Электронный Акт выполненных работ (оказание услуг)

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер	АКТ-030740003916-230705-41120151	**1.1. Номер АВР из учётной системы**	00000000047
2. Дата (составления) выписки	05.07.2023	**3. Дата выполнения работ (оказание услуг)**	05.07.2023
4. Исправленный	☐	**4.1 Дата**	
4.2 Номер		**4.3 Регистрационный номер**	

Раздел B. Реквизиты исполнителя (поставщика)

5. БИН/ИИН	030740003916
5.0. БИН структурного подразделения юридического лица	
6. Исполнитель (Поставщик)	Товарищество с Ограниченной Ответственностью «Building and Supplying Company»
7. Адрес места нахождения	Республика Казахстан, район Байконур, г. Астана, ул.Жумабек Ташенев, дом № 8, н.п 4а
8. Свидетельство плательщика НДС	
8.1. Серия 62001	**8.2. Номер** 1030250

Раздел C. Банковские реквизиты исполнителя (поставщика)

9. КБе	17
10. ИИК	KZ498562203116349235
11. БИК	KCJBKZKX
12. Наименование банка	АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел D. Реквизиты заказчика (получателя)

13. БИН/ИИН	150840004010
13.0. БИН структурного подразделения юридического лица	**13.1.** ☐ Нерезидент
14. Заказчик (получатель)	Товарищество с Ограниченной Ответственностью "3 D Club "
15. Адрес места нахождения	Республика Казахстан, район Есиль, г.Астана, ул. Ильяс Омарова , д. 23, нп. 2

Раздел E. Банковские реквизиты заказчика (получателя)

16. КБе	17
17. ИИК	KZ57601A871002885351
18. БИК	HSBKKZKX
19. Наименование банка	АО "Народный Банк Казахстана"

Раздел F. Договор (контракт)

20.1.	☑ Договор (контракт) на выполнение работ (оказание услуг)	**20.3. Номер**	2302/22
20.2.	☐ Без договора (контракта) на выполнение работ (оказание услуг)	**20.4. Дата**	23.02.2022

Раздел G. Данные по выполненным работам (оказанным услугам)

21.1. Код валюты KZT **21.2. Курс валюты** 1

№ п/п	Наименование выполненных работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Наименование работ и услуг с учетной системы	Составной код ГСВС	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Ед. изм	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу работ, услуг без косвенных налогов	Стоимость работ, услуг без косвенных налогов	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость работ, услуг с учетом косвенных налогов	Дополнительные сведения
										Ставка	Сумма		
1	2	2.1	2.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Выполнение работ на объекте : "Строительство Начальной школы на 300 мест со спортивными помещениями, расположенной по адресу: г.Нур-Султан, район "Есиль", на пересечении улиц И.Омарова и К.Мухамедханова" за июнь 2023 г.	Выполнение работ на объекте : "Строительство Начальной школы на 300 мест со спортивными помещениями, расположенной по адресу: г.Нур-Султан, район "Есиль", на пересечении улиц И.Омарова и К.Мухамедханова" за июнь 2023 г.	74.90.20		Усл	1	284 981 835,71	284 981 835,71	284 981 835,71	12%	34 197 820,29	319 179 656	
							Всего по счету	**284 981 835,71**	**284 981 835,71**		**34 197 820,29**	**319 179 656**	

Раздел H. Дополнительные сведения/ Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)

22. Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

22.1. Наименование, количество, стоимость

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

22.3. Дополнительные сведения/ Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)

Раздел I. Сведения по ЭЦП исполнителя (поставщика)

23. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения)	+QpvH1qPIPoOZ7UgGBtoHgOlp29PwJcs41yVCqzycF8pwnAk6LoEn/E0d/UJDBddpmHhTV/PYebELKVLK4bmUw==
23.1. ИИН/БИН исполнителя (поставщика)/Наименование НП	(030740003916) Товарищество с ограниченной ответственностью "Building and Supplying Company"
24. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать АВР	
25. Ф.И.О. лица, сдавшего работы, услуги (выписывающего АВР)	МАРКИН ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
25.1. Должность сдавшего работы, услуги (выписывающего АВР)	Директор
26. Дата подписания ЭЦП (принятия работ, услуг)	05.07.2023

Раздел J. Сведения по ЭЦП заказчика (получателя)

27. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения)	NNF+kk97uAF0dNAWdrsO/w51HuEv2xf7yL7LsD13qJtwuobWvqlAcFCqhJk+bsElwdarcOmpe50WE/quOGyVGA==
27.1. ИИН/БИН заказчика (получателя)/Наименование НП	(150840004010) Товарищество с ограниченной ответственностью "3d Club"
28. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать АВР	
29. Ф.И.О. лица, подписывающего АВР	ОМАРОВ БОРИС АКМЫШЕВИЧ
29.1. Должность принимающего (подписывающего) АВР	Директор
30. Дата подписания ЭЦП (принятия работ, услуг)	05.07.2023

Раздел K. Текущий статус Акта выполненных работ

31.1. Статус АВР	Подтвержденный
31.2. Дата принятия статуса	05.07.2023

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Конструкции металлические Блок 3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
				по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Трибуна1									
		Основной объем									
1	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж**	т конструкций	11,85	151201,47	31207,27	1791737	369806	37675	1039660	3057909
		ЗП - 65%; СП - 85%			116814,88	10337,38	1384256	122498		226512	
2	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	1,373	128892,37	2155,41	176969	2959	--	159609	363505
		ЗП - 95%; СП - 85%			126736,96	1008,71	174010	1385		26926	
3	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм**	т	4,383	449500,00	--	1970159	--	1970159	--	2127772
		СП - 85%			--			--		187613	
4	214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм**	т	7,324	430960,00	--	3156351	--	3156351	--	3408859
		СП - 85%			--	--	--	--		252508	
5	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50х50х мм, толщиной 5 мм**	т	0,347	463375,00	--	160791	--	160791	--	173654
		СП - 85%			--	--	--	--		12863	
6	222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1,17	959622,00	--	1122758	--	1122758	--	1212579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		89821	
		Дополнительный объем									
7	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркас из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж**									
		ПР - 60% ; СП - 8%	т конструкций	7,363	151201,47	31207,27	1113296	229779	23409	645993	1900032
8	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**			116814,88	10337,38	860108	76114		140743	
		СП - 8%	т	6,744	449500,00	--	3031428	--	3031428	--	3273942
9	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**			--	--	--	--		242514	
		СП - 8%	т	0,164	463375,00	--	75994	--	75994	--	82073
10	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**			--	--	--	--		6079	
		СП - 8%	т	0,455	441684,00	--	200966	--	200966	--	217043
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		16077	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12800449	602544	9779531	1845262	15817368
	Всего заработная плата		Тенге				2418374	199997	--	1171656	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9895416				
		Накладные расходы	Тенге					175395			
		Сметная прибыль	Тенге				9718447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				159609				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				804401				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				10859426				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге								90
	Материалы		Тенге					175395			
	Всего заработная плата		Тенге				2905033				
		Накладные расходы	Тенге				61084				
		Сметная прибыль	Тенге					2442976			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1685653				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				367255				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				4987941				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1294
		Нормативная трудоемкость	Тенге					2442976			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				15817367				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1384
		В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**					2618371			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								15817367
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2418374				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					602544			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					199997			
									9779531		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							1845262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1171656	
	ИТОГО по смете:										15 817 367
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										15 817 367
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							**237 261**	**16 054 628**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2,31%**							**370 862**	**16 425 489**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**328 510**	**16 753 999**
	ИТОГО по акту без НДС										**16 753 999**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**2 010 480**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**18 764 479**
	С учетом скидки 20% к оплате										**15 011 583**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер сметчик Яковлева Ю.В

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтканов Д.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Архитектурное решение Блок 3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		Примыкание 2 и 3 блока (нащельники)										
1	224-105-0107 РСНБ РК 2022	**Планка нащельник парапета угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	60		1554,00	--	93240	--	93240	--	100699
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			--	--	--	--		7459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										100699
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге									
		- Сметная прибыль	Тенге							93240		
	ИТОГО по смете:										7459	
	Оборудование:											100 699
	СМР и материалы:											-
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**									100 699
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2,31%**								1 510	102 209
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**								2 361	104 571
	ИТОГО по акту без НДС										2 091	106 662
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**									106 662
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)											12 799
	С учетом скидки 20% к оплате											119 461
												95 569

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Архитектурное решение Блок 2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Фасад									
1	1115-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	$м^2$ поверхности облицовки	1140,2	9090,52	556,00	10365011	633951	1635708	6491729	18205277
		ЗП - 80%; ЭМ - 8%;			7099,94	16,94	8095352	19315		1348537	
2	234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45 50**	$м^3$	114,02	19969,00	--	2276865	--	2276865	--	2459014
		ЗП - 8%;			--	--	--	--		182149	
3	231-102-0105 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка**	$м^2$	1140,2	10842,00	--	12362048	--	12362048	--	13351012
		ЗП - 8%;			--	--	--	--		988964	
4	231-301-0102 РСНБ РК 2022	**Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм**	$м^2$	1140,2	13032,00	--	14859086	--	14859086	--	16047813
		ЗП - 8%;			--	--	--	--		1188727	
5	1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен , монтаж**	м	147,15	4977,46	14,62	732433	2152	365590	292074	1106468
		ЗП - 80%; ЭМ - 8%;			2478,36	2,73	364691	402		81961	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40595443	636103	31499297	6783803	51169584
							8460043	19717	--	3790338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40595443				
		Материалы	Тенге				2001299				
		Всего заработная плата	Тенге					8479760			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29497999				
		Накладные расходы	Тенге				6783803				
		Сметная прибыль	Тенге				3790338				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				51169584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4008
		Сметная заработная плата	Тенге					8479760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				51169584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4008
		Сметная заработная плата	Тенге					8479760			

РАЗДЕЛ 2. Внутреняя отделка

		Стены цокольного этажа										
6	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 80%*	м² оштукатуриваемой поверхности	158,5	1818,34 1344,24	115,18 100,21	251840 186177	15952 13879	49711	160045 32951	444836
		Стены 1 этажа									
7	1115 0203 0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 80%*	м² оштукатуриваемой поверхности	413,1	1818,34 1344,24	115,18 100,21	751156 555306	47581 41397	148269	477362 98281	1326798
8	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 80%*	м² оштукатуриваемой поверхности	1048,98	1943,65 1136,73	25,18 9,95	2038850 1192407	26413 10437	820030	962271 240091	3241212
9	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 80%*	м² отделываемой поверхности	1048,98	834,48 523,38	6,43 2,58	875353 549015	6745 2706	319593	441379 105339	1422071
10	1115 0206 0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 80%*	м² отделываемой поверхности	1048,98	879,61 568,51	6,43 2,58	922693 596356	6745 2706	319592	479247 112157	1514097
		Стены 2 этажа									
11	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 80%*	м² оштукатуриваемой поверхности	462,9	1818,34 1344,24	115,18 100,21	841710 622249	53317 46387	166144	534909 110129	1486747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 80%	м² оштукатуриваемой поверхности	1233,92	1943,65 1136,73	25,18 9,95	2398309 1402634	31071 12278	964604	1131924 282420	3812653
13	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 80%	м² отделываемой поверхности	1233,92	834,48 523,38	6,43 2,58	1029682 645809	7935 3184	375938	519197 123910	1672789
14	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 80%	м² отделываемой поверхности	1233,92	879,61 568,51	6,43 2,58	1085368 701496	7935 3184	375937	563741 131931	1781040
		Стены 3 этажа									
15	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 80%	м² оштукатуриваемой поверхности	74,09	1818,34 1344,24	115,18 100,21	134721 99595	8534 7425	26592	85615 17627	237963
16	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 80%	м² оштукатуриваемой поверхности	964,63	1943,65 1136,73	25,18 9,95	1874903 1096524	24289 9598	754090	884894 220785	2980581
17	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 80%	м² отделываемой поверхности	964,63	834,48 523,38	6,43 2,58	804964 504868	6203 2489	293893	405887 96868	1307720
18	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 80%	м² отделываемой поверхности	964,63	879,61 568,51	6,43 2,58	848498 548402	6203 2489	293893	440711 103138	1392347
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13858047	248923	4908286	7087182	22620854
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8700838	158159	--	1675627	
	Материалы		Тенге				13858047				
	Всего заработная плата		Тенге				4908291				
		Накладные расходы	Тенге					8858997			
		Сметная прибыль	Тенге				7087182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1675627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22620856				
		Сметная заработная плата	Тенге					8858997			4593
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22620856				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4593
		Сметная заработная плата	Тенге					8858997			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляционные шахты									
		Вентшахты ВШ-1, ВШ2 (13шт)									
19	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Шахты кирпичные. Кладка**	м³ кладки (без вычета пустот)	6,432	76386,88	3097,51	491320	19923	313147	155562	698632
		ЗП - 93%; СП - 8%			24603,49	1402,54	158250	9021		51751	
20	1120-0701-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами**	зонт	13	43557,24	246,45	566244	3204	515956	47174	662492
		ЗП - 98%; СП - 8%			3621,85	81,01	47084	1053		49073	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1057564	23127	829103	202736	1361124
							205334	10074	--	100824	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				491320				
	Материалы		Тенге				313148				
	Всего заработная плата		Тенге					167271			
		Накладные расходы	Тенге				155562				
		Сметная прибыль	Тенге				51751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				698633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					167271			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				566244				
	Материалы		Тенге				515956				
	Всего заработная плата		Тенге					48137			
	Сдача и испытание		Тенге				2395				
		Накладные расходы	Тенге				47174				
		Сметная прибыль	Тенге				49073				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				662491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					48137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1361124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					215408			
		РАЗДЕЛ 4. Алюминиевое остекление									
		Витраж В-1, В-2, В-3									
21	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	м² перегородок (за вычетом проемов)	87,12	1486,94	28,45	129542	2479	--	115079	264190
		ЗП - 86%; СП - 8%			1458,49	9,20	127064	802		19570	
22	Прайс-лист	**Витраж из алюминиевых профилей ПРОЗРАЧНОГО цвета, двойное остекление, профиль 85мм**	м²	87,12	131517,86	--	11457836	--	11457836	--	12374463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		916627	
		Форточки (витражи В2)									
23	Прайс-лист	**Форточки (механизмы открывания и закрывания оконных блоков)**	шт	3	53571,43	--	160714	--	160714	--	173571
		СП - 8%			--	--	--	--		12857	
		Подоконники									
24	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	9,65	1558,53	7,97	15040	77	11229	3396	19911
		НР - 90%; СП - 8%			386,90	4,12	3734	40		1475	
25	Прайс-лист	**подоконники 350 мм**	м	9,65	7030,36	--	67843	--	67843	--	73270
		СП - 8%			--	--	--	--		5427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11830975	2556	11697622	118475	12905405
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				130798	842	--	955956	
	Материалы		Тенге				11830975				
	Всего заработная плата		Тенге				11229				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					131640			
		Накладные расходы	Тенге				11686393				
		Сметная прибыль	Тенге				118178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				955956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12905406				
		Сметная заработная плата	Тенге								70
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					131640			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12905406				
		Сметная заработная плата	Тенге								70
								131640			
		РАЗДЕЛ 5. АР двускатная кровля в осях 1-7/А-Г									
26	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	м желоба	74	1422,04	6,30	105231	466	--	96546	217919
		НР - 92%; СП - 8%			1415,74	2,38	104765	176		16142	
27	Прайс-лист	**Желоб пластиковый водосточной системы диаметром 150 мм**	м	74	2767,86	--	204822	--	204822	--	221208
		СП - 8%			--	--	--	--		16386	
28	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	м водосточной трубы	74	625,04	6,22	46253	460	--	42307	95645
		НР - 92%; СП - 8%			618,82	2,62	45793	194		7085	
29	Прайс-лист	**Труба водосточная пластиковая диаметром 100 мм**	м	74	3303,57	--	244464	--	244464	--	264021
		СП - 8%			--	--	--	--		19557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Прайс-лист	Кронштейн желоба пластиковый для водосточной системы СП - 8%	шт	77,7	848,21 --	--	65906 --	--	65906	-- 5273	71179
31	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92% СП - 8%	1 воронка	31,08	557,03 275,82	199,34 47,56	17312 8572	6195 1478	2545	9247 2125	28683
32	Прайс-лист	Воронка водосточной системы из ПВХ диаметром 150х100 мм СП - 8%	шт	31,08	2535,71 --	--	78810 --	--	78810	-- 6305	85115
33	Прайс-лист	Колено трубы водосточной системы из ПВХ 60° диаметром 100 мм СП - 8%	шт	28,12	1607,14 --	--	45193 --	--	45193	-- 3615	48808
34	Прайс-лист	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 150 мм СП - 8%	шт	3,108	7142,86 --	--	22200 --	--	22200	-- 1776	23976
35	Прайс-лист	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 150 мм СП - 8%	шт	22,2	937,50 --	--	20813 --	--	20813	-- 1665	22478
36	Прайс-лист	Труба круглая соединительная водосточной системы диаметром 100 мм СП - 8%	шт	11,47	1669,64 --	--	19151 --	--	19151	-- 1532	20683
37	Прайс-лист	Хомут универсальный для водосточной системы СП - 8%	шт	41,44	446,43 --	--	18500 --	--	18500	-- 1480	19980
38	Прайс-лист	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 150 мм СП - 8%	шт	4,144	1366,07 --	--	5661 --	--	5661	-- 453	6114
39	Прайс-лист	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,2 мм х 16мм СП - 8%	шт	1036	8,93	--	9251 --	--	9251	736	9987
40	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92% СП - 8%	$м^2$ покрытия	74	1992,38 1934,51	23,31 6,42	147436 143154	1725 475	2557	132139 22366	301941
41	224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм СП - 8%	$м^2$	74	3297,00 --	--	243978 --	--	243978	-- 19518	263496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стропила. Установка с изготовлением**	$м^3$ древесины в конструкции	3,256	209230,28	1242,30	681254	4045	538524	126343	872205
		НР - 90%; СП - 85%			42593,78	520,81	138685	1696		64608	
43	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	1,83	374305,86	69707,86	684980	127565	9864	383857	1154344
		НР - 69%; СП - 80%			299208,00	4789,01	547551	8764		85507	
44	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	1,83	463375,00	--	847976	--	847976	--	915814
		СП - 85%			--	--	--	--		67838	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3509191	140456	2380215	790439	4643596
							988520	12783	--	343967	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2824211				
	Материалы		Тенге				543626				
	Всего заработная плата		Тенге					444988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1826725				
		Накладные расходы	Тенге				406582				
		Сметная прибыль	Тенге				258460				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3489253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					444988			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				684980				
	Материалы		Тенге				9864				
	Всего заработная плата		Тенге					556315			
		Накладные расходы	Тенге				383857				
		Сметная прибыль	Тенге				85507				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1154344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					556315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4643597				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					1001303			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								92700567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18485533				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1051165			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					201575			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						51314530		
		- Накладные расходы	Тенге							14982635	
		- Сметная прибыль	Тенге							6866712	
	ИТОГО по смете:										92 700 567
	Оборудование:						-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СМР и материалы:										92 700 567
	Итого с временными зданиями и сооружениями		1,5%							1 390 509	94 091 076
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		2,31%							2 173 504	96 264 579
	Непредвиденные работы и затраты		2%							1 925 292	98 189 871
	ИТОГО по акту без НДС										98 189 871
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								11 782 785
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										109 972 655
	С учетом скидки 20% к оплате										87 978 124

