --	1764758	-- --	1764758
267	782	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 *ЗП - 95%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	9,62	5904,70 1861,29	46,22 20,97	56803 17906	445 202	38452	17745 5964	80512
268	783	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 *ЗП - 95%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	6	5434,17 1400,54	43,07 19,52	32605 8403	258 117	23944	8350 3276	44231
269	784	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	67,851498	655,00 --	-- --	44443 --	-- --	44443	-- 3555	47998
270	785	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука *ЗП - 76%, СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	20	2136,34 1041,00	131,88 71,81	42727 20820	2637 1436	19270	16915 4771	64413
		П7										
271	788	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758,00 --	-- --	1764758 --	-- --	1764758	-- --	1764758
272	791	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка *ЗП - 98%, СП - 8%*	заслонка	2	2102,45 1678,40	47,49 17,54	4205 3357	95 35	753	3324 602	8131
273	792	2305-0302-2047 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	2	5522,00 --	-- --	11044 --	-- --	11044	-- 884	11928
		П8										
274	805	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS055-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	2727702,18 --	-- --	2727702 --	-- --	2727702	-- --	2727702
		П9										
275	817	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS040s-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	2217214,64 --	-- --	2217215 --	-- --	2217215	-- --	2217215
276	818	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка *ЗП - 95%, СП - 8%*	воздухораспределитель	19	2191,76 1895,88	92,74 17,54	41643 36022	1762 333	3859	35628 6182	83452
277	819	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Диффузор потолочный с пленумом SAD-400x400 *СП - 8%*	шт	19	30477,05 --	-- --	579064 --	-- --	579064	-- 46325	625389
278	820	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка *ЗП - 98%, СП - 8%*	заслонка	1	2102,45 1678,40	47,49 17,54	2102 1678	48 18	376	1662 301	4065
279	822	2305-0302-2085 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	6262,00 --	-- --	6262 --	-- --	6262	-- 501	6763
280	824	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 *ЗП - 95%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	14,7	5904,70 1861,29	46,22 20,97	86799 27361	679 308	58759	27116 9113	123028
281	826	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 *ЗП - 95%, СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	14,3184	5660,94 2349,50	58,31 26,70	81056 33641	835 382	46580	33343 9152	123551
282	827	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	177,2	655,00 --	-- --	116066 --	-- --	116066	-- 9285	125351
283	828	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука *ЗП - 76%, СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	6,93	2136,34 1041,00	131,88 71,81	14805 7214	914 498	6677	5861 1653	22319
284	829	2111-0403-2002 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самовклеивающаяся 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 6 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м2	7,623	3431,00 --	-- --	26155 --	-- --	26155	-- 2092	28247
		П10										
285	831	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS055-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	2727702,18 --	-- --	2727702 --	-- --	2727702	-- --	2727702

286	832	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
			ЗП - 87%; СП - 87%			1895,88	17,54	26542	245		4555	
287	833	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "Атмосфер Вент"	Диффузор потолочный с пленумом SAD-400x400	шт	14	30477,05	--	426679	--	426679	--	460813
			СП - 87%			--	--	--	--		34134	
288	834	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	18	1874,04	56,14	33733	1011	2226	30196	69043
			ЗП - 98%; СП - 87%			1694,24	17,54	30496	316		5114	
289	835	2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	16	2603,00	--	41648	--	41648	--	44980
			СП - 87%			--	--	--	--		3332	
290	836	2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2870,00	--	5740	--	5740	--	6199
			СП - 87%			--	--	--	--		459	
291	837	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	12	2102,45	47,49	25229	569	4519	19944	48787
			ЗП - 98%; СП - 87%			1678,40	17,54	20141	210		3614	
292	838	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
			СП - 87%			--	--	--	--		2284	
293	839	2305-0302-2041 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3964,00	--	3964	--	3964	--	4281
			СП - 87%			--	--	--	--		317	
294	840	2305-0302-2083 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	5748,00	--	5748	--	5748	--	6208
			СП - 87%			--	--	--	--		460	
295	841	2305-0302-2085 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	6262,00	--	12524	--	12524	--	13526
			СП - 87%			--	--	--	--		1002	
296	842	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	25,08	5855,94	58,31	146867	1463	86479	58403	221692
			ЗП - 98%; СП - 87%			2349,50	26,70	58925	670		16422	
297	847	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	10,5504	5660,94	58,31	59725	615	34322	24568	91037
			ЗП - 98%; СП - 87%			2349,50	26,70	24788	282		6743	
298	848	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	236,9	655,00	--	155170	--	155170	--	167584
			СП - 87%			--	--	--	--		12414	
299	849	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	41,318421	2136,34	131,88	88270	5449	39809	34944	133072
			ЗП - 76%; СП - 87%			1041,00	71,81	43012	2967		9857	
300	850	2111-0403-2002 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 6 мм СТ РК 3364-2019	м2	45,450263	3431,00	--	155940	--	155940	--	168415
			СП - 87%			--	--	--	--		12475	
		ДУ1										
301	851	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	9722,79	177,89	9723	178	738	8673	19868
			ЗП - 91%; СП - 87%			8807,40	42,59	8807	43		1472	
302	853	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2	2692,82	114,64	5386	229	755	4397	10566
			ЗП - 98%; СП - 87%			2200,93	42,59	4402	85		783	
303	854	2305-0306-2157 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 400 мм	шт.	2	12973,00	--	25946	--	25946	--	28022
			СП - 87%			--	--	--	--		2076	
304	855	1120-0501-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	6416,09	290,83	12832	581	2856	9442	24056
			ЗП - 98%; СП - 87%			4697,28	120,25	9395	240		1782	
305	856	2305-0308-0747 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (н/н), размерами 800 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	40146,00	--	80292	--	80292	--	86715
			СП - 87%			--	--	--	--		6423	
306	857	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	189,36	7953,72	37,68	1506116	7135	1318710	179413	1820372
			ЗП - 98%; СП - 87%			952,00	14,81	180271	2803		134842	
307	858	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	7,61764	8503,20	44,55	64774	339	57834	6603	77087
			ЗП - 98%; СП - 87%			866,57	17,89	6601	136		5710	
308	860	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	365,2	655,00	--	239206	--	239206	--	258342
			СП - 87%			--	--	--	--		19136	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге								75699350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				7656239				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					107886			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					37618			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						21701098		
		- Оборудование, инвентарь		Тенге						35607016		
		- Накладные расходы		Тенге							7657297	
		- Сметная прибыль		Тенге							2969800	
				ИТОГО ПО АКТУ:								75 699 350
				в т.ч. Оборудование								35 607 016

