Электронный Акт выполненных работ (оказание услуг)

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер	АКТ-030740003916-230728-54563584	**1.1. Номер АВР из учётной системы**	00000000050
2. Дата (составления) выписки	28.07.2023	**3. Дата выполнения работ (оказание услуг)**	28.07.2023
4. Исправленный	☐	**4.1 Дата**	
4.2 Номер		**4.3 Регистрационный номер**	

Раздел В. 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 С. 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 Е. 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	Услуги профессиональные, технические и коммерческие прочие, не включенные в другие группировки	Выполнение работ на объекте : "Строительство Начальной школы на 300 мест со спортивными помещениями, расположенной по адресу: г.Астана, район "Есиль", на пересечении улиц И.Омарова и К.Мухамедханова" за июль 2023 г.	74.90.20		Усл	1	420 451 518,75	420 451 518,75	420 451 518,75	12%	50 454 182,25	470 905 701	
							Всего по счету	**420 451 518,75**	**420 451 518,75**		**50 454 182,25**	**470 905 701**	

Раздел Н. 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)	lyG5BHQtquGl/EbBY2Yp1GawEEnBCuxJXw/DLuJZrzT5uHj4BiwWaH5dYahjH+gqWpFeqexmkWOzpIlBGbt2sw==
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)	28.07.2023

Раздел J. Сведения по ЭЦП заказчика (получателя)

27. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения)	ymf2NCEYEJA9r+rhlFosSaqvNMLfWkVrVmfDtMQ09nJEINRlacaPPWliNuEzATMpiZsEDxfYywWnCEMB4AXXTw==
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)	28.07.2023

Раздел К. Текущий статус Акта выполненных работ

31.1. Статус АВР	Подтвержденный
31.2. Дата принятия статуса	28.07.2023

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"**
(наименование, адрес)

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

Акт выполненных работ
за ИЮЛЬ 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
					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
		Пол трибуны К-1 (По проекту был OSB, заменили на рифлёный лист 5 мм)									
1	1109-0306-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Полы съемные металлические из стальных штампованных плит размером 500х500 мм. Монтаж**	$м^2$ пола	573.54	9709.86	78.55	5568993	45052	--	3826062	10146662
		ВР - 69% СП - 8%			9631.31	36.75	5523942	21078		751607	
2	214-107-0112 РСНБ РК 2022	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	т	23.728	477938.00	--	11340513	--	11340513	--	12247754
		СП - 8%			--	--	--	--		907241	
		РАЗДЕЛ 1.Кровля									
3	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	52.928	567.66	19.98	30045	1057	21394	7254	40283
		ВР - 92% СП - 8%			143.48	5.50	7594	291		2984	
4	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	52.928	1006.96	63.62	53296	3367	--	46995	108314
		ВР - 92% СП - 8%			943.34	21.77	49929	1152		8023	
5	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	9.813	43327.00	--	425168	--	425168	--	459181
		СП - 8%			--	--	--	--		34013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	52.928	67.38	0.91	3566	48	78	3256	7367
		НР - 94%; СП - 82%			64.99	0.45	3440	24		546	
7	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия. Разуклонка керамзитом	$м^3$ утеплителя	7.52	7449.69	2936.35	56022	22081	--	36818	100267
		НР - 92%; СП - 83%			4513.34	808.44	33940	6079		7427	
8	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	52.928	1049.51	172.52	55548	9132	24996	21952	83700
		НР - 92%; СП - 83%			404.70	46.13	21420	2442		6200	
9	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	52.928	674.97	64.47	35725	3413	30326	2695	41494
		НР - 92%; СП - 83%			37.52	17.83	1986	944		3074	
10	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.47	26759.73	2279.78	12577	1071	20	10908	25364
		НР - 91%; СП - 83%			24437.98	1066.44	11486	501		1879	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм	т	0.47	481766.00	--	226430	--	226430	--	244544
		СП - 83%			--	--	--	--		18114	
12	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунтовка обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	52.928	476.52	16.33	25221	865	14179	9482	37479
		НР - 92%; СП - 83%			192.28	2.45	10177	130		2776	
13	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	52.928	2732.60	23.23	144631	1230	129865	12896	170130
		НР - 92%; СП - 83%			255.75	9.10	13536	482		12602	
14	1112-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м примыканий	43.75	5732.60	42.38	250801	1854	194814	50284	325172
		НР - 92%; СП - 83%			1237.33	11.96	54133	523		24087	
15	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3.3	5256.81	23.31	17347	77	10886	5893	25099
		НР - 92%; СП - 83%			1934.51	6.42	6384	21		1859	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1336377	44195	12418669	4034495	24062810
							214025	12589	--	1782432	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1336377				
	Материалы		Тенге				426561				
	Всего заработная плата		Тенге					226614			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				651598				
		Накладные расходы	Тенге				208433				
		Сметная прибыль	Тенге				123584				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1668394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					226614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1668394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					226614			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24062810
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5737967				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					89247			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33667			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12418672		
		Накладные расходы	Тенге							4034495	
		- Сметная прибыль	Тенге							1782432	
	ИТОГО по смете:										24 062 810
	Оборудование:										
	СМР и материалы:										24 062 810
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							360 942	24 423 752
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							564 189	24 987 941
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							499 759	25 487 700
	ИТОГО по акту без НДС										25 487 700
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								3 058 524
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										28 546 224
	С учетом скидки 20% к оплате										22 836 979