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькеев М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Вентиляция Блок 1, 2, 3.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция									
		Приточно-вытяжная ПВ-1									
1	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны , периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	1	2532,71	68,82	2533	69	308	2136	5043
		ВР - 98% СП - 85%			2156,36	23,62	2156	24		374	
2	246-303-0202 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 85%			--	--	--	--		3822	
3	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка**	шт.	12	2525,57	--	30307	--	600	22280	56794
		ВР - 79% СП - 85%			2475,55	--	29707	--		4207	
4	Прайс	**Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281**	шт	12	1000,34	--	12004	--	12004	--	12004
					--	--	--	--		--	
5	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	решетка	52	2567,71	77,11	133521	4009	10859	117484	271085
		ВР - 98% СП - 85%			2281,79	23,62	118653	1228		20080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	246-304-0501 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка размерами 400 мм х 600 мм СП - 8%	шт.	52	2511,00 --	-- --	130572 --	-- --	130572	-- 10446	141018
7	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	3,8	9419,26 2896,98	63,99 28,25	35793 11009	243 107	24541	10894 3735	50422
8	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 70%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	496	7142,54 1481,76	207,67 102,24	3542700 734953	103004 50711	2704743	597105 331184	4470989
9	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	664	790,00 --	-- --	524560 --	-- --	524560	-- 41965	566525
10	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 70%; СП - 8%	м³ изоляции	3,5	39115,36 33500,10	2470,63 1212,66	136904 117250	8647 4244	11007	92336 18339	247579
11	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 СП - 8%	м³	3,78	12471,00 --	-- --	47140 --	-- --	47140	-- 3771	50911
		Приточно-вытяжная П-1									
12	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм СП - 8%	шт.	26	22505,00 --	-- --	585130 --	-- --	585130	-- 46810	631940
13	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм СП - 8%	шт.	4	47779,00 --	-- --	191116 --	-- --	191116	-- 15289	206405
14	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	2525,57 2475,55	-- --	68190 66840	-- --	1350	50130 9466	127785
15	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	27	1000,34 --	-- --	27009 --	-- --	27009	-- --	27009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	472	790,00	--	372880	--	372880	--	402710
		СП - 8%			--	--	--	--		29830	
		Приточно-вытяжная П-2									
17	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00	--	45010	--	45010	--	48611
		СП - 8%			--	--	--	--		3601	
18	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	37	2525,57	--	93446	--	1851	68696	175114
		ЗП - 75%; СП - 8%			2475,55	--	91595	--		12971	
19	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	37	1000,34	--	37013	--		--	37013
					--	--	--	--	37013	--	
20	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	97	4190,90	77,11	406517	7480	177703	219152	675723
		ЗП - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	221334	2291		50054	
21	246 304 0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	95	3788,00	--	359860	--	359860	--	388649
		СП - 8%			--	--	--	--		28789	
22	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	2	2950,00	--	5900	--	5900	--	6372
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
23	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	31,08	9703,30	80,82	301579	2512	200727	97469	430972
		ЗП - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	98340	1118		31924	
24	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхноети воздуховодов	73,845	9419,26	63,99	695565	4725	476913	211694	979839
		ЗП - 98%; СП - 8%			2896,98	28,25	213927	2086		72581	
25	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,68	10852,58	66,31	289547	1769	210487	76366	395186
		ЗП - 98%; СП - 8%			2896,98	23,73	77291	633		29273	
26	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	105,55	10424,55	63,99	1100311	6754	828984	262203	1471516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 80%			2506,61	28,25	264573	2982		109001	
27	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	144,27	9782,21	59,63	1411279	8603	1130564	270387	1816199
		НР - 98%; СП - 80%			1886,13	26,29	272112	3793		134533	
28	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6	9391,35	52,78	56348	317	46884	9079	70662
		НР - 98%; СП - 80%			1524,51	19,61	9147	118		5234	
29	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	327	7142,54	207,67	2335611	67908	1783167	393656	2947608
		НР - 76%; СП - 80%			1481,76	102,24	484536	33432		218341	
30	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	5,9	39115,16	2470,63	230781	14577	18553	155652	417348
		НР - 76%; СП - 80%			33500,10	1212,66	197651	7155		30915	
31	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	м³	6,372	12471,00	--	79465	--	79465	--	85822
		СП - 80%			--	--	--	--		6357	
32	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	500	790,00	--	395000	--	395000	--	426600
		СП - 80%			--	--	--	--		31600	
33	1120-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м². Установка	решетка	2	4536,75	202,58	9074	405	1589	7097	17465
		НР - 98%; СП - 80%			3539,96	81,01	7080	163		1294	
34	246-303-0305 РСНБ РК 2022	Решетка наружная воздухозаборная сортовой стали прямоугольный 600х1200 мм	шт.	2	15451,00	--	30902	--	30902	--	33374
		СП - 80%			--	--	--	--		2472	
35	1120-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м². Установка	решетка	1	5893,99	227,57	5894	228	1145	4510	11236
		НР - 98%; СП - 80%			4520,92	81,01	4521	81		832	
36	246-303-0312 РСНБ РК 2022	Решетка наружная воздухозаборная сортовой стали прямоугольный 1000х1200 мм	шт.	1	19610,00	--	19610	--	19610	--	21179
		СП - 80%			--	--	--	--		1569	
		Приточно-вытяжная П-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Диффузор универсальный, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	5	2532,71	68,82	12664	344	1538	10682	25214
		НР - 98%; СП - 85%			2156,36	23,62	10782	118		1868	
38	ТПРАЙС	Диффузор приточный ДПУ-М-100	шт	3	726,79	--	2180	--	--	--	2180
					--	--	--	--		--	
39	ТПРАЙС	Диффузор приточный ДПУ-М-125	шт	1	839,29	--	839	--	--	--	839
					--	--	--	--		--	
40	ТПРАЙС	Диффузор приточный ДПУ-М-160	шт	1	1258,93	--	1259	--	--	--	1259
					--	--	--	--		--	
41	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 400 мм	шт.	4	12922,00	--	51688	--	51688	--	55823
		СП - 85%			--	--	--	--		4135	
42	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00	--	45010	--	45010	--	48611
		СП - 80%			--	--	--	--		3601	
43	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	8	2525,57	--	20205	--	401	14853	37863
		НР - 75%; СП - 80%			2475,55	--	19804	--		2805	
44	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	8	1000,34	--	8003	--			8003
					--	--	--	--	8003	--	
45	1120-0301 0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	19	4190,90	77,11	79627	1465	34808	42927	132358
		НР - 98%; СП - 85%			2281,79	23,62	43354	449		9804	
46	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	13	3788,00	--	49244	--	49244	--	53184
		СП - 85%			--	--	--	--		3940	
47	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	8198,00	--	49188	--	49188	--	53123
		СП - 85%			--	--	--	--		3935	
48	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,545	9703,30	80,82	209058	1741	139147	67566	298754
		НР - 98%; СП - 85%			3164,08	35,98	68170	775		22130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,955	9419,26	63,99	169123	1149	115959	51472	238243
		НР - 98%; СП - 80%			2896,98	28,25	52015	507		17648	
50	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,5	10852,58	66,31	146510	895	106506	38641	199963
		НР - 98%; СП - 80%			2896,98	23,73	39109	320		14812	
51	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	56,14	10424,55	63,99	585234	3592	440921	139461	782671
		НР - 98%; СП - 80%			2506,61	28,25	140721	1586		57976	
52	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	47,3	9782,21	59,63	462699	2821	370664	88648	595455
		НР - 98%; СП - 80%			1886,13	26,29	89214	1244		44108	
53	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,76	9391,35	52,78	82268	463	68450	13256	103166
		НР - 98%; СП - 80%			1524,51	19,61	13355	172		7642	
54	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	147	7142,54	207,67	1049953	30527	801607	176964	1325071
		НР - 70%; СП - 80%			1481,76	102,24	217819	15029		98153	
55	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,05	39115,36	2470,63	41071	2594	3302	27701	74274
		НР - 70%; СП - 80%			33500,10	1212,66	35175	1273		5502	
56	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	1,134	12471,00	--	14142	--	14142	--	15273
		СП - 80%			--	--	--	--		1131	
57	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	205	790,00	--	161950	--	161950	--	174906
		СП - 80%			--	--	--	--		12956	
		Приточно-вытяжная П-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	18	2525,57	--	45460	--	900	33420	85190
		ЗП - 75%; СП - 85%			2475,55	--	44560	--		6310	
59	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	18	1000,34	--	18006	--		--	18006
					--	--	--	--	18006	--	
60	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кт	204	790,00	--	161160	--	161160	--	174053
		СП - 85%			--	--	--	--		12893	
		Приточно-вытяжная П-5									
61	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		ЗП - 75%; СП - 85%			2475,55	--	2476	--		351	
62	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	1	1000,34	--	1000	--		--	1000
					--	--	--	--	1000	--	
		Вытяжка В-1									
63	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		ЗП - 98%; СП - 85%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
64	246-403-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0	комплект	1	76042,00	--	76042	--	76042	--	82125
		СП - 85%			--	--	--	--		6083	
65	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 22242-8 / до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 85%			--	--	--	--		101	
66	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	5593,00	--	5593	--	5593	--	6040
		СП - 85%			--			--		447	
67	1311 0201 0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	7	2525,57	--	17679	--	350	12997	33130
		ЗП - 75%; СП - 85%			2475,55	--	17329	--		2454	
68	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	7	1000,34	--	7002	--		--	7002
					--	--	--	--	7002	--	
69	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	20	2567,71	77,11	51354	1542	4176	45186	104263
		ЗП - 98%; СП - 85%			2281,79	23,62	45636	472		7723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	20	2950,00	--	59000	--	59000	--	63720
		СП - 8%			--	--	--	--		4720	
71	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	19,9	9703,30	80,82	193096	1608	128523	62408	275944
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	62965	716		20440	
72	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	37,6	9419,26	63,99	354164	2406	242832	107789	498909
		НР - 98%; СП - 8%			2896,98	28,25	108926	1062		36956	
73	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	50	10424,55	63,99	521227	3200	392696	124208	697070
		НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	125331	1413		51635	
74	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	36,184	7142,84	207,67	258251	7508	197151	43524	325895
		НР - 78%; СП - 8%			1481,76	102,24	53572	3696		24140	
75	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	143	790,00	--	112970	--	112970	--	122008
		СП - 8%			--	--	--	--		9038	
76	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	98	740,65	23,68	72584	2321	10598	46107	128186
		НР - 78%; СП - 8%			608,83	10,22	59665	1002		9495	
77	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	1,127	11573,00	--	13043	--	13043	--	14086
		СП - 8%								1043	
		Вытяжка В-2									
78	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
79	246-403-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,12 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,5	комплект	1	77104,00	--	77104	--	77104	--	83272
		СП - 8%			--	--	--	--		6168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
81	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	5593,00	--	5593	--	5593	--	6040
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
82	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75% ; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
83	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	1	1000,34	--	1000	--		--	1000
					--	--	--	--	1000	--	
84	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	2	2567,71	77,11	5135	154	417	4519	10426
		НР - 98% ; СП - 8%			2281,79	23,62	4564	47		772	
85	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4167,00	--	8334	--	8334	--	9001
		СП - 8%			--	--	--			667	
86	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	1,26	9703,30	80,82	12226	101	8138	3951	17472
		НР - 98% ; СП - 8%			3164,08	35,98	3987	45		1294	
87	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	13,74	9419,26	63,99	129421	879	88737	39389	182315
		НР - 98% ; СП - 8%			2896,98	28,25	39805	388		13505	
88	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	4,231	7142,54	207,67	30220	879	23072	5093	38139
		НР - 76% ; СП - 8%			1481,76	102,24	6269	433		2825	
89	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	16	790,00	--	12640	--	12640	--	13651
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
90	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м^2 поверхности покрытия изоляции	14	740,65	23,68	10369	331	1514	6587	18312
		НР - 76% ; СП - 8%			608,83	10,22	8524	143		1356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 СП - 80%	м³	0,161	11573,00 --	-- --	1863 --	-- --	1863	-- 149	2012
		Вытяжка В-3									
92	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы, масса до 0,1 т. Установка ЗП - 95%; СП - 80%	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
93	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера СП - 80%	шт.	1	7169,00 --	-- --	7169 --	-- --	7169	-- 574	7743
94	246-403-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0 СП - 80%	комплект	1	67060,00 --	-- --	67060 --	-- --	67060	-- 5365	72425
95	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 22242-87 до N38 СП - 80%	шт.	1	1261,00 --	-- --	1261 --	-- --	1261	-- 101	1362
96	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка ЗП - 75%; СП - 80%	шт.	1	2525,57 2475,55	-- --	2526 2476	-- --	50	1857 351	4733
97	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	1	1000,34 --	-- --	1000 --	-- --	1000	-- --	1000
98	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка ЗП - 98%; СП - 80%	решетка	2	2567,71 2281,79	77,11 23,62	5135 4564	154 47	417	4519 772	10426
99	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм СП - 80%	шт.	2	8198,00 --	-- --	16396 --	-- --	16396	-- 1312	17708
100	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка ЗП - 98%; СП - 80%	м² поверхности воздуховодов	8,56	9703,30 3164,08	80,82 35,98	83060 27085	692 308	55283	26845 8792	118697
101	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка ЗП - 95%; СП - 80%	м² поверхности воздуховодов	3,24	9419,26 2896,98	63,99 28,25	30518 9386	208 92	20924	9288 3185	42991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4,231	7142,54	207,67	30220	879	23072	5093	38139
		НР - 76%, СП - 8%			1481,76	102,24	6269	433		2825	
103	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10	740,65	23,68	7407	237	1082	4705	13081
		НР - 76%, СП - 8%			608,83	10,22	6088	102		969	
104	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,115	11573,00	--	1331	--	1331	--	1437
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
105	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	11,5	790,00	--	9085	--	9085	--	9812
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
		Вытяжка В-4									
106	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%, СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
107	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
108	246-403-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0	комплект	1	67060,00	--	67060	--	67060	--	72425
		СП - 8%			--	--	--	--		5365	
109	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
110	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	2	2567,71	77,11	5135	154	417	4519	10426
		НР - 98%, СП - 8%			2281,79	23,62	4564	47		772	
111	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	8198,00	--	16396	--	16396	--	17708
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
112	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75%, СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	Прайс	Лючок ниотометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	1	1000,34	--	1000	--		--	1000
					--	--	--	--	1000	--	
114	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	16,4	9703,30	80,82	159134	1325	105918	51431	227411
		НР - 98%; СП - 85%			3164,08	35,98	51891	590		16845	
115	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,24	9419,26	63,99	30518	208	20924	9288	42991
		НР - 98%; СП - 85%			2896,98	28,25	9386	92		3185	
116	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	7,693	7142,54	207,67	54948	1598	41951	9261	69346
		НР - 76%; СП - 85%			1481,76	102,24	11399	787		5137	
117	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	17,5	740,65	23,68	12961	415	1891	8233	22890
		НР - 76%; СП - 85%			608,83	10,22	10655	179		1696	
118	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,201	11573,00	--	2326	--	2326	--	2512
		СП - 85%			--	--	--	--		186	
119	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	20	790,00	--	15800	--	15800	--	17064
		СП - 85%			--	--	--	--		1264	
		Вытяжка В-5									