			Временные здания и сооружения (1.5%)						601 385
			Итого с временными зданиями и сооружениями						**76 300 735**
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)						**895 262**
			Итого с затратами в зимнее время						**77 195 997**
			Непредвиденные работы и затраты - 2%						**831 780**
			Итого с непредвиденными работами и затратами						**78 027 776**
			Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036						**81 931 974**
			Итого сметная стоимость в текущих ценах						**81 931 974**
			НДС (12 %)						**9 831 837**
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)						**91 763 811**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Бермуханбетов Т.А.

Пеников Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2021
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 21

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

№ п/п	№ 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
			Кабели и трубы										
1	29	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** ПР - 72% СН - %.	м	600		112,58 100,91	1,13 0,01	67548 60546	678 6	6324	43597 8892	120037
2	31	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** СН - %.	км	0,618		276405,00 --	-- --	170818 --	-- --	170818	-- 13665	184483
3	34	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы пилимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** ПР - 72% СН - %.	м	600		358,35 343,07	2,28 0,13	215010 205842	1368 78	7800	148262 29062	392334
4	36	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** СН - %.	м	606		40,00 --	-- --	24240 --	-- --	24240	-- 1939	26179
			ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**723033**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**266388**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2046**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**84**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**209182**		
			- Накладные расходы	Тенге								**191859**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**53558**	

ИТОГО ПО АКТУ:	**723 033**
в т.ч. Оборудование	**0**
Временные здания и сооружения (1.5%)	**10 845**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**733 878**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)	**16 145**
Итого с затратами в зимнее время	**750 024**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**15 000**
Итого с непредвиденными работами и затратами	**765 024**
Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036	**803 303**
Итого сметная стоимость в текущих ценах	**803 303**
НДС (12 %)	**96 396**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**899 699**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермухамбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанизханСтройтех"

Бермуханбетов Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 48-2024
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 22