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	Алжанов 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 ИЮЛЬ 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. Стена между блоком 2 и 3											
1	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 - 8%	м² оштукатуриваемой поверхности	262.11	1943.65 1136.73	25.18 9.95	509450 297948	6600 2608	204902	240444 59992	809886
2	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 - 8%	м² отделываемой поверхности	262.11	834.48 523.38	6.43 2.58	218726 137183	1685 676	79858	110288 26321	355335
3	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 - 8%	м² отделываемой поверхности	262.11	879.61 568.51	6.43 2.58	230555 149012	1685 676	79858	119750 28025	378330
4	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	262.11	494.99 409.74	1.20 0.64	129742 107397	315 168	22030	86051 17263	233055
5	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	262.11	247.29 215.21	0.51 0.26	64817 56409	134 68	8274	45183 8799	118799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1153290**	**10419**	**394922**	**601716**	**1895405**
							747949	4196	--	140400	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1153290**				
	Материалы		Тенге				**394921**				
	Всего заработная плата		Тенге					**752145**			
		Накладные расходы	Тенге				**601716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**140400**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1895406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**384**
		Сметная заработная плата	Тенге					**752145**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1895406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**384**
		Сметная заработная плата	Тенге					**752145**			
		РАЗДЕЛ 2.Полы									
		Подраздел 1.Пол 2 этажа									
		Тип-К1									
6	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**66.74**	**1584.37**	**38.43**	**105741**	**2564**	**53101**	**48573**	**166659**
		НР - 94% СП - 85%			**750.32**	**23.92**	**50076**	**1596**		**12345**	
7	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м² стяжки**	**66.74**	**1274.95**	**39.19**	**85090**	**2616**	**79537**	**4250**	**96487**
		НР - 94% СП - 85%			**44.01**	**23.73**	**2937**	**1584**		**7147**	
8	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**66.74**	**1126.59**	**38.34**	**75189**	**2558**	**33746**	**38053**	**122301**
		НР - 94% СП - 85%			**582.64**	**23.92**	**38885**	**1596**		**9059**	
9	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**66.74**	**279.70**	**13.06**	**18667**	**872**	**16835**	**1399**	**21671**
		НР - 94% СП - 85%			**14.39**	**7.91**	**960**	**528**		**1605**	
		Тип-К2									
10	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**37.2**	**1133.22**	**60.70**	**42156**	**2258**	**16020**	**22761**	**70111**
		НР - 94% СП - 85%			**641.89**	**9.02**	**23878**	**336**		**5193**	
		Тип-К									
11	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**149.91**	**1584.37**	**38.43**	**237513**	**5761**	**119272**	**109103**	**374345**
		НР - 94% СП - 85%			**750.32**	**23.92**	**112480**	**3586**		**27729**	
12	**1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м² стяжки**	**149.91**	**1274.95**	**39.19**	**191128**	**5875**	**178655**	**9546**	**216728**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94% СП - 85%			44.01	23.73	6598	3557		16054	
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	149.91	1126.59	38.34	168887	5748	75795	85474	274710
		НР - 94% СП - 85%			582.64	23.92	87344	3586		20349	
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	149.91	279.70	13.06	41930	1958	37815	3142	48677
		НР - 94% СП - 85%			14.39	7.91	2157	1186		3605	
		Тип-Л									
15	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	788.73	1584.37	38.43	1249640	30310	627530	574030	1969561
		НР - 94% СП - 85%			750.32	23.92	591800	18866		145891	
16	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м² стяжки	788.73	1274.95	39.19	1005591	30911	939968	50226	1140282
		НР - 94% СП - 85%			44.01	23.73	34712	18717		84465	
17	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	788.73	1126.59	38.34	888578	30239	398790	449710	1448347
		НР - 94% СП - 85%			582.64	23.92	459546	18866		107062	
18	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	788.73	279.70	13.06	220608	10301	198957	16532	256109
		НР - 94% СП - 85%			14.39	7.91	11350	6239		18969	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1422723				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					131971			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					80243			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2776017		
	Накладные расходы		Тенге							1412799	
	Сметная прибыль		Тенге							459473	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								6202987
		Подраздел 2. Пол 3 этажа									
		Тип-К1									
19	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	66.74	1584.37	38.43	105741	2564	53101	48573	166659
		НР - 94% СП - 85%			750.32	23.92	50076	1596		12345	
20	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м² стяжки	66.74	1274.95	39.19	85090	2616	79537	4250	96487
		НР - 94% СП - 85%			44.01	23.73	2937	1584		7147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	66.74	1126.59	38.34	75189	2558	33746	38053	122301
		НР - 94% СП - 8%			582.64	23.92	38885	1596		9059	
22	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	66.74	279.70	13.06	18667	872	16835	1399	21671
		НР - 94% СП - 8%			14.39	7.91	960	528		1605	
		Тип-К2									
23	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	7.5	1133.22	60.70	8499	456	3229	4589	14135
		НР - 94% СП - 8%			641.89	9.02	4814	68		1047	
		Тип-К									
24	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	149.91	1584.37	38.43	237513	5761	119272	109103	374345
		НР - 94% СП - 8%			750.32	23.92	112480	3586		27729	
25	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	149.91	1274.95	39.19	191128	5875	178655	9546	216728
		НР - 94% СП - 8%			44.01	23.73	6598	3557		16054	
26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	149.91	1126.59	38.34	168887	5748	75795	85474	274710
		НР - 94% СП - 8%			582.64	23.92	87344	3586		20349	
27	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	149.91	279.70	13.06	41930	1958	37815	3142	48677
		НР - 94% СП - 8%			14.39	7.91	2157	1186		3605	
		Тип-Л									
28	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	275.85	1584.37	38.43	437048	10601	219471	200761	688833
		НР - 94% СП - 8%			750.32	23.92	206976	6598		51024	
29	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	275.85	1274.95	39.19	351695	10811	328744	17566	398802
		НР - 94% СП - 8%			44.01	23.73	12140	6546		29541	
30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	275.85	1126.59	38.34	310770	10576	139473	157281	505495
		НР - 94% СП - 8%			582.64	23.92	160721	6598		37444	
31	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	275.85	279.70	13.06	77155	3603	69583	5782	89571
		НР - 94% СП - 8%			14.39	7.91	3969	2182		6634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				690057				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63999			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					39211			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1355255		