120	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 72%; СП - 85%			2478,88	--	2476			351	
121	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 85%			--	--	--	--		443	
122	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7	10155,30	80,82	71087	566	48372	21952	100483
		НР - 98%; СП - 85%			3164,08	35,98	22149	252		7443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		ЗП - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
124	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
125	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	7	740,65	23,68	5185	166	757	3293	9157
		ЗП - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	4262	72		678	
126	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,081	11573,00	--	937	--	937	--	1012
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
127	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	8	790,00	--	6320	--	6320	--	6826
		СП - 8%			--	--				506	
		Вытяжка В-6									
128	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		ЗП - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
129	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
130	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6	10155,30	80,82	60932	485	41463	18816	86128
		ЗП - 28%; СП - 8%			3164,08	35,98	18984	216		6380	
131	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
132	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		ЗП - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
133	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	5	740,65	23,68	3703	118	541	2352	6540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	3044	51		484	
134	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,058	11573,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
135	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Вытяжка В-7									
136	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 78%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
137	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
138	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	10155,30	80,82	60932	485	41463	18816	86128
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	18984	216		6380	
139	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
140	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		НР - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
141	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5	740,65	23,68	3703	118	541	2352	6540
		НР - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	3044	51		484	
142	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,058	11573,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
143	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Вытяжка В-8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		ЗП - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
145	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
146	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	10155,30	80,82	60932	485	41463	18816	86128
		ЗП - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	18984	216		6380	
147	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
148	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,61	27411	799	20978	4631	34677
		ЗП - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
149	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5	740,65	23,68	3703	118	541	2352	6540
		ЗП - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	3044	51		484	
150	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,058	11573,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--			54	
151	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Вытяжка В-9									
152	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		ЗП - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
153	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
154	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	10155,30	80,82	60932	485	41463	18816	86128
		ЗП - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	18984	216		6380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		ОТ - 8%;			--	--	--	--		278	
156	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		ЗП - 76%; ОТ - 8%;			1481,76	102,24	5700	393		2569	
157	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	5	740,65	23,68	3703	118	541	2352	6540
		ЗП - 76%; ОТ - 8%;			608,83	10,22	3044	51		484	
158	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,058	11573,00	--	671	--	671	--	725
		ОТ - 8%;			--	--	--	--		54	
159	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		ОТ - 8%;			--	--	--	--		379	
		Вытяжка В-10									
160	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		ЗП - 75%; ОТ - 8%;			2475,55	--	2476	--		351	
161	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		ОТ - 8%;			--	--	--	--		443	
162	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6	10155,30	80,82	60932	485	41463	18816	86128
		ЗП - 98%; ОТ - 8%;			3164,08	35,98	18984	216		6380	
163	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		ОТ - 8%;			--	--	--	--		278	
164	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	3,077	7142,54	207,67	21978	639	16780	3704	27737
		ЗП - 76%; ОТ - 8%;			1481,76	102,24	4559	315		2055	
165	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	5	740,65	23,68	3703	118	541	2352	6540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	3044	51		484	
166	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,058	11573,00	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
167	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	6	790,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Вытяжка В-11									
168	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
169	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
170	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8	10155,30	80,82	81242	647	55282	25088	114837
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	25313	288		8506	
171	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00	--	3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
172	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,077	7142,54	207,67	21978	639	16780	3704	27737
		НР - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	4559	315		2055	
173	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	7,5	740,65	23,68	5555	178	811	3529	9810
		НР - 76%; СП - 8%			608,83	10,22	4566	77		727	
174	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,086	11573,00	--	995	--	995	--	1075
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
175	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	8,5	790,00	--	6715	--	6715	--	7252
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
		Вытяжка В-12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 80%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
177	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 80%			--	--	--	--		574	
178	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752
		СП - 80%			--	--	--	--		16278	
179	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 80%			--	--	--	--		101	
180	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75%; СП - 80%			2475,55	--	2476			351	
181	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	1	1000,34	--	1000	--		--	1000
					--	--	--	--	1000	--	
182	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	40	790,00	--	31600	--	31600	--	34128
		СП - 80%			--	--	--	--		2528	
183	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		НР - 70%; СП - 70%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
		Вытяжка В-13									
184	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 80%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
185	246-403-0117 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №2,0	комплект	1	96351,00	--	96351	--	96351	--	104059
		СП - 80%			--	--	--	--		7708	
186	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 80%			--	--	--	--		101	
187	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	6	2525,57	--	15153	--	300	11140	28396
		НР - 75%; СП - 80%			2475,55	--	14853	--		2103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	6	1000,34	--	6002	--		--	6002
					--	--	--	--	6002	--	
189	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	53	790,00	--	41870	--	41870	--	45220
		СП - 8%			--	--	--	--		3350	
190	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		НР - 76%; СП - 80%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
		Вытяжка В-14									
191	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 80%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
192	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315 го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
193	246-405-0115 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, среднего давления теплостойкий ГОСТ 7402-84 Р 2,2 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	181675,00	--	181675	--	181675	--	196209
		СП - 8%			--	--	--	--		14534	
194	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
195	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	13	10155,30	80,82	132019	1051	89835	40769	186611
		НР - 98%; СП - 80%			3164,08	35,98	41133	468		13823	
196	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	24	740,65	23,68	17776	568	2596	11292	31393
		НР - 76%; СП - 80%			608,83	10,22	14612	245		2325	
197	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,276	11573,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
198	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	53	790,00	--	41870	--	41870	--	45220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3350	
199	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,847	7142,54	207,67	27477	799	20978	4631	34677
		НР - 76%; СП - 8%			1481,76	102,24	5700	393		2569	
		Вытяжка В-15									
200	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
201	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
202	246-403-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0	комплект	1	67060,00	--	67060		67060	--	72425
		СП - 8%			--	--	--	--		5365	
203	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%								101	
204	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	790,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
		Вытяжка В-16									
205	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
206	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
207	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814 81 Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752
		СП - 8%			--	--	--	--		16278	
208	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
209	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	2	2525,57	--	5051	--	100	3713	9465
		НР - 75%; СП - 8%			2475,55	--	4951	--		701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	2	1000,34	--	2001	--		--	2001
					--	--	--	--	2001	--	
211	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	6	4190,90	77,11	25145	463	10991	13556	41797
		НР - 98%; СП - 80%			2281,79	23,62	13691	142		3096	
212	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	5306,00	--	31836	--	31836	--	34383
		СП - 80%			--	--	--	--		2547	
213	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20	10424,55	63,99	208491	1280	157079	49683	278828
		НР - 98%; СП - 80%			2506,61	28,25	50132	565		20654	
214	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,077	7142,54	207,67	21978	639	16780	3704	27737
		НР - 76%; СП - 80%			1481,76	102,24	4559	315		2055	
215	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	17,5	740,65	23,68	12961	415	1891	8233	22890
		НР - 76%; СП - 80%			608,83	10,22	10655	179		1696	
216	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,201	11573,00	--	2326		2326		2512
		СП - 80%			--	--	--	--		186	
217	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	26	790,00	--	20540	--	20540	--	22183
		СП - 80%			--	--	--	--		1643	
		Вытяжка В-17									
218	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 80%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
219	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 80%			--	--	--	--		574	
220	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		16278	
221	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%;			--	--	--	--		101	
222	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	2	2525,57	--	5051	--	100	3713	9465
		НР - 75%; СП - 80%;			2475,55	--	4951	--		701	
223	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	2	1000,34	--	2001	--		--	2001
					--	--	--	--	2001	--	
224	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	6	4190,90	77,11	25145	463	10991	13556	41797
		НР - 98%; СП - 80%;			2281,79	23,62	13691	142		3096	
225	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	5306,00	--	31836	--	31836	--	34383
		СП - 8%;			--	--	--	--		2547	
226	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,2	10155,30	80,82	2031	16	1382	627	2871
		НР - 98%; СП - 80%;			3164,08	35,98	633	7		213	
227	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,8	9419,26	63,99	26374	179	18083	8027	37153
		НР - 98%; СП - 80%;			2896,98	28,25	8112	79		2752	
228	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13	10852,58	66,31	141084	862	102561	37210	192557
		НР - 98%; СП - 80%;			2896,98	23,73	37661	308		14263	
229	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,077	7142,54	207,67	21978	639	16780	3704	27737
		НР - 78%; СП - 80%;			1481,76	102,24	4559	315		2055	
230	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	14,5	740,65	23,68	10739	343	1568	6822	18966
		НР - 78%; СП - 80%;			608,83	10,22	8828	148		1405	
231	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,167	11573,00	--	1933	--	1933	--	2088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
232	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	21	790,00	--	16590	--	16590	--	17917
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
		Вытяжка В-18									
233	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
234	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
235	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10155,30	80,82	50777	404	34553	15680	71774
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	15820	180		5317	
236	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3	790,00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%						--		190	
		Вытяжка В-19									
237	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
		НР - 75%; СП - 8%			2475,55	--	2476	--		351	
238	246-409-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 18 Вт	шт.	1	5535,00	--	5535	--	5535	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
239	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10155,30	80,82	50777	404	34553	15680	71774
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	15820	180		5317	
240	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром до 200 мм	шт.	1	3474,00		3474	--	3474	--	3752
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
241	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	3	790,00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
		Вытяжка В-20									
242	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера СП - 8%	шт.	1	7169,00 --	-- --	7169 --	-- --	7169	-- 574	7743
244	246-403-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0 СП - 8%	комплект	1	67060,00 --	-- --	67060 --	-- --	67060	-- 5365	72425
245	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38 СП - 8%	шт.	1	1261,00 --	-- --	1261 --	-- --	1261	-- 101	1362
246	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	8,5	790,00 --	-- --	6715 --	-- --	6715	-- 537	7252
247	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м^2 изолируемой поверхности	3,077	7142,54 1481,76	207,61 102,24	21978 4559	639 315	16780	3704 2055	27737
		Вытяжка В-21									
248	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
249	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера СП - 8%	шт.	1	7169,00 --	-- --	7169 --	-- --	7169	-- 574	7743
250	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин СП - 8%	комплект	1	203474,00 --	-- --	203474 --	-- --	203474	-- 16278	219752
251	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38 СП - 8%	шт.	1	1261,00 --	-- --	1261 --	-- --	1261	-- 101	1362
252	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2525,57 2475,55	-- --	5051 4951	-- --	100	3713 701	9465
253	Прайс	Лючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	2	1000,34 --	-- --	2001 --	-- --	2001	-- --	2001
254	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	16	4190,90 2281,79	77,11 23,62	67054 36509	1234 378	29311	36149 8256	111459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	16	3788,00 --	-- --	60608 --	-- --	60608	-- 4849	65457
256	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка ЗП - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	3	9419,26 2896,98	63,99 28,25	28258 8691	192 85	19375	8600 2949	39807
257	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ЗП - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	31	10424,55 2506,61	63,99 28,25	323161 77705	1984 876	243472	77009 32014	432184
258	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	48	790,00 --	-- --	37920 --	-- --	37920	-- 3034	40954
		Вытяжка В-22									
259	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ЗП - 98%; СП - 8%	Вентиляторы, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12408 2265	30583
260	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера СП - 8%	шт.	1	7169,00 --	-- --	7169 --	-- --	7169	-- 574	7743
261	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин СП - 8%	комплект	1	203474,00 --	-- --	203474 --	-- --	203474	-- 16278	219752
262	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38 СП - 8%	шт.	1	1261,00 --	-- --	1261 --	-- --	1261	-- 101	1362