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

№ п/п	№ 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.Электрочасофикации										
			Кабельные изделия										
1	36	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	200		37,62	0,01	7524	2	274	5220	13764
			ЗП = 72% СП = 8%				36,24	0,01	7248	2		1020	
2	37	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭп (а)-FRLSTx 1х2х0,75мм2	км	0,206		122,95	--	25	--	25	--	27
			СП = 8%				--	--	--	--		2	
			РАЗДЕЛ 2.СКС										
			Активное оборудование										
3	110	TOO"GIF Software"	Маршрутизатор AR6140-9G-2AC Huawei(AR6140-9G-2AC AC host, 5xGE RJ45, 4xGE SFP, 1xUSB 3.0, 4xSIC, AR6100 Value-Added Security Package, AR6100 IPS Service Subscribe 1 Year, Hi-Care Basic AR6140-9G-2AC_36Month(s))	шт	1		1281319,42	--	1281319	--		--	1281319
							--	--	--	--	1281319	--	
4	112	TOO"GIF Software"	IP-телефон FON-175 Entry Level IP phone with 2,4 inch color display, POE and 10/100 LAN and PC connections	шт	14		63342,98	--	886802	--		--	886802
							--	--	--	--	886802	--	
5	114	TOO"GIF Software"	Коммутаторы 48 Huawei(S5735-L48P4X-A bundle (48x10/100/1000BASE-T ports, 4x10GE SFP+ ports, PoE+, 1x1000W PoE AC power module, Hi-Care Basic S5735-L48P4X-A_36Month(s)))	шт	10		1607790,35	--	16077904	--		--	16077904
							--	--	--	--	16077904	--	
6	115	TOO"GIF Software"	Точки доступа (AirEngine 5760-10 mainfraime(11ax,indoor,2x2 dual bands,built-in smart antenna,GE,USB,BLE),Hi-care basic AirEngine 5760-10 36mont(s))Huawei	шт	95		240422,85	--	22840171	--		--	22840171
							--	--	--	--	22840171	--	
7	117	TOO"GIF Software"	Коммутатор ядра Huawei(S6730-H24X6C (24x10GE SFP+ ports, 6x40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6x100GE QSFP28,2x 600W AC Power Module, S67 Series,Wireless Access Controller AP Resource License-1AP, 2xSFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor, QSFP+,40G,High Speed Direct-attach Cables,1m,QSFP+38M,CC8P0.254B(S),QSFP+38M,Used indoor, Electrical Transceiver,SFP,GE,Electrical Interface Module(100m,RJ45), 20 Optical Transceiver,SFP+,10G,Multi-mode Module(850nm,0.3km,LC), Hi-Care Basic S6730-H24X6C_36Month(s))	шт	2		8162237,37	--	16324475	--		--	16324475
							--	--	--	--	16324475	--	
8	119	TOO"GIF Software"	ATC FortVoice-50E6 Hardware plus 1 Year 24x7 FortiCare	шт	1		1175677,99	--	1175678	--		--	1175678
							--	--	--	--	1175678	--	
9	121	TOO"GIF Software"	Сервера Huawei (1288H V5 (8x2.5inch HDD Chassis, With 2xGE and 2x10GE SFP+(Without Optical Transceiver)) H12H-05(For oversea), 2xAC power supply unit, 2xIntel Xeon Bronze 3106(1.7GHz/8-core/11MB/85W) Processor (with heatsink)4xDDR4 RDIMM Memory,16GB,2666MT/s,2Rank(1Gx8bit),1.2V,ECC, 2xHDD,600GB,SAS 12Gb/s,10K rpm,128MB or above,2.5inch(2.5inch Drive Bay), SR150-M(Avago3408) SAS/SATA RAID Card-RAID0,1,10-12Gb/s-no Cache, PCIe Riser Card,RISER2,1x16 HH,Used for 1288H V5, 4xHigh Speed Cable,Passive SFP+ Cable,3.0m, High Speed Cable,Internal Mini SAS HD Cable,0.85m,Internal Mini SAS HD R/A,8x(1Px30AWG+ 2xDrain)+8Cx30AWG,Internal Mini SAS HD STR,R/A-STR, 1U Ball Bearing Rail Kit(Direct delivery material))	шт	2		2302900,88	--	4605802	--		--	4605802
							--	--	--	--	4605802	--	
10	122	TOO"GIF Software"	Система хранения данных Huawei (2200 V3(2U,Dual Ctrl,AC,32GB,2x6xGE,25x2.5",SPE23C0225), 2x2 port SmartIO I/O module(SFP+,10Gb Eth/FCoE(VN2VF)/Scale-out), 8x2.4TB 10K RPM SAS Disk Unit(2.5"),4x Patch Cord,DLC/PC,DLC/PC,Multi-mode,3m,A1a.2,2mm,42mm DLC,OM3 bending insensitive, Basic Software License(Including DeviceManagement,HyperSnap,HyperCopy,SmartThin,Smart Motion,SmartErase,SmartConfig,SystemReporter,UltraPath,NFS,CIFS,NDMP,SmartQuota,SmartMulti-tenant)-32G Cache Only)	шт	1		15388349,19	--	15388349	--		--	15388349
							--	--	--	--	15388349	--	
11	126	1121-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	895		1487,07	3,79	1330928	3392	709932	445751	1918813
			ЗП = 72% СП = 8%				690,06	1,67	617604	1495		142134	
12	127	2306-1710-0712 РСНБ РК 2015	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	45		3667,00	--	165015	--	165015	--	178216