	Накладные расходы		Тенге							685519	
	Сметная прибыль		Тенге							223583	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								3018414
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6440027	195970	4131277	2098318	9221402
							2112780	119454	--	683056	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6440027				
	Материалы		Тенге				4131272				
	Всего заработная плата		Тенге					2232234			
		Накладные расходы	Тенге				2098318				
		Сметная прибыль	Тенге				683056				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9221401				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1420
		Сметная заработная плата	Тенге					2232234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9221401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1420
		Сметная заработная плата	Тенге					2232234			
		РАЗДЕЛ 3. Стена на кровли и стена примыкания 2-го и 3-го блока									
32	1126-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Поверхности стен и цоколь, холодные. Изоляция изделиями из ЭППС на битуме**	$м^3$ изоляции	6.941	66122.77	2105.35	458958	14613	138675	236574	751174
		ИР - 76%, СП - 8%			44038.27	808.44	305670	5611		55643	
33	234-102-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	6.941	34911.00	--	242317	--	242317	--	261702
		СП - 8%								19385	
34	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	138.81	9090.52	556.00	1261855	77178	199134	790315	2216343
		ИР - 80%, СП - 8%			7099.94	16.94	985543	2351		164173	
35	234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	$м^3$	13.881	19969.00	--	277190	--	277190	--	299365
		СП - 8%			--	--	--	--		22175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	231-102-0105 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м²	138.81	10842.00	--	1504978	--	1504978	--	1625376
		СП - 8%			--	--	--	--		120398	
37	231-301-0102 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м²	138.81	13032.00	--	1808972	--	1808972	--	1953690
		СП - 8%			--	--	--	--		144718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5554270	91791	4171266	1026889	7107650
							1291213	7962	--	526492	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5554270				
	Материалы		Тенге				337809				
	Всего заработная плата		Тенге					1299175			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3833457				
		Накладные расходы	Тенге				1026889				
		Сметная прибыль	Тенге				526492				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7107651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								609
		Сметная заработная плата	Тенге					1299175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7107651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								609
		Сметная заработная плата	Тенге					1299175			
		РАЗДЕЛ 4.Кровля									
38	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	411.18	2254.28	21.12	926915	8684	771547	137737	1149824
		НР - 92% СП - 8%			356.74	7.37	146684	3030		85172	
39	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м² утепляемого покрытия	411.18	1006.96	63.62	414042	26159	--	365087	841459
		НР - 92% СП - 8%			943.34	21.77	387883	8951		62331	
40	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м³	76.233	43327.00	--	3302947	--	3302947	--	3567183
		СП - 8%			--	--	--	--		264236	
41	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	411.18	270.14	0.91	111076	374	83979	25292	147276
		НР - 94% СП - 8%			64.99	0.45	26723	185		10909	
42	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном-разуклонка	м³ утеплителя	64.32	48349.25	2499.69	3109824	160780	2560194	398545	3789039
		НР - 92% СП - 8%			6045.55	689.55	388850	44352		280669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	421.18	1126.59	38.34	474497	16148	212953	240144	771812
		НР - 94% СП - 82%			582.64	23.92	245396	10075		57171	
44	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	421.18	559.40	26.12	235608	11001	212481	17660	273531
		НР - 94% СП - 82%			28.79	15.82	12126	6663		20263	
45	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	4.02	26759.73	2279.78	107574	9165	168	93300	216944
		НР - 91% СП - 82%			24437.95	1066.44	98241	4287		16070	
46	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм	т	4.02	481766.00	--	1936699	--	1936699	--	2091635
		СП - 82%			--	--	--	--		154936	
47	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м² кровли	421.18	2732.60	23.23	1150916	9784	1033415	102625	1353824
		НР - 92% СП - 82%			255.75	9.10	107717	3833		100283	
48	1112-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м примыканий	222.5	5732.60	42.38	1275504	9429	990769	255730	1653734
		НР - 92% СП - 82%			1237.33	11.96	275306	2661		122500	
49	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	16.8	5256.81	23.31	88314	392	55422	29999	127778
		НР - 92% СП - 82%			1934.51	6.42	32500	108		9465	
50	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	1	4237.03	199.34	4237	200	3761	298	4897
		НР - 92% СП - 82%			275.82	47.56	276	48		363	
51	1112-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации	1 воронка	1	1017.90	--	1018	--	546	434	1569
		НР - 92% СП - 82%			472.10	--	472	--		116	
52	1112-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к трубам. Устройство	1 примыкание	1	1272.05	4.31	1272	4	517	691	2120
		НР - 92% СП - 82%			751.07	--	751	--		157	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				13140443	252120	11165398	1667542	15992625
							1722925	84193	--	1184641	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13140443				
Материалы			Тенге				5925754				
Всего заработная плата			Тенге					1807118			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5239646				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1667542				
		Сметная прибыль	Тенге				1184641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15992626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1024
		Сметная заработная плата	Тенге					1807118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15992626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1024
		Сметная заработная плата	Тенге					1807118			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34217084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5874867				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					550300			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					215805			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19862859		
		- Накладные расходы	Тенге							5394465	
		- Сметная прибыль	Тенге							2534589	
	ИТОГО по смете:										34 217 084
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										34 217 084
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							513 256	34 730 340
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							802 271	35 532 611
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							710 652	36 243 263
	ИТОГО по акту без НДС										36 243 263
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								4 349 192
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										40 592 455
	С учетом скидки 20% к оплате										32 473 964