263	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка ЗП - 98%; СП - 8%	решетка	6	4190,90 2281,79	77,11 23,62	25145 13691	463 142	10991	13556 3096	41797
264	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	6	5459,00 --	-- --	32754 --	-- --	32754	-- 2620	35374
265	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка ЗП - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	1,5	9703,30 3164,08	80,82 35,98	14555 4746	121 54	9688	4704 1541	20800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,5	9419,26	63,99	61225	416	41979	18634	86247
		НР - 98%; СП - 80%			2896,98	28,25	18830	184		6389	
267	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	9	790,00	--	7110	--	7110	--	7679
		СП - 80%			--	--	--	--		569	
		Вытяжка ДВ-1									
268	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 80%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
269	246-501-0122 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	750164,00	--	750164	--	750164	--	810177
		СП - 80%			--	--		--		60013	
270	246-301-0105 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42	шт.	1	3241,00	--	3241	--	3241	--	3500
		СП - 80%			--	--				259	
271	246-305-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5	шт.	1	6804,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 80%			--	--	--	--		544	
272	246-305-0108 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм	шт.	1	22713,00	--	22713	--	22713	--	24530
		СП - 80%			--	--	--	--		1817	
273	246-306-1119 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ 1 ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 800 мм	шт.	2	61574,00	--	123148	--	123148	--	133000
		СП - 80%			--	--	--	--		9852	
274	1120-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1,1 мм, диаметр от 800 до 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,5	11996,35	51,78	29991	130	26050	3782	36475
		НР - 98%; СП - 80%			1524,51	19,14	3811	48		2702	
275	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	23,462	7142,54	207,67	167578	4873	127940	28244	211488
		НР - 78%; СП - 80%			1481,76	102,24	34765	2399		15666	
276	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	205	790,00	--	161950	--	161950	--	174906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - №;			--	--	--	--		12956	
		Вытяжка ДВ-2									
277	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка ВР - 98%; СП - №;	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
278	246-501-0122 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0 СП - №;	комплект	1	750164,00 --	-- --	750164 --	-- --	750164	-- 60013	810177
279	246-301-0105 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42 СП - №;	шт.	1	3241,00 --	-- --	3241 --	-- --	3241	-- 259	3500
280	246-305-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5 СП - №;	шт.	1	6804,00 --	-- --	6804 --	-- --	6804	-- 544	7348
281	246-305-0108 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм СП - №;	шт.	1	22713,00 --	-- --	22713 --	-- --	22713	-- 1817	24530
		Вытяжка ДВ-3									
282	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка ВР - 98%; СП - №;	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
283	246-501-0122 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0 СП - №;	комплект	1	750164,00 --	-- --	750164 --	-- --	750164	-- 60013	810177
284	246-301-0105 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42 СП - №;	шт.	1	3241,00 --	-- --	3241 --	-- --	3241	-- 259	3500
285	246-305-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5 СП - №;	шт.	1	6804,00 --	-- --	6804 --	-- --	6804	-- 544	7348
286	246-305-0108 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм СП - №;	шт.	1	22713,00 --	-- --	22713 --	-- --	22713	-- 1817	24530
		Вытяжка ДВ-4									
287	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка ВР - 98%; СП - №;	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	246-501-0122 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	750164,00	--	750164	--	750164	--	810177
		НР - 8%;			--	--	--	--		60013	
289	246-301-0105 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42	шт.	1	3241,00	--	3241	--	3241	--	3500
		СП - 8%;			--	--	--	--		259	
290	246-305-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5	шт.	1	6804,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%;			--	--	--	--		544	
291	246-305-0108 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм	шт.	1	22713,00	--	22713	--	22713	--	24530
		СП - 8%;			--	--	--	--		1817	
292	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	16,538	7142,54	207,67	118123	3435	90183	19909	149075
		НР - 76%; СП - 8%;			1481,76	102,24	24505	1691		11043	
293	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	142	790,00	--	112180	--	112180	--	121154
		СП - 8%;			--	--	--	--		8974	
		Вытяжка ДВ-5									
294	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%;			11885,38	772,91	11885	773		2265	
295	246-501-0122 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 15 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	750164,00	--	750164	--	750164	--	810177
		СП - 8%;			--	--	--	--		60013	
296	246-301-0105 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N42	шт.	1	3241,00	--	3241	--	3241	--	3500
		СП - 8%;			--	--	--	--		259	
297	246-305-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5	шт.	1	6804,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%;			--	--	--	--		544	
298	246-305-0108 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 900 мм х 500 мм	шт.	1	22713,00	--	22713	--	22713	--	24530
		СП - 8%;			--	--	--	--		1817	
299	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м^2 изолируемой поверхности	13,846	7142,54	207,67	98896	2876	75504	16668	124809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 85%			1481,76	102,24	20516	1416		9245	
300	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	122	790,00	--	96380	--	96380	--	104090
		СП - 85%			--	--	--	--		7710	
		Вытяжка ДП-1 ,ДП-2									
301	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	2	15912,13	1736,49	31824	3473	4580	24810	61165
		НР - 28%; СП - 85%			11885,38	772,91	23771	1546		4531	
302	246-501-0117 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный подпора, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 7,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0	комплект	2	400463,00	--	800926	--	800926	--	865000
		СП - 85%			--	--	--	--		64074	
303	246-309-0207 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	2	29244,00	--	58488	--	58488	--	63167
		СП - 85%			--	--	--	--		4679	
304	246-305-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85 77, ВР280-46 № 6,3	шт.	2	8347,00	--	16694	--	16694	--	18030
		СП - 85%			--	--	--			1336	
305	246-306-0220 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 630 мм	шт.	2	118235,00	--	236470	--	236470	--	255388
		СП - 85%			--	--	--	--		18918	
306	246-308-0107 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	2	74344,00	--	148688	--	148688	--	160583
		СП - 85%			--	--	--	--		11895	
		Вытяжка ДП-3									
307	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 28%; СП - 85%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
308	246 501 0113 РСНБ РК 2022	Вентилятор подпора, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0	комплект	1	359531,00	--	359531	--	359531	--	388293
		СП - 85%			--	--	--	--		28762	
309	246-309-0207 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	29244,00	--	29244	--	29244	--	31584
		СП - 85%			--	--	--	--		2340	
310	246-305-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	1	7582,00	--	7582	--	7582	--	8189
		СП - 85%			--	--	--	--		607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	246-306-0218 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 560 мм	шт.	1	105724,00	--	105724	--	105724	--	114182
		ЗП - 8%;			--	--	--	--		8458	
312	246-308-0106 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 560 мм	шт.	1	59899,00	--	59899	--	59899	--	64691
		СП - 8%;			--	--	--	--		4792	
		Вытяжка ДП-4									
313	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		ЗП - 98%; СП - 80%;			11885,38	772,91	11885	773		2265	
314	246-501-0113 РСНБ РК 2022	Вентилятор подпора, среднего давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0	комплект	1	359531,00	--	359531	--	359531	--	388293
		СП - 8%;			--	--	--	--		28762	
315	246-309-0207 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	29244,00	--	29244	--	29244	--	31584
		СП - 8%;			--	--	--	--		2340	
316	246-305-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 5,6	шт.	1	7582,00	--	7582	--	7582	--	8189
		СП - 8%;			--	--	--	--		607	
317	246-306-0218 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 560 мм	шт.	1	105724,00	--	105724	--	105724	--	114182
		ЗП - 8%;			--	--	--	--		8458	
318	246-308-0106 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 560 мм	шт.	1	59899,00	--	59899	--	59899	--	64691
		СП - 8%;			--	--	--	--		4792	
		Вытяжка ВЕ-1									
319	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	1	4190,90	77,11	4191	77	1832	2259	6966
		ЗП - 98%; СП - 8%;			2281,79	23,62	2282	24		516	
320	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4167,00	--	4167	--	4167	--	4500
		СП - 8%;			--	--	--	--		333	
321	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	39	790,00	--	30810	--	30810	--	33275
		СП - 8%;			--	--	--	--		2465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	5,769	7142,54	207,67	41205	1198	31459	6945	52002
		НР - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	8548	590		3852	
323	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	1	11842,34	100,88	11842	101	6500	5159	18362
		НР - 98%; СП - 8%			5241,17	23,62	5241	24		1360	
		Вытяжка ВЕ-2									
324	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	1	4190,90	77,11	4191	77	1832	2259	6966
		НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	2282	24		516	
325	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3788,00	--	3788	--	3788	--	4091
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
326	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	17	790,00	--	13430	--	13430	--	14504
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
327	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4,615	7142,54	207,67	32963	959	25166	5556	41600
		НР - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	6838	472		3081	
328	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	1	11842,34	100,88	11842	101	6500	5159	18362
		НР - 98%; СП - 8%			5241,17	23,62	5241	24		1360	
		Вытяжка ВЕ-3									
329	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	1	4190,90	77,11	4191	77	1832	2259	6966
		НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	2282	24		516	
330	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4167,00	--	4167	--	4167	--	4500
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
331	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	790,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
332	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность . Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10,5	740,65	23,68	7777	248	1136	4940	13734
		НР - 78%; СП - 8%			608,83	10,22	6393	107		1017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,121	11573,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
334	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	4,615	7142,54	207,67	32963	959	25166	5556	41600
		ЗП - 78%; СП - 8%			1481,76	102,24	6838	472		3081	
335	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	1	11842,34	100,88	11842	101	6500	5159	18362
		ЗП - 98%; СП - 8%			5241,17	23,62	5241	24		1360	
		Вытяжка ВЕ-4									
336	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	790,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--				758	
337	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	44	790,00	--	34760	--	34760		37541
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
338	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	11,923	7142,54	207,67	85161	2476	65018	14353	107475
		ЗП - 78%; СП - 8%			1481,76	102,24	17667	1219		7961	
		Вытяжка ВЕ-5									
339	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	51	790,00	--	40290	--	40290	--	43513
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
340	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	13,846	7142,54	207,67	98896	2876	75504	16668	124809
		ЗП - 78%; СП - 8%			1481,76	102,24	20516	1416		9245	
		Вытяжка ВЕ-6									
341	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	12	790,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
342	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,654	7142,54	207,67	26099	759	19926	4399	32938
		ЗП - 78%; СП - 8%			1481,76	102,24	5414	374		2440	
		Вытяжка ВЕ-7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	27	790,00 --	-- --	21330 --	-- --	21330	-- 1706	23036
344	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	7,308	7142,54 1481,76	207,67 102,24	52198 10829	1517 747	39852	8798 4880	65875
		Вытяжка ВЕ-8									
345	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	34	790,00 --	-- --	26860 --	-- --	26860	-- 2149	29009
346	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	9,231	7142,54 1481,76	207,67 102,24	65933 13678	1917 944	50338	11113 6164	83209
		Вытяжка ВЕ-9									
347	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	30	790,00 --	-- --	23700 --	-- --	23700	-- 1896	25596
348	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	5,962	7142,54 1481,76	207,67 102,24	42584 8834	1239 610	32511	7177 3981	53742
		Вытяжка ВЕ-10									
349	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	39	790,00 --	-- --	30810 --	-- --	30810	-- 2465	33275
350	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	10,769	7142,54 1481,76	207,67 102,24	76918 15957	2236 1101	58725	12964 7191	97073
		Вытяжка ВЕ-11									
351	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	24	790,00 --	-- --	18960 --	-- --	18960	-- 1517	20477
352	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	6,538	7142,54 1481,76	207,67 102,24	46698 9688	1357 668	35653	7871 4365	58934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вытяжка ВЕ-12									
353	246-102-0105 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения /Отвод прямоугольный из оцинкованной стали 300х200/	$м^2$	0,12	6505,00	--	781	--	781	--	843
		СП - 85%			--	--	--	--		62	
354	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7	790,00	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 80%			--	--	--	--		442	
355	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	1,923	7142,54	207,67	13735	400	10486	2315	17334
		ЗП - 70%; СП - 80%			1481,76	102,24	2849	197		1284	
		Вытяжка ВЕ-13									
356	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7	790,00	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 80%			--	--	--	--		442	
357	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	1,923	7142,54	207,67	13735	400	10486	2315	17334
		ЗП - 70%; СП - 80%			1481,76	102,24	2849	197		1284	
		Вытяжка ВЕ-14									
358	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	24	790,00	--	18960	--	18960	--	20477
		СП - 80%			--	--	--	--		1517	
359	1126 0101 1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	6,538	7142,54	207,67	46698	1357	35653	7871	58934
		ЗП - 70%; СП - 80%			1481,76	102,24	9688	668		4365	
		Вытяжка ВЕ-15									
360	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	10	790,00	--	7900	--	7900	--	8532
		СП - 80%			--	--	--	--		632	
361	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3,269	7142,54	207,67	23349	679	17826	3935	29467
		ЗП - 70%; СП - 80%			1481,76	102,24	4844	334		2183	
		Вытяжка ВЕ-16									
362	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7	790,00	--	5530	--	5530	--	5972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			--	--	--	--		442	
363	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	м² изолируемой поверхности	1,923	7142,54	207,67	13735	400	10486	2315	17334
		[illegible]			1481,76	102,24	2849	197		1284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				32708299	399695	26491599	5141049	40866896
							5686684	187854	126043	3017529	
	Стоимость оборудования		Тенге				126042				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				126042				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				340957				
	Материалы		Тенге				6752				
	Всего заработная плата		Тенге					334205			
		Накладные расходы	Тенге				250653				
		Сметная прибыль	Тенге				47333				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				638943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					334205			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2239530				
	Материалы		Тенге				6723772				
	Всего заработная плата		Тенге					2450561			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13078739				
		Накладные расходы	Тенге				1862426				
		Сметная прибыль	Тенге				1940631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26198427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1140
		Сметная заработная плата	Тенге					2450561			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9841651				
	Материалы		Тенге				6685344				
	Всего заработная плата		Тенге					3089772			
	Сдача и испытание		Тенге				150310				
		Накладные расходы	Тенге				3027970				
		Сметная прибыль	Тенге				1029565				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13899186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1631
		Сметная заработная плата	Тенге					3089772			
	Стоимость прочих работ		Тенге				4278				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4278				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				4278				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40866876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2920
		Сметная заработная плата	Тенге					5874538			