			СН - %;			--	--	--	--		13201	
13	128	2306-1710-2401 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	45	672,00	--	30240	--	30240	--	32659
			СН - %;			--	--	--	--		2419	
14	129	ТОО"GQ-Energy"	Проволочный лоток 50х100	м	850	1680,64	--	1428544	--		--	1428544
						--	--	--	--	1428544	--	
		Кабельные изделия										
15	130	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	6400	37,62	0,01	240768	64	8768	1670-40	440433
			НР - 72%; СН - %;			36,24	0,01	231936	64		32625	
16	131	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	6,592	88020,00	--	580228	--	580228	--	626646
			СН - %;			--	--	--	--		46418	
17	133	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	200	358,35	2,28	71670	456	2600	49421	130778
			НР - 72%; СН - %;			343,07	0,13	68614	26		9687	
18	134	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	202	24,00	--	4848	--	4848	--	5236
			СН - %;			--	--	--	--		388	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге								83355616
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				925402				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					3914			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					1587			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1501930		
		- Оборудование, инвентарь		Тенге						80009044		
		- Накладные расходы		Тенге							667432	
		- Сметная прибыль		Тенге							247894	

			ИТОГО ПО АКТУ:	83 355 616
			в т.ч. Оборудование	80 009 044
			Временные здания и сооружения (1.5%)	50 199
			Итого с временными зданиями и сооружениями	83 405 815
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)	74 729
			Итого с затратами в зимнее время	83 480 544
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	69 430
			Итого с непредвиденными работами и затратами	83 549 974
			Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036	87 730 480
			Итого сметная стоимость в текущих ценах	87 730 480
			НДС (12 %)	10 527 658
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)	98 258 138

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбеков С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Ермуханбеков Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2021
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 23

за август 2021г. на 2-01-09 Внутренние инженерные сети автоматической пожарной сигнализации

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Система пожарной сигнализации										
			Кабельные изделия										
1	28	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах ПР - 22%, СП - 80%	м	3250		112,58 100,91	1,13 0,01	365885 327958	3672 32	34255	236153 48163	650201
2	29	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 2x2x0,75 СП - 8%	км	3,3475		234053,57 --	-- --	783494 --	-- --	783494	-- 62680	846174
			Трубная продукция										
3	32	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением ПР - 22%, СП - 8%	м	2950		358,35 343,07	2,28 0,13	1057132 1012056	6725 383	38351	728957 142887	1928976
4	33	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	2979,5		24,00 --	-- --	71508 --	-- --	71508	-- 5721	77229
			ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**3502580**
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1340014				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						10397			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						415			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							927607		
			- Накладные расходы	Тенге								965110	
			- Сметная прибыль	Тенге								259451	
				ИТОГО ПО АКТУ:									3 502 580
				в т.ч. Оборудование									0
				Временные здания и сооружения (1,5%)									52 539
				Итого с временными зданиями и сооружениями									3 555 119
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)									78 213
				Итого с затратами в зимнее время									3 633 331
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									72 667
				Итого с непредвиденными работами и затратами									3 705 998
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036									3 891 431
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									3 891 431
				НДС (12 %)									466 972
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									4 358 403

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик):
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Ермуханбетов Т.А.

Пенков Л.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-20/1
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 24

за август 2021г. на 4-1-2н Наружное электроосвещение

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	200		544,76	444,56	108952	88912	--	43573	164727
			ПР - 72%; СП - 8%				100,20	202,39	20040	40478		12202	
2	9	2306-0137-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2		494559,00	--	98912	--	98912	--	106825
			СП - 8%				--	--	--	--		7913	
			Фундаменты под опоры										
3	32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1		7590,86	1924,26	759	193	457	188	1022
			ПР - 93%; СП - 8%				1089,70	927,88	109	93		76	
4	33	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,9		27947,99	1095,55	25153	986	19302	4799	32349
			ПР - 91%; СП - 8%				5405,68	454,31	4865	409		2396	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									304923
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					25014				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						90091			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40980			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							118672		
			- Накладные расходы	Тенге								48560	
			- Сметная прибыль	Тенге								22587	
				ИТОГО ПО АКТУ:									304 923
				в т.ч. Оборудование									0
				Временные здания и сооружения (1,5%)									4 574
				Итого с временными зданиями и сооружениями									309 497
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)									6 809
				Итого с затратами в зимнее время									316 306
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									6 326
				Итого с непредвиденными работами и затратами									322 632
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036									338 775
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									338 775
				НДС (12 %)									40 653
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									379 428

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"
Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"
Ермухамбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"
Бермуханбедов Т.А.
Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-20/4
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 25