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Building and Supplying Company"

Директор Маркин Г.В

Начальник участка Ким С.С.

Инженер-сметчик Яковлева Ю.В.

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "3D Club"

Директор Омиров 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 ИЮЛЬ 2023 года на Холодоснабжения 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		
				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.Конструкция катка											
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная (стяжка с трубами системы обогрева основания толщ.80 мм). Устройство	$м^3$	1462.5	4060.48	1812.14	5938452	2650255	--	3565985	10264790
		НР - 91% СП - 82%			2248.34	431.09	3288197	630469		760354	
2	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	609.596	26717.73	2279.78	16287021	1389745	--	14148107	32869940
		НР - 91% СП - 82%			24437.95	1066.44	14897277	650098		2434812	
3	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 10 мм	т	--	364835.00	--	--	--	--	--	--
4	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Теплоизоляция сплошная из плит толщ.50 мм в два слоя. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1650	573.92	49.93	946968	82385	--	852159	1943057
		НР - 94% СП - 8%			523.99	25.44	864584	41976		143930	
5	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	--	57922.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1650	131.81	1.83	217487	3020	--	203000	454130
		ЗП - 94%, СП - 8%			129.98	0.90	214467	1485		33644	
7	235-401-0201 РСНБ РК 2022	Лента для швов сопряжений размерами 50х5 мм	м	--	277.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	175	6340.81	2778.28	1109642	486199	--	677901	1930546
		ЗП - 91%, СП - 8%			3562.53	694.30	623443	121502		143003	
9	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 10 мм	т	--	364835.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
10	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 12 мм	т	--	364835.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
11	217-505-0205 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	$м^2$	--	1796.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
12	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1.834	45857.81	2155.41	84103	3953	--	74620	171421
		ЗП - 91%, СП - 8%			43702.40	1008.71	80150	1850		12698	
13	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 10У	т	--	474227.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
14	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром 6 мм	т	--	364835.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
15	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм	т	--	463375.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
16	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	--	959622.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	72	78.62	3.25	5661	234	--	3767	10183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69% СП - 8%			75.37	0.45	5427	32		755	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	72	92.90	4.79	6689	345	--	4422	12000
		НР - 69% СП - 8%			88.11	0.90	6344	65		889	
19	1106-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Швы, стыки, примыкания. Укладка декоративной прокладки	м	160	753.88	87.86	120621	14058	--	102893	241395
		НР - 91% СП - 8%			666.02	40.66	106563	6506		17882	
		Трубная система обогрева									
20	1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	36	3619.90	850.65	130316	30623	--	107714	257073
		НР - 98% СП - 8%			2769.25	283.87	99693	10219		19043	
21	241-205-1109 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм	м	--	4698.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
22	241-208-1303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 90 мм	шт.	--	2456.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
23	241-208-1102 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 90 мм	шт.	--	2206.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
24	241-213-0408 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 90 мм	шт.		849.00						
					--	--	--	--		--	
25	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3500	2070.69	16.99	7247415	59465	--	7045115	15435945
		НР - 98% СП - 8%			2053.70	0.27	7187950	945		1143415	
26	241-201-0502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	--	187.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
27	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	--	42.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
28	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	--	28.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-214-0202 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	--	440.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
30	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Арматура запорная муфтовая диаметром 25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	2	693.05	5.57	1386	11	--	1349	2954
		НР - 98%; СП - 8%			687.48	0.68	1375	1		219	
31	261-301-0410 РСНБ РК 2022	Запорная арматура	шт.	2	994.00	--	1988	--	1988	--	2147
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
32	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	529.64	--	530	--	--	519	1133
		НР - 98%; СП - 8%			529.64	--	530	--		84	
33	241-211-1404 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	--	167.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
34	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	--	268.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
35	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	--	367006.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
36	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2230.86	19.86	22309	198	--	21672	47500
		НР - 98%; СП - 8%			2211.00	0.44	22110	4		3519	
37	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	--	237.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
38	241-210-0203 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	--	1170.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
39	241-415-0205 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	--	4097.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
40	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	--	1018.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубная система охлаждения ледового поля									
41	1116-0501-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях *ЗП - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	120	3281.68 2525.56	756.12 254.64	393802 303067	90735 30557	--	326952 57660	778414
42	241-201-0515 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	--	6318.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
43	241-208-1106 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 160 мм	шт.	--	8215.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
44	241-208-1309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 160 мм	шт.	--	9145.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
45	241-213-0212 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	--	2748.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
46	241-415-0211 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	--	10653.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
47	241-214-0212 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.		6048.00 --	-- --	-- --	-- --		-- --	
48	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *ЗП - 98%, СП - 8%*	м трубопровода	20500	2070.69 2053.70	16.99 0.27	42449145 42100850	348295 5535	--	41264245 6697145	90410535
49	241-201-0502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	--	187.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
50	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	--	42.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
51	241-214-0202 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	--	440.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Арматура запорная муфтовая диаметром 25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	2	693.05	5.57	1386	11	--	1349	2954
		НР - 98% СП - 8%			687.48	0.68	1375	1		219	
53	261-301-0410 РСНБ РК 2022	Запорная арматура	шт.	--	994.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	529.64	--	530	--	--	519	1133
		НР - 98% СП - 8%			529.64	--	530	--		84	
55	241-211-1404 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	--	167.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
56	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	--	268.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	--	367006.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
58	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	--	28.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	241-213-0501 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 1/2мм	шт.	--	18.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	450	641.83	120.74	288824	54333	--	198540	526352
		НР - 76% СП - 8%			521.09	59.44	234491	26748		38988	
61	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	80	1689.43	207.67	135154	16613	--	96307	249978
		НР - 76% СП - 8%			1481.76	102.24	118541	8179		18517	
62	234-303-0308 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 28 мм	м	--	384.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
63	234-304-0104 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	--	3667.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубная система рекуперации тепла									
64	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98% СП - 82%*	м трубопровода	36	3490.14 2702.79	787.35 262.11	125645 97300	28345 9436	--	104602 18420	248666
65	241-205-1306 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	--	1193.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
66	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	--	973.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
67	241-415-0205 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	--	4097.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
68	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	--	1018.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
69	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	--	849.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
70	241-229-0401 РСНБ РК 2022	Кольцо (прокладка) опорно-направляющее для трубопроводов диаметром 57 мм	шт.	--	7442.00 --	 --	 --	 --		 --	
71	1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Арматура запорная муфтовая диаметром 63 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб *НР - 98% СП - 8%*	шт.	2	967.77 957.59	10.18 2.03	1936 1915	20 4	--	1881 305	4122
72	261-301-0410 РСНБ РК 2022	Запорная арматура	шт	--	994.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
73	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	--	65.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
74	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	--	367006.00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	36	641.83	120.74	23106	4347	--	15883	42108
		НР - 76% СП - 5%			521.09	59.44	18759	2140		3119	
76	234-303-0219 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 64 мм	м	--	686.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	241-211-1804 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	--	268.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
78	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3156.62	116.57	3157	117	--	3001	6651
		НР - 98% СП - 8%			3040.05	22.50	3040	23		493	
79	242-207-4101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	--	1100.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
80	1118-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Элеваторы (теплообменник трубчатый). Установка	шт.	1	4971.93	293.88	4972	294	--	4672	10416
		НР - 98% СП - 8%			4678.05	89.73	4678	90		772	
81	1307-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Установка холодильная компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	1803743.97	256519.49	1803744	256519	--	1036744	3067727
		НР - 61% СП - 8%			1547224.48	152355.15	1547224	152355		227239	
82	Прайс	Комплект холодильного оборудования	комплект	1	0,00						--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				77351989	5520120	1988	69863918	158993270
							71829880	1700220	--	11777367	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1803744				
	Всего заработная плата		Тенге					1699579			
		Накладные расходы	Тенге				1036744				
		Сметная прибыль	Тенге				227239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3067727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	Тенге					1699579			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25165716				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					21949293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1988				
		Накладные расходы	Тенге				19943584				
		Сметная прибыль	Тенге				3608750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				48718050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11979
		Сметная заработная плата	Тенге					21949293			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				50382529				
	Всего заработная плата		Тенге					49881228			
	Сдача и испытание		Тенге				175				
		Накладные расходы	Тенге				48883590				
		Сметная прибыль	Тенге				7941378				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				107207497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23505
		Сметная заработная плата	Тенге					49881228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				158993274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36252
		Сметная заработная плата	Тенге					73530100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								158993274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				71829880				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5520120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1700220			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1988		
		- Накладные расходы	Тенге							69863918	
		Сметная прибыль	Тенге							11777367	
	ИТОГО по смете:										158 993 274
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										158 993 274
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							2 384 899	161 378 173
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время		**2.31%**							3 727 836	165 106 009
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							3 302 120	168 408 129
	ИТОГО по акту без НДС										168 408 129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**20 208 975**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**188 617 105**

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 ИЮЛЬ 2023 года на Пробивка отверстий для вентиляционного оборудования

№ 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	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	$м^3$	5.628	108628.89	57555.99	611363	323925	--	369932	1059798
		НР - 82%; СП - 8%			51072.90	27177.80	287438	152957		78504	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1059799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				287438				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					323925			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					152957			
		- Накладные расходы	Тенге							369932	
		Сметная прибыль	Тенге							78504	
	ИТОГО по смете:										1 059 799
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										1 059 799
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							15 897	1 075 696
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время		**2.31%**							24 849	1 100 545
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							22 011	1 122 555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО по акту без НДС										1 122 555
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								134 707
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										1 257 262
	С учетом скидки к оплате										1 171 562