РАЗДЕЛ 2. Кондиционирование, холодильный центр

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	1120-2701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Чиллеры, холодопроизводительность до 245 кВт. Монтаж	чиллер	1	88542,78	42718,74	88543	42719	1092	54985	155010
		ЗП - 98%; СП - 8%			44732,04	11374,93	44732	11375		11482	
365	513-401-0102 СпрСЦ 08.2022	Модульная холодильная установка для кондиционирования воздуха (чиллер), с воздушным охлаждением конденсатора, охладительная CARRIER 30 RBS - 045	шт.	1	13899019,00	--	13899019	--		--	13899019
					--	--	--	--	13899019	--	
		Приточка П-6									
366	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	9586,22	128,92	9586	129	728	8578	19617
		ЗП - 98%; СП - 8%			8729,28	23,62	8729	24		1453	
367	246-306-0523 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1	25945,00	--	25945	--	25945	--	28021
		СП - 8%			--	--				2076	
368	Прайс	Пючок питометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	10	1000,34	--	10003	--		--	10003
					--	--	--	--	10003	--	
369	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	4	2567,71	77,11	10271	308	836	9037	20853
		ЗП - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	9127	94		1545	
370	1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка	решетка	20	3652,05	153,78	73041	3075	10682	59222	142844
		ЗП - 98%; СП - 8%			2964,18	57,37	59284	1147		10581	
371	246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	2131,00	--	8524	--	8524	--	9206
		СП - 8%				--	--	--		682	
372	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	20	2435,00	--	48700	--	48700	--	52596
		СП - 8%			--	--	--	--		3896	
373	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	18,85	10852,58	66,31	204571	1250	148713	53954	279207
		ЗП - 98%; СП - 8%			2896,98	23,73	54608	447		20682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	89,95	10424,55	63,99	937688	5756	706462	223450	1254030
		НР - 89%; СП - 89%			2506,61	28,25	225470	2541		92891	
375	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,4	9782,21	59,63	82171	501	65827	15743	105747
		НР - 89%; СП - 89%			1886,13	26,29	15843	221		7833	
376	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	114	7142,54	207,67	814250	23674	621655	137238	1027607
		НР - 89%; СП - 89%			1481,76	102,24	168921	11655		76119	
377	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	157	790,00	--	124030	--	124030	--	133952
		СП - 89%				--	--	--		9922	
378	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	7	740,65	23,68	5185	166	757	3293	9157
		НР - 89%; СП - 89%			608,83	10,22	4262	72		678	
379	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Огнезащитный материал ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	0,081	11573,00	--	937	--	937	--	1012
		СП - 89%			--	--	--	--		75	
		Вытяжка В-24									
380	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 89%; СП - 89%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
381	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169		7169	--	7743
		СП - 89%			--	--	--	--		574	
382	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752
		СП - 89%			--	--	--	--		16278	
383	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 89%			--	--	--	--		101	
384	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	1	2567,71	77,11	2568	77	209	2259	5213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	2282	24		386	
385	246-304-0401 РСНБ РК 2022	Решетка РН-Д125	шт.	1	429,00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
386	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10295,27	81,79	51476	409	35247	15683	72531
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	36,46	15820	182		5373	
		Вытяжка В-23									
387	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
388	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
389	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752
		СП - 8%			--	--	--	--		16278	
390	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
391	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	3	2567,71	77,11	7703	231	627	6778	15639
		НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	6845	71		1158	
392	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	2950,00	--	8850	--	8850	--	9558
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
		Вытяжка В-25									
393	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы , масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
		НР - 98%; СП - 8%			11885,38	772,91	11885	773		2265	
394	246-309-0201 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 315-го типоразмера	шт.	1	7169,00	--	7169	--	7169	--	7743
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
395	246-408-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	203474,00	--	203474	--	203474	--	219752
		СП - 8%			--	--	--	--		16278	
396	246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
397	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9608,00	--	19216	--	19216	--	20753
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
398	Прайс	Лючок нитометражный для замера параметров воздуха СТД 8281	шт	7	1000,34	--	7002	--		--	7002
					--	--	--	--	7002	--	
399	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,3	9703,30	80,82	32021	267	21313	10349	45760
		НР - 98%; СП - 8%			3164,08	35,98	10441	119		3390	
400	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	53,7	9419,26	63,99	505814	3436	346810	153943	712538
		НР - 98%; СП - 8%			2896,98	28,25	155568	1517		52781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17660992	87209	2840171	791727	18815659
							81758/	31808	13916025	362936	
	Стоимость оборудования		Тенге				13916024				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13916024				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1691778				
	Материалы		Тенге				622412				
	Всего заработная плата		Тенге					184910			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				872343				
		Накладные расходы	Тенге				140531				
		Сметная прибыль	Тенге				146586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1978895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					184910			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2053189				
	Материалы		Тенге				1345414				
	Всего заработная плата		Тенге					664485			
	Сдача и испытание		Тенге				33704				
		Накладные расходы	Тенге				651196				
		Сметная прибыль	Тенге				216350				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2920735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	Тенге					664485			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18815654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								433
		Сметная заработная плата	Тенге					849395			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								59682530
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6504271				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					486904			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					219662			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29336044		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						14042066		
		- Накладные расходы	Тенге							5932776	
		- Сметная прибыль	Тенге							3380465	
	ИТОГО по смете:										59 682 530
	Оборудование:										14 042 066
	СМР и материалы:										45 640 464
	Итого с временными зданиями и сооружениями		1,5%							684 607	46 325 071
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		2,31%							1 070 109	47 395 180
	Непредвиденные работы и затраты		2%							947 904	48 343 084
	ИТОГО по акту без НДС										62 385 150
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								7 486 218
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										69 871 368
	С учетом скидки 20% к оплате										55 897 094

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Ь.А.