за август 2021г. на 4-2 БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть										
			Земляные работы										
1	8	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	22,2		1167,89	30,02	25927	667	20822	4317	32663
			НР - 93%; СП - 8%				199,91	9,18	4438	204		2420	
2	26	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	288		501,99	72,39	144573	20848	8295	86558	249622
			НР - 72%; СП - 8%				400,80	16,63	115430	4789		18491	
3	27	2306-1710-0603 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1151 УЗ	шт.	72		800,00	--	57600	--	57600	--	62208
			СП - 8%				--	--	--	--		4608	
4	28	2306-1710-0603 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1161 УЗ	шт.	216		800,00	--	172800	--	172800	--	186624
			СП - 8%				--	--	--	--		13824	
			РАЗДЕЛ 2.Блочно-модульная трансформаторная подстанция										
			Силовое электрооборудование										
5	29	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1		135795,43	64850,70	135795	64850	9155	64114	215902
			НР - 72%; СП - 8%				61790,00	27257,22	61790	27257		15993	
6	31	1308-0103-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования	шт.	2		141497,18	45047,48	282994	90095	59299	124873	440497
			НР - 72%; СП - 8%				66800,00	19917,60	133600	39835		32629	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									1187516
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					315258				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						176460			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						72085			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							327971		
			- Накладные расходы	Тенге								279862	
			- Сметная прибыль	Тенге								87965	
				ИТОГО ПО АКТУ:									1 187 516
				в т.ч. Оборудование									0
				Временные здания и сооружения (1,5%)									17 813
				Итого с временными зданиями и сооружениями									1 205 329
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)									26 517
				Итого с затратами в зимнее время									1 231 846
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									24 637
				Итого с непредвиденными работами и затратами									1 256 483
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036									1 319 352
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									1 319 352
				НДС (12 %)									158 322
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									1 477 675

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"
Жетинсбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"
Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайхаиСтройтех"
Бермуханбетов Т.А.
Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2014
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 26

за август 2021г. на 6-1 Наружные сети теплоснабжения

№ п/п	№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы													
1	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	22		2551,50	--	56133	--	--	40416	104273
			НР - 72% СП - 8%				2551,50	--	56133	--		7724	
2	3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	167		221,72	210,08	37027	35084	21	9569	50323
			НР - 72% СП - 8%				11,51	68,07	1922	11368		3728	
РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные													
Монолитный канал сечением 1-1													
3	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,22		20627,93	1153,47	272701	15249	236571	22644	318973
			НР - 91% СП - 8%				1579,50	302,77	20881	4003		23628	
4	12	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	48,4		51079,24	7693,25	2472235	372353	1136451	1017131	3768515
			НР - 91% СП - 8%				19905,60	3187,92	963431	154295		279149	
5	14	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	0,58046		224072,00	--	130065	--	130065	--	140470
			СП - 8%				--	--	--	--		10405	
6	15	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,74343		221354,00	--	828623	--	828623	--	894913
			СП - 8%				--	--	--	--		66290	
7	16	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,66553		212579,00	--	354057	--	354057	--	382382
			СП - 8%				--	--	--	--		28325	
8	17	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	22,986		7468,23	2552,29	171665	58667	58661	76039	267520
			НР - 110% СП - 8%				2363,90	439,52	54337	10103		19816	
9	18	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	22,986		54637,00	--	1255886	--	1255886	--	1356357
			СП - 8%				--	--	--	--		100471	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									7283727
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1096704				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						481353			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						179769			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4000336		
			- Накладные расходы	Тенге								1165799	
			- Сметная прибыль	Тенге								539536	
			ИТОГО ПО АКТУ:										7 283 727
			в т.ч. Оборудование										0
			Временные здания и сооружения (1.5%)										109 256
			Итого с временными зданиями и сооружениями										7 392 983
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)										162 646
			Итого с затратами в зимнее время										7 555 629
			Непредвиденные работы и затраты - 2%										151 113
			Итого с непредвиденными работами и затратами										7 706 741
			Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036										8 092 356
			Итого сметная стоимость в текущих ценах										8 092 356
			НДС (12 %)										971 083
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)										9 063 438

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"
Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"
Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Данагханбстройтех"
Ермуханбетов Т.А.
Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-20/4
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 27