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 Мутлашов 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 ИЮЛЬ 2023 года на Водопровод и канализация Блок 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.Водопровод									
		Водопровод хоз-питьевой В1									
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	180	2529.11 2353.90	16.92 0.16	455240 423702	3046 29	28492	415256 69640	940137
2	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98% СП - 8%	шт.	15	3460.29 3040.05	116.57 22.50	51904 45601	1749 338	4554	45020 7754	104677
3	242 207 1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	15	1834.00 --	-- --	27510 --	-- --	27510	-- 2201	29711
4	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98% СП - 8%	шт.	33	3460.29 3040.05	116.57 22.50	114190 100322	3847 743	10021	99043 17059	230292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	34	1735.00	--	58990	--	58990	--	63709
		СП - 8%			--	--	--	--		4719	
6	261-301-1725 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	34	348.00	--	11832	--	11832	--	12779
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		Горячее водоснабжение Т3,Т4									
7	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	180	2529.11	16.92	455240	3046	28492	415256	940137
		НР - 98%, СП - 8%			2353.90	0.16	423702	29		69640	
8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	15	3460.29	116.57	51904	1749	4554	45020	104677
		НР - 98%, СП - 8%			3040.05	22.50	45601	338		7754	
9	242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	15	1834.00	--	27510	--	27510	--	29711
		СП - 8%			--	--	--	--		2201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1254320	13437	201955	1019595	2455830
							1038928	1477	--	181915	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125842				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125842				
		Сметная прибыль	Тенге				10068				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				135910				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1128478				
	Материалы		Тенге				76115				
	Всего заработная плата		Тенге					1040405			
		Накладные расходы	Тенге				1019595				
		Сметная прибыль	Тенге				171847				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2319920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					1040405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2455830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					1040405			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация									
		Канализация хоз-питьевой К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	470	3117.09	5.18	1465032	2435	847419	603692	2234220
		НР - 98% СП - 85%			1308.89	1.77	615178	832		165496	
11	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	275	1858.91	2.12	511200	583	135247	368071	949613
		НР - 98% СП - 85%			1364.98	0.77	375370	212		70342	
12	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Прочистка из поливинилхлорида ПВХ 90° для канализационных труб размерами 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	488.00	--	14640	--	14640	--	15811
		СП - 85%			--	--	--	--		1171	
13	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Прочистка из поливинилхлорида ПВХ 90° для канализационных труб размерами 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	147.00	--	882	--	882	--	953
		СП - 85%			--	--	--	--		71	
14	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30	846.00	--	25380	--	25380	--	27410
		СП - 85%			--	--	--	--		2030	
15	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	314	212.00	--	66568	--	66568	--	71893
		СП - 85%			--	--	--	--		5325	
16	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	180	65.00	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 85%			--	--	--	--		936	
		Канализация ливневая К2									
17	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	4	4237.03	199.34	16948	797	15048	1190	19589
		НР - 92% СП - 85%			275.82	47.56	1103	190		1451	
18	1112-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации	1 воронка	4	1017.90	--	4072	--	2184	1737	6274
		НР - 92% СП - 85%			472.10	--	1888	--		465	
19	1112-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к трубам. Устройство	1 примыкание	4	837.25	4.31	3349	17	328	2764	6602
		НР - 92% СП - 85%			751.07	--	3004	--		489	
20	241-513-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	4	3469.00	--	13876	--	13876	--	14986
		СП - 85%			--	--	--	--		1110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	145	3117.09	5.18	451978	751	261438	186245	689281
		НР - 98%, СП - 85%			1308.89	1.77	189789	257		51057	
22	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Прочистка из поливинилхлорида ПВХ 90° для канализационных труб размерами 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	488.00	--	4392	--	4392	--	4743
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
23	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	846.00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2593401	4583	1402486	1163699	4057666
							1186332	1491	--	300565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165191				
	Материалы		Тенге				17557				
	Всего заработная плата		Тенге					6185			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140822				
		Накладные расходы	Тенге				5691				
		Сметная прибыль	Тенге				13670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				184552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6185			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2428210				
	Материалы		Тенге				1244105				
	Всего заработная плата		Тенге					1181638			
		Накладные расходы	Тенге				1158008				
		Сметная прибыль	Тенге				286895				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3873113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								535
		Сметная заработная плата	Тенге					1181638			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4057668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					1187823			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод противопожарный В2									
24	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	110	4072.26	72.74	447949	8001	300414	139388	634323
		НР - 98%, СП - 85%			1268.49	24.53	139534	2698		46987	
25	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	170	5960.57	128.12	1013297	21780	708802	283858	1400928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98% от ЗП - 80%			1663.03	40.80	282715	6936		103773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1461246	29781	1009216	423246	2035251
							422249	9634	--	150760	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1461246				
	Материалы		Тенге				1009214				
	Всего заработная плата		Тенге					431883			
		Накладные расходы	Тенге				423246				
		Сметная прибыль	Тенге				150760				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2035252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					431883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2035252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					431883			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8548747
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2647509				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47801			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					12602			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2613655		
		- Накладные расходы	Тенге							2606540	
		- Сметная прибыль	Тенге							633240	
	ИТОГО по смете:										8 548 747
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										8 548 747
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							128 231	8 676 978
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							200 438	8 877 416
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							177 548	9 054 965
	ИТОГО по акту без НДС										9 054 965
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								1 086 596
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										10 141 560

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.Т.

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 ИЮЛЬ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	108		4520.25	--	488187	--	28844	280200	829858
						4253.18	--	459343	--		61471	
2	Прайс-лист	Оповещатель пожарный речевой потолочный Sonar SCS-10	шт	63		13895.54	--	875419	--	875419	--	945452
									--		70033	
3	Прайс-лист	Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-106W	шт	35		26099.11	--	913469	--	913469	--	986547
						--	--	--	--		73078	
4	Прайс-лист	Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-110W	шт	10		27686.61	--	276866	--	276866	--	299015
						--	--	--	--		22149	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3060872
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					459343				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2094598		
		- Накладные расходы	Тенге								280200	
		- Сметная прибыль	Тенге								226731	
	ИТОГО по смете:											299 015
	Оборудование:											-
	СМР и материалы:											299 015
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**								4 485	303 500
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных		**2.31%**								7 011	310 511
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**								6 210	316 721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО по акту без НДС										316 721
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								38 007
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										354 728
	С учетом скидки 20% к оплате										283 782