Представитель Технического надзора Алвкенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на **Электроосвещение и силовое электрооборудование Блоки 1-3**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж кабеля на кровле, молнезащита									
		Кабельные продукция									
1	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 80%	м	1375	220,04 194,62	2,43 0,51	302555 267603	3341 701	31611	193174 39655	535384
2	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66 СП - 80%	км	0,338	4431851,00 --	-- --	1497966 --	-- --	1497966	-- 119837	1617803
3	243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 80%	км	0,199	1306625,00 --	-- --	260018 --	-- --	260018	-- 20801	280819
4	243-108-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 СП - 80%	км	0,082	2763848,00 --	-- --	226636 --	-- --	226636	-- 18131	244767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,09	427277,00	--	38455	--	38455	--	41531
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		3076	
6	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,326	625686,00	--	203974	--	203974	--	220292
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		16318	
7	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,269	1073118,00	--	288669	--	288669	--	311762
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		23093	
8	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,099	687961,00	--	68108	--	68108	--	73881
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		5449	
		Трубы и лотки									
9	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	760	346,72	3,33	263507	2531	4111	185022	484409
		ЗР - 72%; ОЗП - 8%			337,98	0,15	256865	114		35880	
10	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	767,6	88,00	--	67549	--	67549	--	72953
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		5404	
11	1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	400	374,71	3,58	149884	1432	2276	105336	275636
		ЗР - 72%; ОЗП - 8%			365,44	0,31	146176	124		20416	
12	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	404	172,00	--	69488	--	69488	--	75047
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		5559	
		Молниезащита и заземление									
13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	5373,90	222,34	85982	3558	57336	18969	113347
		ЗР - 72%; ОЗП - 8%			1567,97	78,67	25088	1259		8396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж	м	650	601,79	71,86	391164	46710	126060	169605	605632
		ЗП - 72%; СП - 80%			335,99	26,41	218394	17167		44863	
15	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	640	1034,01	33,15	661766	21216	439852	150195	876921
		ЗП - 72%; СП - 80%			313,59	12,36	200698	7910		64960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4575721	78788	3382109	822301	5829860
							1114824	27275	--	431838	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1138912				
	Материалы		Тенге				623251				
	Всего заработная плата		Тенге					470516			
		Накладные расходы	Тенге				338769				
		Сметная прибыль	Тенге				118219				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1595900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					470516			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3436809				
	Материалы		Тенге				37999				
	Всего заработная плата		Тенге					671583			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2720863				
		Накладные расходы	Тенге				483532				
		Сметная прибыль	Тенге				313619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4233960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	Тенге					671583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5829860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571
		Сметная заработная плата	Тенге					1142099			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение подвала									
		Кабельные продукция									
16	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1603	220,04	2,43	352724	3896	36852	225205	624160
		ЗП - 72%; СП - 80%			194,62	0,51	311976	818		46231	
17	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,384	427277,00	--	591351	--	591351	--	638659
		СП - 80%			--	--	--	--		47308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,251	565948,00	--	142053	--	142053	--	153417
		(ЗП - 8%)			--	--	--	--		11364	
		Трубы и лотки									
19	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1931	346,72	3,33	669516	6431	10446	470102	1230780
		(ЗП - 72%; ЭМ - 8%)			337,98	0,15	652639	290		91163	
20	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1950,31	164,00	--	319851	--	319851	--	345439
		(ЗП - 8%)			--	--	--	--		25588	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2075495	10327	1100553	695307	2992455
							964615	1108	--	221654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2075495				
	Материалы		Тенге				47300				
	Всего заработная плата		Тенге					965723			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1053255				
		Накладные расходы	Тенге				695307				
		Сметная прибыль	Тенге				221654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2992456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					965723			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2992456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					965723			
		РАЗДЕЛ 3. Электроосвещение 1 этажа									
		Кабельные продукция									
21	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2434	220,04	2,43	535577	5914	55958	341953	947726
		(ЗП - 72%; ЭМ - 8%)			194,62	0,51	473705	1241		70197	
22	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,232	427277,00	--	953682	--	953682	--	1029977
		(ЗП - 8%)			--	--	--	--		76295	
23	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,251	565948,00	--	142053	--	142053	--	153417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11364	
		Трубы и лотки									
24	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3000	346,72	3,33	1040160	9990	16230	730350	1912140
		НР - 72%; СП - 8%			337,98	0,15	1013940	450		141630	
25	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3030	164,00	--	496920	--	496920	--	536674
		СП - 8%			--	--	--	--		39754	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3168392	15904	1664843	1072303	4579934
							1487645	1691	--	339240	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3168392				
	Материалы		Тенге				72188				
	Всего заработная плата		Тенге					1489336			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1592655				
		Накладные расходы	Тенге				1072303				
		Сметная прибыль	Тенге				339240				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				4579935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	Тенге					1489336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4579935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	Тенге					1489336			
		РАЗДЕЛ 4. Электроосвещение 2 этажа									
		Кабельные продукция									
26	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	3053	220,04	2,43	671782	7419	70188	428916	1188746
		НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	594175	1557		88049	
27	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,862	427277,00	--	1222867	--	1222867	--	1320696
		СП - 8%			--	--	--	--		97829	
28	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,252	565948,00	--	142619	--	142619	--	154029
		СП - 8%			--	--	--	--		11410	
		Трубы и лотки									
29	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	6700	346,72	3,33	2323024	22311	36247	1631115	4270446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 22%, СП - 8%			337,98	0,15	2264466	1005		316307	
30	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6767	164,00	--	1109788	--	1109788	--	1198571
		СП - 8%			--	--	--	--		88783	
31	214-212-0103 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 4,1 мм	10 м	20	2067,00	--	41340	--	41340	--	44647
		СП - 8%			--	--	--	--		3307	
32	214-212-0113 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,6 мм	10 м	37,8	5078,00	--	191948	--	191948	--	207304
		СП - 8%			--	--	--	--		15356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5703368	29730	2814997	2060031	8384439
							2858641	2562	--	621041	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5703368				
	Материалы		Тенге				106435				
	Всего заработная плата		Тенге					2861203			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1708564				
		Накладные расходы	Тенге				2060031				
		Сметная прибыль	Тенге				621041				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8384440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1483
		Сметная заработная плата	Тенге					2861203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8384440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1483
		Сметная заработная плата	Тенге					2861203			
		РАЗДЕЛ 5. Электроосвещение 3 этажа									
		Кабельные продукция									
33	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1700	220,04	2,43	374068	4131	39083	238833	661929
		ЗП - 22%, СП - 8%			194,62	0,51	330854	867		49028	
34	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,483	427277,00	--	633652	--	633652	--	684344
		СП - 8%			--	--	--	--		50692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,251	565948,00	--	142053	--	142053	--	153417
		СП - 80%			--	--	--	--		11364	
		Трубы и лотки									
36	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2300	346,72	3,33	797456	7659	12443	559935	1465974
		ОЗП - 72% СП - 80%			337,98	0,15	777354	345		108583	
37	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2323	164,00	--	380972	--	380972	--	411450
		СП - 80%			--	--	--	--		30478	
38	214-212-0103 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 4,1 мм	10 м	3	2067,00		6201	--	6201	--	6697
		СП - 80%			--	--	--	--		496	
39	214-212-0113 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,6 мм	10 м	4	5078,00	--	20312	--	20312	--	21937
		СП - 80%			--	--	--	--		1625	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				2354714	11790	1234716	798768	3405748
							1108208	1212	--	252266	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2354714				
	Материалы		Тенге				51526				
	Всего заработная плата		Тенге					1109420			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1183190				
		Накладные расходы	Тенге				798768				
		Сметная прибыль	Тенге				252266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3405748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								573
		Сметная заработная плата	Тенге					1109420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3405748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								573
		Сметная заработная плата	Тенге					1109420			
		РАЗДЕЛ 6. Розеточная сеть 1 этажа									
		Кабельные продукция									
40	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1794	220,04	2,43	394752	4359	41245	252039	698530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 83%			194,62	0,51	349148	915		51739	
41	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,791	625686,00	--	1120604	--	1120604	--	1210252
		СП - 8%			--	--	--	--		89648	
42	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,039	826543,00	--	32235	--	32235	--	34814
		СП - 8%			--	--	--	--		2579	
		Трубы и лотки									
43	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1100	346,72	3,33	381392	3663	5951	267795	701118
		НР - 72%; СП - 8%			337,98	0,15	371778	165		51931	
44	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1111	164,00	--	182204	--	182204	--	196780
		СП - 8%			--	--	--	--		14576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2111187	8022	1382239	519834	2841494
							720926	1080	--	210473	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2111187				
	Материалы		Тенге				47195				
	Всего заработная плата		Тенге					722006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1335043				
		Накладные расходы	Тенге				519834				
		Сметная прибыль	Тенге				210473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2841494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					722006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2841494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					722006			
		РАЗДЕЛ 7. Розеточная сеть 2 этажа									
		Кабельные продукция									
45	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1896	220,04	2,43	417196	4607	43589	266369	738246
		НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	369000	967		54681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,895	625686,00	--	1185675	--	1185675	--	1280529
		СП - 8%			--	--	--	--		94854	
47	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,039	826543,00	--	32235	--	32235	--	34814
		СП - 8%			--	--	--	--		2579	
		Трубы и лотки									
48	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2000	346,72	3,33	693440	6660	10820	486900	1274760
		НР - 72%, СП - 8%			337,98	0,15	675960	300		94420	
49	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2020	164,00		331280	--	331280	--	357782
		СП - 8%			--	--	--	--		26502	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2659826	11267	1603599	753269	3686131
							1044960	1267		273036	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2659826				
	Материалы		Тенге				54409				
	Всего заработная плата		Тенге					1046227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1549190				
		Накладные расходы	Тенге				753269				
		Сметная прибыль	Тенге				273036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3686131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					1046227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3686131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					1046227			
		РАЗДЕЛ 8. Розеточная сеть 3 этажа									
		Кабельные продукция									
50	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2014	220,04	2,43	443161	4894	46302	282947	784192
		НР - 72%, СП - 8%			194,62	0,51	391965	1027		58084	
51	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,013	625686,00	--	1259506	--	1259506	--	1360266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 8%			--	--	--	--		100760	
52	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,041	826543,00	--	33888	--	33888	--	36599
		СП - 8%			--	--	--	--		2711	
		Трубы и лотки									
53	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2100	346,72	3,33	728112	6993	11361	511245	1338498
		НР - 72%; СП - 8%			337,98	0,15	709758	315		99141	
54	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2121	164,00	--	347844	--	347844	--	375672
		СП - 8%			--	--	--	--		27828	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2812511	11887	1698901	794192	3895227
							1101723	1342	--	288524	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2812511				
	Материалы		Тенге				57663				
	Всего заработная плата		Тенге					1103065			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1641238				
		Накладные расходы	Тенге				794192				
		Сметная прибыль	Тенге				288524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3895227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567
		Сметная заработная плата	Тенге					1103065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3895227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567
		Сметная заработная плата	Тенге					1103065			
		РАЗДЕЛ 9. Магистраль									
55	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2437	220,04	2,43	512033	5658	53407	326920	906064
		НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	452881	1187		67111	
56	1121-0201-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода сечением до 70 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	261	289,65	2,70	75599	705	42559	23456	106979
		НР - 72%; СП - 8%			123,89	0,93	32335	243		7924	
57	243-107-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 3х6/	км	0,098	1462322,00	--	143308	--	143308	--	154773
		ЗП - 8%			--	--	--	--		11465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 5х1,5/	км	0,468	687961,00	--	321966	--	321966	--	347723
		СП - 8%			--	--	--	--		25757	
59	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 5х2,5/	км	0,245	1073118,00	--	262914	--	262914	--	283947
		СП - 8%			--	--	--	--		21033	
60	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 5х4/	км	0,138	1646069,00	--	227158	--	227158	--	245331
		СП - 8%			--	--	--	--		181 73	
61	243-112-1107 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1	км	0,041	2307868,00	--	94623	--	94623	--	102193
		СП - 8%			--	--	--	--		7570	
62	243-112-1108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-1	км	0,112	3092542,00	--	346365	--	346365	--	374074
		СП - 8%			--	--	--	--		27709	
63	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 5х10/	км	0,147	4049068,00	--	595213	--	595213	--	642830
		СП - 8%			--	--	--	--		47617	
64	243-108-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66	км	0,133	1745172,00	--	232108	--	232108	--	250677
		СП - 8%			--	--	--	--		18569	
65	243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	1306625,00	--	326656	--	326656	--	352789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		26133	
66	243-108-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,159	1195819,00	--	190135	--	190135	--	205346
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		15211	
67	243-108-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х6 (ок)-0,66	км	0,098	1745172,00	--	171027	--	171027	--	184709
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		13682	
68	243-108-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66	км	0,066	6781683,00	--	447591	--	447591	--	483398
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		35807	
69	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 /прим ВВГнг(А)-LS-П 5х6/	км	0,066	2377734,00	--	156930	--	156930	--	169484
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		12554	
70	243-112-1109 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-1	км	0,138	4171605,00	--	575681	--	575681	--	621736
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		46055	
71	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 /прим. ВВГнг(А)-LS-П 3х4/	км	0,215	982364,00	--	211208	--	211208	--	228105
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		16897	
		Трубы и лотки									
72	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-600 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	210	4253,54	5,60	893243	1176	724783	120805	1095171
		ЗПМ - 72%; ОЗП - 8%			796,59	2,38	167284	500		81123	
73	243-907-1028 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	180	7218,00	--	1299240	--	1299240	--	1403179
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		103939	
74	243-907-2507 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного лотка шириной 400 мм	м	180	4170,00	--	750600	--	750600	--	810648
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		60048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	243-907-1030 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	30	11434,00	--	343020	--	343020	--	370462
		СП - 8%			--	--	--	--		27442	
76	243-907-2509 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного лотка шириной 600 мм	м	30	6031,00	--	180930	--	180930	--	195404
		СП - 8%			--	--	--	--		14474	
77	243-907-2104 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 100 мм, основание 20 мм	м	315	1408,00	--	443520	--	443520	--	479002
		СП - 8%			--	--	--	--		35482	
78	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x10, одинарный	шт.	1403	197,00	--	276391	--	276391	--	298502
		СП - 8%			--	--	--	--		22111	
79	243-907-1428 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	10	11975,00	--	119750	--	119750	--	129330
		СП - 8%			--	--	--	--		9580	
80	243-907-1430 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт	4	23338,00		93352		93352		100820
		СП - 8%			--	--	--	--		7468	
81	243-907-1728 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	4	15501,00	--	62004	--	62004	--	66964
		СП - 8%			--	--	--	--		4960	
82	243-907-2202 РСНБ РК 2022	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 50 мм	м	210	579,00		121590	--	121590	--	131317
		СП - 8%			--	--	--	--		9727	
83	243-907-4601 РСНБ РК 2022	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм	шт.	420	452,00	--	189840	--	189840	--	205027
		СП - 8%			--	--	--	--		15187	
84	243-907-5102 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x65	1000 шт.	0,54	55326,00	--	29876	--	29876	--	32266
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
85	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M8	1000 шт.	1,68	80223,00	--	134775	--	134775	--	145557
		СП - 8%			--	--	--	--		10782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-600 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	51	4253,54	5,60	216931	285	176020	29338	265971
		ЗП = 72%; СП = 8%			796,59	2,38	40626	121		19701	
87	243-907-0919 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	51	5074,00	--	258774	--	258774	--	279476
		СП = 8%			--	--	--	--		20702	
88	243-907-2101 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	75	670,00	--	50250	--	50250	--	54270
		СП = 8%			--	--	--	--		4020	
89	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x16, одинарный	шт.	139	197,00	--	27383	--	27383	--	29574
		СП = 8%			--	--	--	--		2191	
90	243-907-3402 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 267 мм, толщиной 2 мм	шт.	60	858,00	--	51480	--	51480	--	55598
		СП = 8%			--	--	--	--		4118	
91	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992 2015 резьбовая	кг	82,95	570,00		47282		47282		51065
		СП = 8%			--	--	--	--		3783	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				10480746	7821	9779799	500519	11859761
							693126	2051	--	878495	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10480746				
	Материалы		Тенге				996860				
	Всего заработная плата		Тенге					695177			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8782940				
		Накладные расходы	Тенге				500519				
		Сметная прибыль	Тенге				878495				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11859760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	Тенге					695177			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				11859760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	Тенге					695177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								47475051
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11094668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					185536			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					39588			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24661762		
		- Накладные расходы	Тенге							8016524	
		- Сметная прибыль	Тенге							3516567	
	ИТОГО по смете:										47 475 051
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										47 475 051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							**712 126**	**48 187 177**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2,31%**							**1 113 124**	**49 300 301**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**986 006**	**50 286 307**
	ИТОГО по акту без НДС										**50 286 307**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**6 034 357**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**56 320 663**
	С учетом скидки 20% к оплате										**45 056 531**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор	Маркин Е.В.
Начальник участка	Ким С.С.
Инженер-сметчик	Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор	Омаров Б.А.
Представитель Технического надзора	Алькенов М.Ж.
Представитель Авторского надзора	Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Автоматическая пожарная сигнализация (АПС) Блоки 1-3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	1990	158,04	1,53	314500	3045	25074	206323	562494
		НР - 72%; СП - 80%			143,91	0,09	286381	179		41671	
2	Прайс-лист	**Кабель симметричной парной скрутки, сеч. 1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS**	м	1990	279,46	--	556125	--	556125	--	600621
		СП - 80%			--	--	--	--		44496	
3	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	1480	567,25	4,14	839530	6127	21001	585088	1538593
		НР - 72%; СП - 80%			548,92	0,15	812402	222		113975	
4	241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	802	26,00	--	20852	--	20852	--	22520
		СП - 80%			--	--	--	--		1668	
5	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	380	31,00	--	11780	--	11780	--	12722
		СП - 80%			--	--	--	--		942	
6	241-207-0201 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	м	298	65,00	--	19370	--	19370	--	20920
		СП - 80%			--	--	--	--		1550	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2757870
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1098783				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9172			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					401			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						654202		
		- Накладные расходы	Тенге							791411	
		- Сметная прибыль	Тенге							204302	
	ИТОГО по смете:										2 757 870
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										2 757 870
	Итого с временными зданиями и сооружениями		1,5%							41 368	2 799 238
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		2,31%							64 662	2 863 900
	Непредвиденные работы и затраты		2%							57 278	2 921 178
	ИТОГО по акту без НДС										2 921 178
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								350 541
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										3 271 720
	С учетом скидки 20% к оплате										2 617 376