за август 2021г. на 6-2-1 Наружные сети водопровода и канализации

№ п/п	№ 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.Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В1										
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	782,02		165,60	155,21	129503	121377	--	31779	174184
			НР - 72% СП - 8%				10,39	46,05	8125	36012		12903	
2	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	25,77		2551,50	--	65752	--	--	47342	122141
			НР - 72% СП - 8%				2551,50	--	65752	--		9047	
3	3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	39,31		221,72	210,08	8716	8258	6	2252	11846
			НР - 72% СП - 8%				11,51	68,07	452	2676		877	
4	4	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т-км	57,55		170,00	--	9784	--		--	10567
			СП - 8%				--	--	--	--		783	
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	166,64		1084,75	--	180763	--	--	130149	335785
			НР - 72% СП - 8%				1084,75	--	180763	--		24873	
6	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	565,453		20,24	20,24	11445	11445	--	3693	16349
			НР - 72% СП - 8%				--	9,07	--	5129		1211	
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	565,453		190,54	84,81	107741	47956	--	60894	182126
			НР - 72% СП - 8%				105,73	43,84	59785	24789		13491	
			РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К1										
			Земляные работы										
8	37	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	873		165,60	155,21	144569	135499	--	35476	194449
			НР - 72% СП - 8%				10,39	46,05	9070	40202		14404	
9	38	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	30,31		2551,50	--	77336	--	--	55682	143659
			НР - 72% СП - 8%				2551,50	--	77336	--		10641	
10	39	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	48,39		221,72	210,08	10729	10166	6	2773	14582
			НР - 72% СП - 8%				11,51	68,07	557	3294		1080	
11	40	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т-км	84,6825		170,00	--	14396	--		--	15548
			СП - 8%				--	--	--	--		1152	
12	41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	146,5		1084,75	--	158916	--	--	114419	295202
			НР - 72% СП - 8%				1084,75	--	158916	--		21867	
13	42	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	653		20,24	20,24	13217	13217	--	4264	18880
			НР - 72% СП - 8%				--	9,07	--	5923		1398	
14	43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	653		190,54	84,81	124423	55381	--	70322	210324
			НР - 72% СП - 8%				105,73	43,84	69042	28628		15580	
			Трубопровод										
15	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	26		2818,28	170,84	73275	4442	34834	35163	117113
			НР - 99% СП - 8%				1307,64	58,45	33999	1520		8675	
16	45	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	7		2629,52	19,71	18407	138	17747	576	20501
			НР - 99% СП - 8%				74,50	8,59	522	60		1519	
17	46	1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	48		3471,03	27,92	166609	1340	160890	4914	185244
			НР - 99% СП - 8%				91,23	12,17	4379	584		13722	
18	47	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	10		5975,02	32,30	59750	323	58267	1287	65921
			НР - 99% СП - 8%				115,97	14,08	1160	141		4883	
			Колодцы										
19	52	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,542		59626,39	12264,50	32318	6647	12469	16010	52195
			НР - 99% СП - 8%				24357,38	5480,55	13202	2970		3866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	53	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12703,00	--	12703	--	12703	--	13719
			СН - 8%			--	--	--	--		1016	
21	54	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10159,00	--	10159	--	10159	--	10972
			СН - 8%			--	--	--	--		813	
22	55	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7832,00	--	7832	--	7832	--	8459
			СН - 8%			--	--	--	--		627	
23	56	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4075,00	--	4075	--	4075	--	4401
			СН - 8%			--	--	--	--		326	
24	57	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	20	48320,20	8310,76	966404	166215	457577	414762	1491660
			ПР - 99%, СН - 8%			17130,60	3816,99	342612	76340		110493	
25	58	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	24234,00	--	242340	--	242340	--	261727
			СН - 8%			--	--	--	--		19387	
26	59	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	16492,00	--	164920	--	164920	--	178114
			СН - 8%			--	--	--	--		13194	
27	60	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	17675,00	--	123725	--	123725	--	133623
			СН - 8%			--	--	--	--		9898	
28	62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	4075,00	--	40750	--	40750	--	44010
			СН - 8%			--	--	--	--		3260	
			РАЗДЕЛ 3.Канализация дивневая К2									
			Земляные работы									
29	68	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1638,81	165,60	155,21	271387	254359	--	66596	365022
			ПР - 22%, СН - 8%			10,39	46,05	17027	75467		27039	
30	69	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	56,87	2551,50	--	145104	--	--	104475	269545
			ПР - 22%, СН - 8%			2551,50	--	145104	--		19966	
31	70	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	91,6	221,72	210,08	20310	19243	13	5248	27603
			ПР - 22%, СН - 8%			11,51	68,07	1054	6235		2045	
32	71	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т-км	143,83	170,00	--	24451	--		--	26407
			СН - 8%			--	--	--	--		1956	
33	72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	494,94	1084,75	--	536886	--	--	386558	997320
			ПР - 22%, СН - 8%			1084,75	--	536886	--		73876	
34	73	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1200,115	20,24	20,24	24290	24290	--	7837	34697
			ПР - 22%, СН - 8%			--	9,07	--	10885		2570	
35	74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	1200,115	190,54	84,81	228670	101782	--	129241	386544
			ПР - 22%, СН - 8%			105,73	43,84	126888	52613		28633	
			Трубопровод									
36	75	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4	2818,28	170,84	11273	684	5358	5410	18017
			ПР - 99%, СН - 8%			1307,64	58,45	5231	234		1335	
			Колодцы									
37	81	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3	59626,39	12264,50	178879	36794	69013	88619	288897
			ПР - 99%, СН - 8%			24357,38	5480,55	73072	16442		21400	
38	82	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12703,00	--	76218	--	76218	--	82315
			СН - 8%			--	--	--	--		6097	
39	83	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9215,00	--	36860	--	36860	--	39809
			СН - 8%			--	--	--	--		2949	
40	84	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10159,00	--	30477	--	30477	--	32915
			СН - 8%			--	--	--	--		2438	
41	85	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	7832,00	--	46992	--	46992	--	50751
			СН - 8%			--	--	--	--		3759	
42	86	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4075,00	--	24450	--	24450	--	26406
			СН - 8%			--	--	--	--		1956	
43	87	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	9	48320,20	8310,76	434882	74797	205910	186643	671247
			ПР - 99%, СН - 8%			17130,60	3816,99	154175	34353		49722	
44	88	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	24234,00	--	169638	--	169638	--	183209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		13571	
45	89	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	16492,00	--	98952	--	98952	--	106868
			СП - 8%			--	--	--	--		7916	
46	90	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17675,00	--	88375	--	88375	--	95445
			СП - 8%			--	--	--	--		7070	
47	92	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4075,00	--	28525	--	28525	--	30807
			СП - 8%			--	--	--	--		2282	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге								8067126
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2085109				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1094353			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					424497			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2229082		
			- Перевозка грузов	Тенге				48631				
			- Накладные расходы	Тенге							2012384	
			- Сметная прибыль	Тенге							597566	