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	Омеров Б.А.
Представитель Технического надзора	Аубекенов 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 ИЮЛЬ 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	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	898	4696.03	2.09	4217035	1877	59088	2535207	7292425
		НР - 61%; СП - 85%			4628.14	--	4156070	--		540183	
2	Прайс-лист	**Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64-R3**	шт	411	9459.82	--	3887986	--	3887986	--	4199027
		СП - 8%			--	--	--	--		311041	
3	Прайс-лист	**Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-264/1-50 прот R4**	шт	18	147039.29	--	2646707	--	2646707	--	2858444
		СП - 8%			--	--	--	--		211737	
4	1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	шт.	42	3873.86	--	162702	--	--	99248	282906
		НР - 61%; СП - 85%			3873.86	--	162702	--		20956	
5	Прайс-лист	**Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11-A-R3**	шт	31	7104.46	--	220238	--	220238	--	237857
		СП - 8%			--	--	--	--		17619	
6	Прайс-лист	**Устройство дистанционного пуска «Пуск дымоудаления» УДП 513-11-R3**	шт	11	7538.39	--	82922	--	82922	--	89556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6634	
7	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	3	28150.85	3.79	84453	11	704	51080	146376
		НР - 61% СП - 8%			27912.72	--	83738	--		10843	
8	Прайс-лист	Адресный релейный модуль РМ-4-R3	шт	1	23163.39	--	23163	--	23163	--	25016
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
9	Прайс-лист	Адресный релейный модуль РМ-1-R3	шт	2	9060.71	--	18121	--	18121	--	19571
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
10	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	98	3085.13	1.70	302343	167	9019	178826	519662
		НР - 61% СП - 8%			2991.40	--	293157	--		38493	
11	Прайс-лист	Модуль управления клапаном дымоудаления и огнезащиты МДУ-1-R3	шт	10	27929.46	--	279295	--	279295	--	301639
		СП - 8%			--	--	--	--		22344	
12	Прайс-лист	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт	88	5657.14		497828		497828		537684
		СП - 8%			--	--	--	--		39826	
13	Прайс-лист	Программатор адресных устройств ПКУ-1-R3	шт	1	49013.39	--	49013	--	49013	--	52934
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
14	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	2	3085.13	1.70	6170	3	184	3650	10605
		НР - 61% СП - 8%			2991.40	--	5983	--		786	
15	Прайс-лист	Модуль сопряжения МС-1	шт	1	40143.75	--	40144	--	40144	--	43356
		СП - 8%			--	--	--	--		3212	
16	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4987.39		9975		719	6665	17971
		НР - 72% СП - 8%			4628.14	--	9256	--		1331	
17	Прайс-лист	Аккумуляторная батарея 40 Ач	шт	2	67692.86	--	135386	--	135386	--	146217
		СП - 8%			--	--	--	--		10831	
18	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	100	106.00	--	10600	--	10600	--	11448
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16792665
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4710906				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7961116		
		- Накладные расходы	Тенге							2874676	
		- Сметная прибыль	Тенге							1243908	
	ИТОГО по смете:										**16 792 665**
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										**16 792 665**
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							**251 890**	**17 044 555**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							**393 729**	**17 438 284**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**348 766**	**17 787 050**
	ИТОГО по акту без НДС										**17 787 050**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**2 134 446**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**19 921 496**
	С учетом скидки 20% к оплате										**15 937 197**

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 Ч.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 ИЮЛЬ 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 видеонаблюдения									
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	86	8460.08	12.45	727567	1071	--	443162	1264388
		НР - 61%, СП - 85%			8447.63	--	726496	--		93658	
2	Прайс-лист	**IP Камера, купольная Разрешение: 2.0MP 1920x1080-25к/с Битрейт: 32Кб/с-6Мб/с Кодек: H.264/MJPEG Количество потоков: 2 Интерфейс: Ethernet 1RJ45 10M/100Mbps Объектив: Фиксированный f2.8мм DS-I202-L**	шт	86	17767.86	--	1528036	--	1528036	--	1650279
		СП - 8%			--	--	--	--		122243	
3	245-905-0201 РСНБ РК 2022	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20**	шт.	124	106.00	--	13144	--	13144	--	14196
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2268747	1071	1541180	443162	2928863
							726496	--	--	216953	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2255603				
	Всего заработная плата		Тенге					726496			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1528036				
		Накладные расходы	Тенге				443162				
		Сметная прибыль	Тенге				215901				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2914666				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	Тенге					726496			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13144				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13144				
		Сметная прибыль	Тенге				1052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14196				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2928862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	Тенге					726496			
		РАЗДЕЛ 2. Структурированная кабельная система									
4	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	шт.	130	1956.93	--	254401	--	2600	153599	440640
		НР - 61%; СП - 8%			1936.93	--	251801	--		32640	
5	Прайс-лист	**Розетка 2P+E немецкий стандарт 45х45 мм, белый 16V-10-01WT**	шт	130	2002.68	--	260348	--	260348	--	281175
		СП - 8%			--	--	--	--		20827	
6	Прайс-лист	**Адаптер 45х 45 мм для 1 модуля Keystone, белый 16B-45-01WT**	шт	29	1067.86	--	30968	--	30968	--	33445
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
7	Прайс-лист	**Модуль UTP категории 5e keystone, белый 16B-U5-03WT**	шт	29	990.18	--	28715	--	28715	--	31012
		СП - 8%			--	--	--	--		2297	
8	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	шт.	58	1956.93	--	113502	--	1160	68529	196593
		НР - 61%; СП - 8%			1936.93	--	112342	--		14563	
9	Прайс-лист	**Розетка 2P+E немецкий стандарт 45 х 45 мм, белый 16V-10-01WT**	шт	58	2002.68	--	116155	--	116155	--	125447
		СП - 8%			--	--	--	--		9292	
10	Прайс-лист	**Монтажная кор. 8/12М 65-90mm 88090**	шт	16	42847.50		685400	--	685400	--	740232
		СП - 8%			--	--	--	--		54832	
11	Прайс-лист	**Основание верт.уст.2х4М (фикс) 88023**	шт	16	30562.50	--	489000	--	489000	--	528120
		СП - 8%			--	--	--	--		39120	
12	Прайс-лист	**Крышка для нап.кор.пласт.8/12М 88000**	шт	16	26735.71	--	427771	--	427771	--	461993
		СП - 8%			--	--	--	--		34222	
13	Прайс-лист	**Адаптер 45 х 45 мм для 1 модуля Keystone, белый 16B-45-01WT**	шт	16	1067.86	--	17086	--	17086	--	18453
		СП - 8%			--	--	--	--		1367	
14	Прайс-лист	**Модуль UTP категории 5e keystone, белый 16B-U5-03WT**	шт	16	990.18	--	15843	--	15843	--	17110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
15	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	48	1956.93	--	93933	--	960	56713	162698
		НР - 61% СП - 8%			1936.93	--	92973	--		12052	
16	Прайс-лист	Розетка 2P+E немецкий стандарт 45 х 45 мм, белый 16V-10-01WT	шт	48	2002.68	--	96129	--	96129	--	103819
		СП - 8%			--	--	--	--		7690	
17	Прайс-лист	Монтажная кор. 16/24М 65-90mm 88092	шт	25	44551.79	--	1113795	--	1113795	--	1202899
		СП - 8%			--	--	--	--		89104	
18	Прайс-лист	Основание верт.уст.2х8М (фикс) 88025	шт	25	37946.43	--	948661	--	948661	--	1024554
		СП - 8%			--	--	--	--		75893	
19	Прайс-лист	Крышка для нап.кор.пласт16/24М 88002	шт	25	35155.36	--	878884	--	878884	--	949195
		СП - 8%			--	--	--	--		70311	
20	Прайс-лист	Адаптер 45 х 45 мм для 1 модуля Keystone, белый 16B-45-01WT	шт	50	1067.86	--	53393		53393	--	57665
		СП - 8%			--	--				4272	
21	Прайс-лист	Модуль UTP категории 5e keystone, белый 16B-U5-03WT	шт	50	990.18	--	49509	--	49509	--	53470
		СП - 8%			--	--	--	--		3961	
22	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	150	1956.93	--	293540	--	3000	177230	508432
		НР - 61% СП - 8%			1936.93	--	290540	--		37662	
23	Прайс-лист	Розетка 2P+E немецкий стандарт 45 х 45 мм, белый 16V-10-01WT	шт	150	2002.68	--	300402	--	300402	--	324434
		СП - 8%			--	--	--	--		24032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6267435	--	5519779	456071	7261386
							747656	--	--	537881	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6267435				
	Материалы		Тенге				1120				
	Всего заработная плата		Тенге					747656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5512059				
		Накладные расходы	Тенге				456071				
		Сметная прибыль	Тенге				537880				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7261386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								421
		Сметная заработная плата	Тенге					747656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7261386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								421
		Сметная заработная плата	Тенге					747656			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10190248**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1474152**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1071**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7060959**		
		- Накладные расходы	Тенге							**899233**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**754833**	
	ИТОГО по смете:										**10 190 248**
	Оборудование:										**-**
	СМР и материалы:										**10 190 248**
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							**152 854**	**10 343 102**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							**238 926**	**10 582 027**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**211 641**	**10 793 668**
	ИТОГО по акту без НДС										**10 793 668**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**1 295 240**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**12 088 908**
	С учетом скидки 20% к оплате										**9 671 126**