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Ш.Ж.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Установка распределения передачи данных СС Блоки 1-3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1. Система контроля и управления доступом									
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 80%	м	1328	158,04 143,91	1,53 0,09	209877 191112	2032 120	16733	137687 27808	375372
2	Прайс-лист	Кабель категории 5е, U/UTP, 4 пары, 24 AWG, нг(A)-HF, внутренней прокладки, белый, коробка 305 м 19C-U5-12WT-B305 СП - 80%	шт	565	423,21 --	-- --	239114 --	-- --	239114	-- 19131	258245
3	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 СП - 80%	км	0,502	128533,00 --	-- --	64524 --	-- --	64524	-- 5162	69686
4	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5 СП - 80%	км	0,261	86368,00 --	-- --	22542 --	-- --	22542	-- 1803	24345
5	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 80%	м	30	567,25 548,92	4,14 0,15	17018 16468	125 5	425	11860 2310	31188
6	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	15	65,00	--	975	--	975	--	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		78	
7	241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** ОЗП - 8%	м	15	26,00 --	-- --	390 --	-- --	390	-- 31	421
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				554440	2157	344703	149547	760310
	Стоимость монтажных работ		Тенге				207580	125	--	56323	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				239114				
		Сметная прибыль	Тенге				19131				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				258245				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				315326				
	Материалы		Тенге				17159				
	Всего заработная плата		Тенге					207705			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88431				
		Накладные расходы	Тенге				149547				
		Сметная прибыль	Тенге				37192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				502065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					207705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				760310				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					207705			
		РАЗДЕЛ 2. Система видеонаблюдения									
8	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** ЗП - 72%; ОЗП - 8%	м	1152	158,04 143,91	1,53 0,09	182062 165784	1763 104	14515	119439 24123	325624
9	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках** ЗП - 72%; ОЗП - 8%	м	369	96,27 85,62	0,92 0,12	35524 31594	339 44	3591	22778 4664	62967
10	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** ЗП - 72%; ОЗП - 8%	м	6478	623,65 574,47	3,45 0,55	4040005 3721417	22349 3563	296239	2681957 537739	7259701
11	Прайс-лист	**Кабель категории 5е, U/UTP, 4 пары, 24 AWG, нг(A)-HF, внутренней прокладки, белый, коробка 305 м 19C-U5-12WT-B305** ОЗП - 8%	шт	7999	423,21 --	-- --	3385257 --	-- --	3385257	-- 270846	3656103
12	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах** ЗП - 72%; ОЗП - 8%	м лотков	340	2038,18 982,36	5,64 2,38	692981 334002	1917 809	357062	241063 74725	1008770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Прайс-лист	Проволочный лоток оцинкованный ПЛЛ-200х50-3000 ПЛЛ-200х50-3000	шт	113,333	2834,82	--	321279	--	321279	--	346982
		СП - 8%			--	--	--	--		25703	
14	Прайс-лист	Крышка лотка КЛ-200х15-0,55-3000 КЛ-200х15-0,55-3000	шт	113,333	2083,04	--	236077	--	236077	--	254963
		СП - 8%			--	--	--	--		18886	
15	Прайс-лист	Соединитель двойной (комплект) СДЛ СДЛ	шт	380	337,50	--	128250	--	128250	--	138510
		СП - 8%			--	--	--	--		10260	
16	Прайс-лист	Напольно-настенный держатель 200 мм НПД-200	шт	15	4068,75	--	61031	--	61031	--	65914
		СП - 8%			--	--	--	--		4883	
17	Прайс-лист	Анкерный болт с гайкой 8х40 АБМ8х40 АБМ8х40	шт	72	133,93	--	9643	--	9643	--	10414
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
18	Прайс-лист	Омега-профиль держатель горизонтальный быстрой фиксации оцинкованный 280мм ОПБ(сн)-200 ОПБ(сн)-200	шт	210	988,39	--	207562	--	207562	--	224167
		СП - 8%			--		--	--		16605	
19	Прайс-лист	Шпилька М8х1000мм (DIN 975/976) ШП8-1 ШП8-1	шт	425	1199,11	--	509622	--	509622	--	550392
		СП - 8%			--	--	--	--		40770	
20	Прайс-лист	Анкер забиваемый стальной АЗМ8х30 АЗМ8х30	шт	425	103,57	--	44017	--	44017	--	47540
		СП - 8%			--	--	--	--		3523	
21	Прайс-лист	Гайка М8 со стопорным бортиком (DIN 6923) ГМ8СБ ГМ8СБ	шт	1320	51,79		68363	--	68363	--	73828
		СП - 8%			--	--	--	--		5465	
22	Прайс-лист	Шайба (DIN 125) ШМ8 ШМ8	шт	910	11,61	--	10565	--	10565	--	11411
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
23	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	29	2038,18	5,64	59107	164	30488	20561	86042
		ЗП - 2%, СП - 8%			982,36	2,38	28488	69		6374	
24	Прайс-лист	Проволочный лоток оцинкованный ПЛЛ-100х50-3000 ПЛЛ-100х50-3000	шт	9,667	2028,57	--	19610	--	19610	--	21179
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
25	Прайс-лист	Крышка лотка КЛ-100х15-0,7-3000 КЛ-100х15-0,7-3000	шт	9,667	1429,46	--	13819	--	13819	--	14925
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
26	Прайс-лист	Соединитель двойной (комплект) СДЛ СДЛ	шт	29	337,50	--	9788	--	9788	--	10571
		СП - 8%			--	--	--	--		783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс-лист	Напольно-настенный держатель ННД-100 ННД-200 СП - 8%	шт	1	2902,68	--	2903	--	2903	--	3135
					--	--	--	--		232	
28	Прайс-лист	Анкерный болт с гайкой 8х40 АБМ8х40 АБМ8х40 СП - 8%	шт	6	133,93	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--		64	
29	Прайс-лист	Подвес настенный Омега профиль-L быстрой фиксации оцинкованный 140ммОП-LБ(сн)-100 ОП-LБ(сн)-100 СП - 8%	шт	14	821,43	--	11500	--	11500	--	12420
					--	--	--	--		920	
30	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%, СП - 8%	м	1152	567,25	4,14	653472	4769	16347	455420	1197608
					548,92	0,15	632356	173		88716	
31	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	1056	26,00	--	27456	--	27456	--	29652
					--	--	--	--		2196	
32	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм СП - 8%	м	96	65,00	--	6240	--	6240	--	6739
					--					499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10736937	31301	5791995	3541218	15420425
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4913641	4762	--	1142268	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5040090				
		Сметная прибыль	Тенге				5040090				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				403232				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5443322				
		Материалы	Тенге				5696847				
		Всего заработная плата	Тенге				718207				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4918403			
		Накладные расходы	Тенге				33696				
		Сметная прибыль	Тенге				3541218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				739036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9977101				
		Сметная заработная плата	Тенге					4918403			2517
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15420423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4918403			2517
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. Структурированная кабельная система									
33	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%, СП - 8%	м	13685	158,04	1,53	2162777	20938	172431	1418861	3868202
					143,91	0,09	1969408	1232		286564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Прайс-лист	Кабель категории 5е, U/UTP, 4 пары, 24 AWG, нг(A)-HF, внутренней прокладки, белый, коробка 305 м 19C-U5-12WT-B305	шт	13685	423,21	--	5791629	--	5791629	--	6255003
		СД - 8%			--	--	--	--		463374	
35	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2920	567,25	4,14	1656370	12089	41435	1154364	3035603
		ИР - 73%; СД - 8%			548,92	0,15	1602846	438		224869	
36	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	400	26,00	--	10400	--	10400	--	11232
		СД - 8%			--	--	--	--		832	
37	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	197	31,00	--	6107	--	6107	--	6596
		СД - 8%			--	--	--	--		489	
38	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	163	65,00	--	10595	--	10595	--	11443
		СД - 8%			--	--	--	--		848	
39	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	213	2038,18	5,64	434132	1201	223688	151019	631964
		ИР - 73%; СД - 8%			982,36	2,38	209243	507		46813	
40	Прайс-лист	Проволочный лоток оцинкованный ПЛЛ-200х50-3000 ПЛЛ-200х50-3000	шт	71	2834,82	--	201272	--	201272	--	217374
		СД - 8%			--	--	--	--		16102	
41	Прайс-лист	Крышка лотка КЛ-200х15-0,55-3000 КЛ-200х15-0,55-3000	шт	71	2083,04	--	147896	--	147896	--	159727
		СД - 8%			--	--	--	--		11831	
42	Прайс-лист	Соединитель двойной (комплект) СДЛ СДЛ	шт	180	337,50	--	60750	--	60750	--	65610
		СД - 8%			--	--	--	--		4860	
43	Прайс-лист	Напольно-настенный держатель 200 мм ННД-200	шт	5	4068,75	--	20344	--	20344		21972
		СД - 8%			--	--	--	--		1628	
44	Прайс-лист	Анкерный болт с гайкой 8х40 АБМ8х40 АБМ8х40	шт	37	133,93	--	4955	--	4955	--	5351
		СД - 8%			--	--	--	--		396	
45	Прайс-лист	Омега-профиль держатель горизонтальный быстрой фиксации оцинкованный 280мм ОПБ(сн)-200 ОПБ(сн)-200	шт	105	988,39	--	103781	--	103781	--	112083
		СД - 8%			--	--	--	--		8302	
46	Прайс-лист	Шпилька М8х1000мм (DIN 975/976) ШП8-1 ШП8-1	шт	210	1199,11	--	251813	--	251813	--	271958
		СД - 8%			--	--	--	--		20145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Прайс-лист	Анкер забиваемый стальной АЗМ8х30 АЗМ8х30	шт	210	103,57	--	21750	--	21750	--	23491
		СП - 8%			--	--	--	--		1741	
48	Прайс-лист	Гайка М8 со стопорным бортиком (DIN 6923) ГМ8СБ ГМ8СБ	шт	640	51,79	--	33146	--	33146	--	35796
		СП - 8%			--	--	--	--		2650	
49	Прайс-лист	Шайба (DIN 125) ШМ8 ШМ8	шт	460	11,61	--	5341	--	5341	--	5769
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
50	1121-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	35	2038,18	5,64	71336	197	36756	24815	103844
		ЗП - 22%, СП - 8%			982,36	2,38	34383	83		7692	
51	Прайс-лист	Проволочный лоток оцинкованный ПЛЛ-100х50-3000 ПЛЛ-100х50-3000	шт	11,667	2028,57	--	23667	--	23667	--	25560
		СП - 8%			--	--	--	--		1893	
52	Прайс-лист	Крышка лотка КЛ-100х15-0,7-3000 КЛ-100х15-0,7-3000	шт	11,667	1429,46	--	16678	--	16678	-	18012
		СП - 8%			--		--	--		1334	
53	Прайс-лист	Соединитель двойной (комплект) СДЛ СДЛ	шт	29	337,50	--	9788	--	9788	--	10571
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
54	Прайс-лист	Напольно-настенный держатель ННД-100 ННД-200	шт	1	2902,68	--	2903	--	2903	--	3135
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
55	Прайс-лист	Анкерный болт с гайкой 8х40 АБМ8х40 АБМ8х40	шт	6	133,93	--	804	--	804		868
		СП - 8%			--		--	--		64	
56	Прайс-лист	Подвес настенный Омега профиль-L быстрой фиксации оцинкованный 140ммОП-LЬ(сн)-100 ОП-LБ(сн)-100	шт	14	821,43	--	11500	--	11500	--	12420
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11059734	34425	7209429	2749059	14913584
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3815880	2260	--	1104790	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6708017				
		Сметная прибыль	Тенге				6708017				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				536683				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7244700				
	Материалы		Тенге				4351717				
	Всего заработная плата		Тенге				474310				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3818140			
		Накладные расходы	Тенге				27102				
		Сметная прибыль	Тенге				2749059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				568107				
							7668883				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								620
		Сметная заработная плата	Тенге								1950
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3818140			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14913583				
		Сметная заработная плата	Тенге								
								3818140			1950

РАЗДЕЛ 4. Часофикация. Звонковая сигнализация

57	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	697	158,04 143,91	1,53 0,09	110154 100305	1067 63	8782	72265 14595	197014
58	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,697	128533,00 --	-- --	89588 --	-- --	89588	-- 7167	96755
59	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	155	567,25 548,92	4,14 0,15	87924 85083	641 23	2200	61276 11937	161137
60	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	26,00 --	-- --	1690 --	-- --	1690	-- 135	1825
61	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	90	65,00 --	-- --	5850 --	-- --	5850	-- 468	6318
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				295206	1708	108110	133541	463049
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				185388	86	--	34302	
		Материалы	Тенге				295206				
		Всего заработная плата	Тенге				10981				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					185474			
		Накладные расходы	Тенге				97128				
		Сметная прибыль	Тенге				133541				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				34302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				463049				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					185474			95
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				463049				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					185474			95
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9122489				31557365
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69591			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7233			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13454235		
		- Накладные расходы	Тенге							6573365	
		- Сметная прибыль	Тенге							2337683	
	ИТОГО по смете:										31 557 365
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										31 557 365
	Итого с временными зданиями и сооружениями		1,5%							473 360	32 030 725
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		2,31%							739 910	32 770 635
	Непредвиденные работы и затраты		2%							655 413	33 426 048
	ИТОГО по акту без НДС										33 426 048
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								4 011 126
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										37 437 174
	С учетом скидки 20% к оплате										29 949 739

620

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Е.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Монолитные работы (бетон)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		Монолитная балка под ограждение (благоустройство)									
1	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В15/ Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	33	37038,85	2212,88	1222282	73025	960397	188126	1523241
		НР - 95%, СП - 85%			5723,02	541,58	188860	17872		112833	
2	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,013	26759,73	2279,78	348	30	--	302	702
		НР - 95%, СП - 85%			24437,95	1066,44	318	14		52	
3	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,013	481766,00	--	6263	--	6263	--	6764
		СП - 85%			--					801	
		Воздухозаборник бетонного основания (блок-2)									
4	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,09	43473,74	958,26	47386	1044	37719	8255	60092
		НР - 95%, СП - 85%			7910,78	411,42	8623	448		4451	
5	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002	481766,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 85%			--	--	--	--		77	
		Бетонирование пола пристройки 2-го блока									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	10	37839,48	2778,28	378395	27783	314987	38737	450503
					3562,53	694,30	35625	6943		33371	
		ЗП - 91%; СН - 85%									
7	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	481766,00	--	2409	--	2409	--	2602
					--	--	--	--		193	
		СН - 85%									
		Бетонирование монолитной плиты пристройки 2-го блока									
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	12,5	37839,48	2778,28	472994	34729	393733	48422	563129
					3562,53	694,30	44532	8679		41713	
		ЗП - 91%; СН - 85%									
9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005	481766,00	--	2409	--	2409	--	2602
					--	--	--	--		193	
		СН - 85%									
		Бетонирование крыльцо КР-3 (блок-1)									
10	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,45	16114,87	2812,56	7252	1266	3467	2892	10955
					5598,07	1237,71	2519	557		811	
		ЗП - 94%; СН - 85%									
11	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м²	6	3726,86	49,44	22361	297	7519	13288	38501
					2424,12	9,51	14545	57		2852	
		ЗП - 91%; СН - 85%									
12	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,001	30199,50	3386,64	30	4	5	20	54
					21235,86	784,66	21	1		4	
		ЗП - 91%; СН - 85%									
13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,001	481766,00	--	482	--	482	--	521
					--	--	--	--		39	
		СН - 85%									
14	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м³	0,4	66833,89	24996,18	26734	9998	12423	6016	35370
					10781,38	5745,14	4313	2298		2620	
		ЗП - 91%; СН - 85%									
		Бетонирование крыльцо КР-2 (блок-2)									
15	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	3,6	16114,87	2812,56	58014	10125	27736	23132	87638
					5598,07	1237,71	20153	4456		6492	
		ЗП - 94%; СН - 85%									
16	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м²	24	3726,86	49,44	89445	1186	30080	53150	154003
					2424,12	9,51	58179	228		11408	
		ЗП - 91%; СН - 85%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,002	30199,50	3386,64	60	7	11	40	108
		ЗП - 78%; СП - 8%			21235,86	784,66	42	2		8	
18	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,002	481766,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
19	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м³	11	66833,89	24996,18	735173	274958	341620	165430	972652
		ЗП - 94%; СП - 8%			10781,38	5745,14	118595	63197		72048	
		Бетонирование крыльцо КР-6 (блок-3)									
20	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,9	16114,87	2812,56	14503	2531	6934	5783	21909
		ЗП - 92%; СП - 8%			5598,07	1237,71	5038	1114		1623	
21	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки	м²	6	3726,86	49,44	22361	297	7519	13288	38501
		ЗП - 81%; СП - 19%			2424,12	9,51	14545	57		2852	
22	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование	т	0,001	30199,50	3386,64	30	4	5	20	54
		ЗП - 91%; СП - 8%			21235,86	784,66	21	1		4	
23	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,001	481766,00	--	482	--	482	--	521
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
24	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование	м³	1,3	66833,89	24996,18	86884	32495	40373	19551	114950
		ЗП - 86%; СП - 8%			10781,38	5745,14	14016	7469		8515	
		Фундамент холодильной установки (под контейнер) блок-3									
25	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	4,2	37839,48	2778,28	158926	11669	132294	16270	189211
		ЗП - 82%; СП - 8%			3562,53	694,30	14963	2916		14016	
26	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001	481766,00	--	482	--	482	--	521
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
		Фундамент под Чиллер блок-2									
27	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	0,99	37839,48	2778,28	37461	2750	31184	3835	44600
		ЗП - 92%; СП - 8%			3562,53	694,30	3527	687		3304	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,001	481766,00 --	-- --	482 --	-- --	482	-- 39	521
29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,099	383478,00 --	-- --	37964 --	-- --	37964	-- 3037	41001
		Крыльцо внутри 3-го блока = 2шт									
30	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	$м^3$ подстилающего слоя	1,2	16114,87 5598,07	2812,56 1237,71	19338 6718	3375 1485	9245	7711 2164	29213
31	1106-1802-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки НР - 94%; СП - 8%	$м^2$	8	3726,86 2424,12	49,44 9,51	29815 19393	395 76	10027	17717 3803	51334
32	1106-1802-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,001	30199,50 21235,86	3386,64 784,66	30 21	4 1	5	20 4	54
33	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм СП - 8%	т	0,001	481766,00 --	-- --	482 --	-- --	482	-- 39	521
34	1106-1802-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	2,7	66833,89 10781,38	24996,18 5745,14	180452 29110	67490 15512	83852	40606 17685	238742
		Бетонирование пола пристройки 3-го блока									
35	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	10	37839,48 3562,53	2778,28 694,30	378395 35625	27783 6943	314987	38737 33371	450503
36	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,005	481766,00 --	-- --	2409 --	-- --	2409	193	2603
		Бетонирование пола 3-го блока									
37	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/В25/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	78	37839,48 3562,53	2778,28 694,30	2951479 277877	216705 54155	2456897	302150 260291	3513920
38	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,077	481766,00 --	-- --	37096 --	-- --	37096	-- 2968	40064
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								8690263