ИТОГО ПО АКТУ:	8 067 126
в т.ч. Оборудование	0
Временные здания и сооружения (1,5%)	121 007
Итого с временными зданиями и сооружениями	8 188 133
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)	180 139
Итого с затратами в зимнее время	8 368 272
Непредвиденные работы и затраты - 2%	167 365
Итого с непредвиденными работами и затратами	8 535 637
Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. (К=1.050036)	8 962 726
Итого сметная стоимость в текущих ценах	8 962 726
НДС (12 %)	1 075 527
Всего по акту с учетом НДС (12 %):	10 038 254

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Асмаканов Е.К.

Принял (Заказчик)

ТОО "BIXOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Данайхан Стройтех"

Ермуханбетов Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы". в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2021
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 28

за август 2021г. на 07-01-01и Вертикальная планировка

№ п/п	№ 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	7	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6774,5		221,72	210,08	1502042	1423187	881	388163	2041421
			ПР - 22% СП - 8%				11,51	68,07	77974	461140		151216	
2	8	4102-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т-км	272673,6		25,00	--	6816840	--		--	7362187
			СП - 8%				--	--	--	--		545347	
3	9	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	39315		84,02	84,02	3303246	3303247	--	1043106	4694060
			ПР - 22% СП - 8%				--	36,85	--	1448758		347708	
4	10	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	39315		31,37	31,37	1233312	1233311	--	309676	1666427
			ПР - 22% СП - 8%				--	10,94	--	430106		123439	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									15764095
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					77974				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5959745			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2340004			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							881		
			- Перевозка грузов	Тенге					6816840				
			- Накладные расходы	Тенге								1740945	
			- Сметная прибыль	Тенге								1167710	
				ИТОГО ПО АКТУ:									15 764 095
				в т.ч. Оборудование									0
				Временные здания и сооружения (1.5%)									236 461
				Итого с временными зданиями и сооружениями									16 000 556
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)									352 012
				Итого с затратами в зимнее время									16 352 569
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									327 051
				Итого с непредвиденными работами и затратами									16 679 620
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036									17 514 202
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									17 514 202
				НДС (12 %)									2 101 704
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									19 615 906

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ДизайнСтройтех"

Бермуханбетов Т.А.

Пеньков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-20/4
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 29

за август 2021г. на 07-01-02и Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок

№ п/п	№ 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.ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ (ТИП 1,2,3)										
1	18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	334		1271,03	34,62	424524	11563	93103	350937	837498
			НР - 108%; СП - 8%				957,66	15,22	319858	5083		62037	
2	19	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,344		40291,00	--	215315	--	215315	--	232540
			СП - 8%				--	--	--	--		17225	
			РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЕ ПО ДЕТСКИМ И ИГРОВЫМ ПЛОЩАДКАМ ,ВОРКАУТ										
3	20	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	138,5		2617,93	1098,50	362583	152142	185770	69785	466958
			НР - 108%; СП - 8%				178,13	288,41	24671	39945		34589	
4	21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	1385		1181,26	155,44	1636045	215284	959002	577977	2391144
			НР - 108%; СП - 8%				333,40	53,00	461759	73405		177122	
5	22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия	1385		-143,86	-9,76	-199246	-13518	-165202	-27164	-244523
			НР - 108%; СП - 8%				-14,82	-3,34	-20526	-4626		-18113	
6	23	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 10 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	1385		3429,49	395,63	4749844	547948	3062872	1685782	6950476
			НР - 108%; СП - 8%				822,40	304,61	1139024	421885		514850	
7	24	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,9888		288749,10	1550,74	1151762	6185	1077097	65036	1314142
			НР - 91%; СП - 8%				17168,00	749,16	68480	2988		97344	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									11948234
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1993266				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						919604			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						538680			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5427955		
			- Накладные расходы	Тенге								2722353	
			- Сметная прибыль	Тенге								885054	
				ИТОГО ПО АКТУ:									11 948 234
				в т.ч. Оборудование									0
				Временные здания и сооружения (1.5%)									179 224
				Итого с временными зданиями и сооружениями									12 127 458
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)									266 804
				Итого с затратами в зимнее время									12 394 262
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									247 885
				Итого с непредвиденными работами и затратами									12 642 147
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1.050036									13 274 709
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									13 274 709
				НДС (12 %)									1 592 965
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									14 867 674