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 ИЮЛЬ 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.Ввод									
		ВРУ									
1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** *НР - 72% СП - 82%*	**шт.**	1	44664.88 9613.80	5179.34 2303.77	44665 9614	5180 2304	29871	8581 4260	57505
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А**	**шт.**	1	1603932.00 --	-- --	1603932 --	-- --	 1603932	-- --	1603932
3	1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** *НР - 72% СП - 82%*	**шт.**	1	35901.12 7210.35	3795.81 1685.68	35901 7210	3796 1686	24895	6405 3385	45691
4	515-301-0301 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	1	1748084.00 --	-- --	1748084 --	-- --	 1748084	-- --	1748084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-302-0512 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 100/5А	шт.	1	2385.00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
6	Прайс	Прибор учета трансформаторного включения 5А с PLC-модулем	шт	1	120535.71	--	120536	--		--	120536
					--	--	--	--	120536	--	
7	Прайс	Установка компенсации реактивной мощности 30 кВар 380В, УКРМ-30-04	шт	1	93750.00	--	93750	--		--	93750
					--	--	--	--	93750	--	
8	Прайс	Установка компенсации реактивной мощности 60 кВар 380В, УКРМ-60-04	шт	1	93750.00	--	93750	--		--	93750
					--	--	--	--	93750	--	
		ЩОФ									
9	1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4968.62	87.94	4969	88	1079	2765	8353
		НР - 72% СП - 8%			3801.55	39.26	3802	39		619	
10	247-201-0602 РСНБ РК 2022	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ЩОФ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	23032.00	--	23032	--	23032	--	24875
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
11	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	3	2905.00	--	8715	--	8715	--	9412
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
		ЩОп									
12	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
13	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--					585	
14	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
15	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	598.00	--	4784	--	4784	--	5167
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
		ЩАОп									
16	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 80%			5327.52	78.52	5328	79		910	
17	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
18	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
19	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	598.00	--	2990	--	2990	--	3229
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
		ЩО 1.1									
20	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%; СП - 80%			5327.52	78.52	5328	79		910	
21	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242.00		7242		7242		7831
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
22	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
23	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	598.00		2392	--	2392	--	2583
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
24	247-204-1647 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2105.00	--	6315	--	6315	--	6820
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
25	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	7	2905.00	--	20335		20335		21962
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
		ЩАО 1.1									
26	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%; СП - 80%			5327.52	78.52	5328	79		910	
27	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287.00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
29	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	598.00	--	2392	--	2392	--	2583
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
30	247-204-1647 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2105.00	--	6315	--	6315	--	6820
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
		ЩО 1.2									
31	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%, СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
32	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384.00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%								591	
33	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
34	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	598.00	--	4784	--	4784	--	5167
		СП - 8%								383	
35	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	14	2905.00	--	40670	--	40670	--	43924
		СП - 8%			--	--	--	--		3254	
		ЩАО 1.2									
36	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476,36	176,79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%, СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
37	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287.00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
38	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	598.00	--	2392	--	2392	--	2583
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
39	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		ЩО 1.3									
40	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
41	247-201-0104 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	9060.00	--	9060	--	9060	--	9785
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
42	247-204-1649 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
43	247-204-1609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	9	598.00	--	5382	--	5382	--	5813
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
44	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	**Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"**	шт.	13	2905.00	--	37765	--	37765	--	40786
		СП - 8%								3021	
		ЩАО 1.3									
45	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
46	247-201-0102 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	7314.00	--	7314		7314		7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
47	247-204-1611 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
48	247-204-1609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	4	598.00	--	2392	--	2392	--	2583
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
		ЩР 2.1									
49	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
50	247-201-0102 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
52	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	11	2905.00	--	31955	--	31955	--	34511
		СП - 8%			--	--	--	--		2556	
		ЩР 2.1									
53	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		ПР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
54	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
55	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
56	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	9	2905.00	--	26145	--	26145	--	28237
		СП - 8%			--	--	--	--		2092	
		ЩР 2.2 и ЩЗ3.1									
57	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	7476.36	176.79	14953	354	3944	7785	24557
		ПР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	10655	157		1819	
58	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7314.00	--	14628	--	14628	--	15798
		СП - 8%			--	--	--	--		1170	
59	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2066.00	--	4132	--	4132	--	4463
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
60	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	20	2905.00	--	58100	--	58100	--	62748
		СП - 8%			--	--	--	--		4648	
		ЩО 2.1									
61	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		ПР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
62	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16392.00	--	16392	--	16392	--	17703
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1927.00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
64	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	14	598.00	--	8372	--	8372	--	9042
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
65	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	23	2905.00	--	66815	--	66815	--	72160
		СП - 8%			--	--	--	--		5345	
		ЩАО 2.1									
66	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%, СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
67	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
68	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
69	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	598.00	--	4186	--	4186	--	4521
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
		ЩО 3.1									
70	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%, СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
71	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242.00	--	7242	--	7242		7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
72	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
73	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	598.00	--	3588	--	3588	--	3875
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
74	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C"	шт.	11	2905.00	--	31955	--	31955	--	34511
		СП - 8%			--	--	--	--		2556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩО 3.2									
75	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72% СП - 80%	шкаф	1	7476.36 5327.52	176.79 78.52	7476 5328	177 79	1971	3892 910	12278
76	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 80%	шт.	1	9060.00 --	-- --	9060 --	-- --	9060	-- 725	9785
77	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 80%	шт.	1	2066.00 --	-- --	2066 --	-- --	2066	-- 165	2231
78	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 80%	шт.	8	598.00 --	-- --	4784 --	-- --	4784	-- 383	5167
79	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C" СП - 80%	шт.	15	2905.00 --	-- --	43575 --	-- --	43575	-- 3486	47061
		ЩСНп									
80	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72% СП - 80%	шкаф	1	7476.36 5327.52	176.79 78.52	7476 5328	177 79	1971	3892 910	12278
81	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 80%	шт.	1	9060.00	--	9060	--	9060	-- 725	9785
82	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 80%	шт.	1	2066.00 --	-- --	2066 --	-- --	2066	-- 165	2231
83	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 80%	шт	9	598.00 --	-- --	1794 --	-- --	1794	 144	1938
84	247-204-8607 СпрСЦ 08.2022	Выключатель автоматический DX3-E 1P 16A 6ka"C" СП - 80%	шт.	1	2905.00 --	-- --	2905 --	-- --	2905	-- 232	3137
		ЩВп									
85	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72% СП - 80%	шкаф	1	7476.36 5327.52	176.79 78.52	7476 5328	177 79	1971	3892 910	12278