Программный комплекс АВС (редакция 2022.8)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				917179				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					799950			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					195168			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5315909		
		- Накладные расходы	Тенге							1013498	
		- Сметная прибыль	Тенге							643729	
	ИТОГО по смете:										8 690 263
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										8 690 263
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							130 354	8 820 617
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2,31%**							203 756	9 024 373
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							180 487	9 204 861
	ИТОГО по акту без НДС										9 204 861
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								1 104 583
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										10 309 444
	С учетом скидки 20% к оплате										8 247 555

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Доп.работы Конструкции металлические Блок 3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы (профильная труба 50х50х4 и 100х100х5)										
1	**1109-0302-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,31**		**93034,81**	**22945,88**	**28841**	**7113**	--	**16787**	**49278**
		НР - 69%; СП - 36%				70088,93	8391,07	21728	2601		3650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**28841**	**7113**	--	**16787**	**49278**
								21728	2601	--	3650	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					28841				
	Всего заработная плата		Тенге						24329			
		Накладные расходы	Тенге					16787				
		Сметная прибыль	Тенге					3650				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						24329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					49278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						24329			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									49278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					21728				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7113			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2601			
		- Накладные расходы	Тенге								16787	
		- Сметная прибыль	Тенге								3650	
	ИТОГО по смете:											49 278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										49 278
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							739	50 017
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2,31%**							1 155	51 173
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							1 023	52 196
	ИТОГО по акту без НДС										52 196
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								6 264
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										58 460
	С учетом скидки 20% к оплате										46 768

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Архитектурное решение Блок 1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		Черновая отделка, цокольный этаж, тех.помещение										
1	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		349,87	1818,34	115,18	636183	40298	125876	404296	1123716
		НР - 80%, СП - 85%				1344,24	100,21	470309	35060		83238	
		Перегородки ОП-1, ОП-2, ОП-3, ОП-4, ОП-5, ОП-6, ОП-7, ОП-8, ОП-9, ОП-10, ОП-11										
2	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)		270,094	1486,94	28,45	401614	7684	--	356773	819058
		НР - 90%, СП - 85%				1458,49	9,20	393929	2485		60671	
3	Прайс-лист	**Перегородки из алюминиевых профилей ПРОЗРАЧНОГО цвета, двойное остекление, профиль 85мм**	$м^2$		257,244	131517,86	--	33832180	--	33832180	--	36538755
		СП - 85%				--	--	--	--		2706575	
		Двери Д-2, Д3.1, Д3.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м². Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101	м²	76,965	1359,94	50,54	104668	3890	--	91902	212296
		ЗП - 90%; СП - 85%			1309,40	17,36	100778	1336		15725	
5	Прайс-лист	Двери из алюминиевых профилей МАТОВОГО цвета, двойное остекление, профиль 85мм	м²	76,965	147321,43	--	11338594	--	11338594	--	12245681
		СП - 8%			--	--	--	--		907087	
		Витраж В-1									
6	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м² перегородок (за вычетом проемов)	74,4	1486,94	28,45	110628	2116	--	98276	225617
		ЗП - 90%; СП - 85%			1458,49	9,20	108512	684		16712	
7	Прайс-лист	Витраж из алюминиевых профилей ПРОЗРАЧНОГО цвета, двойное остекление, профиль 85мм	м²	74,4	131517,86	--	9784929	--	9784929	--	10567723
		СП - 8%			--	--	--	--		782794	
		Форточки (витражи В1)									
8	Прайс-лист	Форточки (механизмы открывания и закрывания оконных блоков)	шт	4	53571,43	--	214286	--	214286	--	231429
		СП - 8%			--	--	--	--		17143	
		Подоконники									
9	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	117,7	1558,53	7,97	183439	938	136963	41421	242849
		ЗП - 90%; СП - 85%			386,90	4,12	45538	485		17989	
10	Прайс-лист	подоконники 350 мм	м	117,7	7030,36	--	827473	--	827473	--	893671
		СП - 8%			--	--	--	--		66198	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								63100794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1119066				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54926			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40050			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56260000		
		- Накладные расходы	Тенге							992668	
		- Сметная прибыль	Тенге							4674132	
	ИТОГО по смете:										63 100 794
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										63 100 794
	Итого с временными зданиями и сооружениями	**1,5%**								946 512	64 047 306
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-	**2,31%**								1 479 493	65 526 799
	Непредвиденные работы и затраты	**2%**								1 310 536	66 837 335
	ИТОГО по акту без НДС										66 837 335
	Налог на добавленную стоимость (НДС)	**12 %**									8 020 480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**74 857 815**
	С учетом скидки 20% к оплате										**59 886 252**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор	Маркин Е.В.
Начальник участка	Ким С.С.
Инженер-сметчик	Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор	Омаров Б.А.
Представитель Технического надзора	Аликенов М.Ж.
Представитель Авторского надзора	Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**
(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ
за ИЮНЬ 2023 года на Отопление Блок 1, 2, 3.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		Система отопления учебные классы									
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	74,33	1172,02	22,11	87116	1643	--	84449	185290
		НР - 98%; СП - 8%			1149,91	9,42	85473	700		13725	
2	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	985	3839,00	--	3781415	--	3781415	--	4083928
		СП - 8%			--	--	--	--		302513	
3	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен	100 шт.	0,74	34239,00	--	25337	--	25337	--	27364
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
4	245-510-0103 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	63	6965,00	--	438795	--	438795	--	473899
		СП - 8%			--	--	--	--		35104	
5	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	63	493,00	--	31059	--	31059	--	33544
		СП - 8%			--	--	--	--		2485	
6	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	63	2527,00	--	159201	--	159201	--	171937
		СП - 8%			--	--	--	--		12736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, T 120°C, PN 10, DN 15	шт.	63	2477,00	--	156051	--	156051	--	168535
		СП - 8%			--	--	--	--		12484	
8	1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	275	1687,77	2,93	464137	806	3212	451006	988353
		ЗП - 98%; СП - 8%			1673,16	0,33	460119	91		73211	
9	241-205-4105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 20x2,5 мм	м	272,25	543,00	--	147832	--	147832	--	159659
		СП - 8%			--	--	--	--		11827	
10	1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	128	1685,69	2,54	215768	325	1509	209716	459524
		ЗП - 98%; СП - 8%			1671,36	0,49	213934	63		34039	
11	241-205-4106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 26x3 мм	м	126,72	1005,00	--	127354	--	127354	--	137542
		СП - 8%			--	--	--	--		10188	
12	1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	216	1654,49	12,18	357370	2631	4175	343714	757171
		ЗП - 98%; СП - 8%			1622,98	0,77	350564	166		56087	
13	241-205-4107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 32x3,0 мм	м	213,84	1875,00	--	400950	--	400950	--	433026
		СП - 8%			--					32076	
14	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	233	2466,24	23,43	574634	5459	4621	553415	1218292
		ЗП - 98%; СП - 8%			2422,98	0,66	564554	154		90243	
15	241-205-4107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 40x3,5 мм	м	230,67	1875,00	--	432506	--	432506	--	467107
		СП - 8%			--	--	--	--		34601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	11	2636,46	26,49	29001	292	343	27809	61355
		ЗП - 98%, СТ - 2%			2578,72	0,98	28366	11		4545	
17	241-205-4107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 50x4,5 мм	м	10,89	1875,00	--	20419	--	20419	--	22053
		СТ - 8%			--	--	--	--		1634	
18	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2276,85	29,62	45537	593	31577	13334	63580
		ЗП - 98%, СТ - 2%			668,36	11,93	13367	239		4710	
19	1116 0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2661,26	29,62	26613	296	19633	6667	35942
		ЗП - 98%, СТ - 2%			668,36	11,93	6684	119		2662	
20	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	4072,26	72,74	28506	509	19118	8870	40366
		ЗП - 98%, СТ - 2%			1268,49	24,53	8879	172		2990	
21	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	900	1024,43	120,74	921987	108666	344340	397080	1424592
		ЗП - 76%, СТ - 8%			521,09	59,44	468981	53496		105525	
22	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	302,5	225,00	--	68063	--	68063	--	73508
		СТ - 8%			--	--	--	--		5445	
23	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	140,8	291,00	--	40973	--	40973	--	44251
		СТ - 8%			--	--	--	--		3278	
24	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	237,6	343,00	--	81497	--	81497	--	88017
		СТ - 8%			--	--	--	--		6520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	256,3	383,00	--	98163	--	98163	--	106016
		СП - 8%			--	--	--	--		7853	
26	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	12,1	557,00	--	6740	--	6740	--	7279
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
27	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм	м	22	295,00	--	6490	--	6490	--	7009
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
28	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	11	380,00	--	4180	--	4180	--	4514
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
29	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	7,7	714,00	--	5498	--	5498	--	5938
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
30	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления	шт	720	180,36	--	129859	--	129859	--	140249
		СП - 8%			--	--	--	--		10390	
31	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления	шт	17	107,14	--	1821	--	1821	--	1967
		СП - 8%			--	--	--			146	
32	241-609-0601 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	20	2299,00	--	45980	--	45980	--	49658
		СП - 8%			--	--	--	--		3678	
33	241-609-0605 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 40х3,5 мм	шт.	4	8451,00	--	33804	--	33804	--	36508
		СП - 8%			--	--	--	--		2704	
34	241-609-0606 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 50х4 мм	шт.	2	16624,00	--	33248	--	33248	--	35908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТ - 8%			--	--	--	--		2660	
35	241-602-1301 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 16x16x16 мм	шт.	4	3185,00	--	12740	--	12740	--	13759
		ОТ - 8%			--	--	--	--		1019	
36	241-602-1305 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 20x16x20 мм	шт.	17	3285,00	--	55845	--	55845	--	60313
		ОТ - 8%			--	--	--	--		4468	
37	241-602-1313 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26x16x26 мм	шт.	16	4752,00	--	76032	--	76032	--	82115
		ОТ - 8%			--	--	--	--		6083	
38	241-602-1317 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32x16x32 мм	шт.	31	6066,00	--	188046	--	188046	--	203090
		ОТ - 8%								15044	
39	241-602-1327 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40x16x40 мм	шт.	25	8287,00	--	207175	--	207175	--	223749
		ОТ - 8%			--	--	--	--		16574	
40	241-602-1334 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 50x16x50 мм	шт.	4	22889,00	--	91556	--	91556	--	98880
		ОТ - 8%			--	--	--	--		7324	
41	241-603-0302 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x1/2"	шт.	2	1636,00	--	3272	--	3272	--	3534
		ОТ - 8%						--		262	
42	241-603-0303 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"	шт.	2	2276,00	--	4552	--	4552	--	4916
		ОТ - 8%			--	--	--	--		364	
43	241-603-0306 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1"	шт.	2	4652,00	--	9304	--	9304	--	10048
		ОТ - 8%			--	--	--	--		744	
44	241-603-0309 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 40x1 1/4"	шт.	2	6652,00	--	13304	--	13304	--	14368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НП - 8%			--	--	--	--		1064	
45	241-603-0311 РСНБ РК 2022	**Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**2**	**17823,00**	--	**35646**	--	**35646**	--	**38498**
		СП - 8%			--	--	--	--		2852	
46	241-603-0307 РСНБ РК 2022	**Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**5216,00**	--	**10432**	--	**10432**	--	**11267**
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
47	241-603-0305 РСНБ РК 2022	**Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х1"**	**шт.**	**2**	**3203,00**	--	**6406**	--	**6406**	--	**6918**
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12785337**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2200921**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**121220**			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					**55211**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7420072**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2096060**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**947063**	
	ИТОГО по смете:										**12 785 337**
	Оборудование:										**-**
	СМР и материалы:										**12 785 337**
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							**191 780**	**12 977 117**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2,31%**							**299 771**	**13 276 888**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**265 538**	**13 542 426**
	ИТОГО по акту без НДС										**13 542 426**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**1 625 091**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**15 167 517**
	С учетом скидки 20% к оплате										**12 134 014**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Е.В.

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омаров Б.А.

Представитель Технического надзора Алькенов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Айтжанов Т.К.

Заказчик: **ТОО "3D Club"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Building and Supplying Company"**

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

Объект : **"Строительство Начальной школы на 300 мест со спортпомещениями, расположенного по адресу: г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц И.Омарова и К.Мухамедханова"**

(наименование, адрес)

Договор (контракт) **№ 2302/22 от 23.02.2022 год**

Акт выполненных работ

за ИЮНЬ 2023 года на Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Блоки 1-3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
1	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1432**	**158,04**	**1,53**	**226313**	**2191**	**18043**	**148470**	**404769**
		НР - 72%; СП - 80%			**143,91**	**0,09**	**206079**	**129**		**29986**	
2	**Прайс-лист**	**Кабель симметричной парной скрутки, сеч. 1х2х1,5 КПСнг(А)-FRLS**	**м**	**1432**	**404,46**	**--**	**579187**	**--**	**579187**	**--**	**625527**
		СП - 80%			**--**	**--**	**--**	**--**		**46340**	
3	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1305**	**567,25**	**4,14**	**740261**	**5403**	**18517**	**515906**	**1356665**
		НР - 72%; СП - 80%			**548,92**	**0,15**	**716341**	**196**		**100498**	
4	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**197**	**26,00**	**--**	**5122**	**--**	**5122**	**--**	**5532**
		СП - 80%			**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
5	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1108**	**31,00**	**--**	**34348**	**--**	**34348**	**--**	**37096**
		СП - 80%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2748**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2429589**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**922420**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7594**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**325**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**655218**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							664376	
		- Сметная прибыль	Тенге							179982	
	ИТОГО по смете:										2 429 589
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										2 429 589
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1,5%**							36 444	2 466 033
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2,31%**							56 965	2 522 998
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							50 460	2 573 458
	ИТОГО по акту без НДС										2 573 458
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								308 815
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										2 882 273
	С учетом скидки 20% к оплате										2 305 819

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор	Маркин Е.В.
Начальник участка	Ким С.С.
Инженер-сметчик	Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор	Омаров Б.А.
Представитель Технического надзора	Алькенов М.Ж.
Представитель Авторского надзора	Айтжанов Т.К.