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"
Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"
Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанаиханСтройтех"
Бермуханбетов Т.А.
Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2024
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 30
за август 2021г. на 07-01-04 МАФы

№ п/п	№ 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	ТОО"Наш-Двор.kz"	**Скалодром**	**шт**	1		5161200,00	--	5161200	--		--	5161200
							--	--	--	--	5161200	--	
2	5	8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	комплект	1		185571,00	513,00	185571	513	159955	19732	221727
			ЗП - 19732 Тенге; СП - 16424 Тенге				25103,00	145,00	25103	145		16424	
			Воркаут										
3	8	8601-0201-0114 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 2,053 м х 2,515 м)**	комплект	1		371658,00	963,00	371658	963	334510	28585	432262
			ЗП - 28585 Тенге; СП - 32019 Тенге				36185,00	370,00	36185	370		32019	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**5815189**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					61288				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1476			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						515			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							494465		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							5161200		
			- Накладные расходы	Тенге								48317	
			- Сметная прибыль	Тенге								48443	
				ИТОГО ПО АКТУ:									5 815 189
				в т.ч. Оборудование									5 161 200
				Временные здания и сооружения (1.5%)									9 810
				Итого с временными зданиями и сооружениями									5 824 999
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)									14 604
				Итого с затратами в зимнее время									5 839 602
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									13 568
				Итого с непредвиденными работами и затратами									5 853 170
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036									6 146 040
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									6 146 040
				НДС (12 %)									737 525
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									6 883 564

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

Ермуханбетов Т.А.

Пешков Д.В.

Наименование стройки - Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Шифр стройки 45-2024
Наименование объекта - Школа на 2000 мест
Шифр объекта 02-01

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Алматы", в районе пересечения улиц А.Байтурсынова,А78,А92,А56
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-БАЙ/25 от 15.05.2021г.

Акт выполненных работ № 31

за август 2021г. на 07-01-06 Подпорные стены

№ п/п	№ 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
Стены монолитные СП-1													
1	1	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		18,06	20011,85	1153,47	361414	20832	312056	30934	423736
			НР - 92%; СП - 8%				1579,50	302,77	28526	5468		31388	
2	2	**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		101,96	37195,07	2644,90	3792409	269674	2190886	1278131	5476183
			НР - 92%; СП - 8%				13062,47	712,93	1331849	72690		405643	
3	3	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		4,669	24959,41	1073,17	116535	5011	1344	101987	236004
			НР - 92%; СП - 8%				23598,24	405,62	110180	1894		17482	
4	4	**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		10,46726	209142,00	--	2189144	--	2189144	--	2364275
			СП - 8%				--	--	--	--		175131	
5	5	**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		0,398186	224072,00	--	89222	--	89222	--	96360
			СП - 8%				--	--	--	--		7138	
6	6	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		415,312	943,74	20,47	391947	8501	238610	135987	570169
			НР - 92%; СП - 8%				348,74	3,34	144836	1387		42235	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**9166727**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1615391**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**304018**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81439**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5021263**		
			- Накладные расходы	Тенге								**1547039**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**679017**	
				ИТОГО ПО АКТУ:									**9 166 727**
				в т.ч. Оборудование									**0**
				Временные здания и сооружения (1.5%)									**137 501**
				Итого с временными зданиями и сооружениями									**9 304 228**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.2 %)									**204 693**
				Итого с затратами в зимнее время									**9 508 921**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%									**190 178**
				Итого с непредвиденными работами и затратами									**9 699 099**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. K=1,050036									**10 184 403**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах									**10 184 403**
				НДС (12 %)									**1 222 128**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**11 406 532**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Жетписбаев Ж.Д.

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Акмаканов Е.К.

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДандиханСтройтех"

Бермуханбетов Т.А.

Пеньков Д.В.