86	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00	--	9060	--	9060	--	9785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
87	247-204-1652 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1971.00	--	1971	--	1971	--	2129
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
88	247-204-5901 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый для вводного выключателя	шт.	1	3444.00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
89	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	598.00	--	1794	--	1794	--	1938
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
90	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	559.00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
91	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	627.00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
92	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1954.00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
93	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
94	247-204-0446 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 3Р С16 30 мА	шт.	1	8940.00	--	8940	--	8940	--	9655
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
		ЩВ1									
95	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%; СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
96	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
97	247-204-1653 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2234.00	--	2234	--	2234	--	2413
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
98	247-204-5901 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый для вводного выключателя	шт.	1	3444.00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	5	627.00	--	3135	--	3135	--	3386
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
100	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1954.00	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
		ЩВЗ									
101	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
102	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00	--	9060	--	9060	--	9785
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
103	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1954.00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%								156	
104	247-204-5901 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый для вводного выключателя	шт.	1	3444.00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
105	247-204-1602 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	5	889.00	--	4445	--	4445	--	4801
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
106	247-204-1606 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	1	889.00	--	889	--	889	--	960
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
107	247-204-1608 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	754.00	--	2262	--	2262	--	2443
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
108	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	598.00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
109	247-204-1640 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	2	2816.00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
		ЩСДУ									
110	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% СП - 80%			5327.52	78.52	5328	79		910	
111	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
112	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8012.00	--	8012	--	8012	--	8653
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
113	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1954.00	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
114	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2066.00	--	4132	--	4132	--	4463
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
115	247-204-1652 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	5	1971.00	--	9855		9855	--	10643
		СП - 8%			--	--				788	
		ЩСН									
116	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 80%			5327.52	78.52	5328	79		910	
117	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060.00		9060		9060		9785
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
118	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1927.00	--	1927	--	1927	--	2081
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
119	247-204-1608 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	754.00	--	1508	--	1508	--	1629
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
120	247-204-1640 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	1	2816.00	--	2816	--	2816	--	3041
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
121	247-204-1644 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	3	2445.00	--	7335	--	7335	--	7922
		СП - 8%			--	--	--	--		587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	247-204-1646 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	2119.00	--	10595	--	10595	--	11443
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
123	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ЩРк									
124	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
125	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
126	247-204-2036 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	20261.00	--	20261	--	20261		31882
		СП - 8%								1621	
127	247-204-0446 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА	шт.	10	8940.00	--	89400	--	89400	--	96552
		СП - 8%			--	--	--	--		7152	
		ЩСС									
128	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72% СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
129	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
130	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2066.00	--	2066	--	2066	--	2231
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
131	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	9	598.00	--	5382	--	5382	--	5813
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
132	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	559.00	--	1677	--	1677	--	1811
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		ЩСП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Щитки групповые массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7476.36	176.79	7476	177	1971	3892	12278
		НР - 72%; СП - 8%			5327.52	78.52	5328	79		910	
134	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7314.00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
135	247-204-2036 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	20261.00	--	20261	--	20261	--	21882
		СП - 8%			--	--	--	--		1621	
136	247-204-1611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	5	627.00	--	3135	--	3135	--	3386
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
137	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	2066.00	--	8264	--	8264	--	8925
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
138	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8012.00	--	8012	--	8012	--	8653
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
		ЩУЗ1-ЩУЗ-3									
139	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления . Монтаж оборудования	шкаф	12	42311.02	9683.56	507732	116203	30534	298755	871005
		НР - 72%; СП - 8%			30082.91	4495.16	360995	53942		64519	
140	515-301-0140 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ3 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	3	638439.00	--	1915317	--		--	1915317
					--	--	--	--	1915317	--	
141	515-301-0115 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ3 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А	шт.	4	511116.00	--	2044464	--		--	2044464
					--	--	--	--	2044464	--	
142	515-301-0116 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ3 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А	шт.	5	550163.00	--	2750815	--		--	2750815
					--	--	--	--	2750815	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12100006**	**129692**	**1084846**	**413807**	**12685278**
							514820	**59945**	**10370648**	**171467**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**10370648**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**10370648**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**588298**				
	Материалы		Тенге				**85302**				
	Всего заработная плата		Тенге					**435751**			
		Накладные расходы	Тенге				**313741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**72164**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**974203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**200**
		Сметная заработная плата	Тенге					**435751**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1141060**				
	Материалы		Тенге				**50379**				
	Всего заработная плата		Тенге					**139014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**949190**				
		Накладные расходы	Тенге				**100066**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99303**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1340429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					**139014**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12685280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**276**
		Сметная заработная плата	Тенге					**574765**			
		РАЗДЕЛ 2.Освещение									
		Светильники									
143	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**377**	**958.04**	**6.22**	**361181**	**2345**	**34899**	**234019**	**642815**
		ПР - 72% ; ЗП - 85%			**859.25**	**2.89**	**323937**	**1090**		**47615**	
144	**247-102-0163 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65**	**шт.**	**2**	**11068.00**	**--**	**22136**	**--**	**22136**	**--**	**23907**
		ЗП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1771**	
145	**247-102-0165 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24**	**шт.**	**136**	**14121.00**	**--**	**1920456**	**--**	**1920456**	**--**	**2074092**
		ЗП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**153636**	
146	**247-102-0150 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Пиксель LED-24-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**61**	**12235.00**	**--**	**746335**	**--**	**746335**	**--**	**806042**
		ЗП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59707**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	247-102-0126 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	68	1734.00 --	-- --	117912 --	-- --	117912	-- 9433	127345
148	247-102-0127 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	32	4230.00 --	-- --	135360 --	-- --	135360	-- 10829	146189
149	247-104-0135 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Magnum Prom 150, мощность 140 Вт, IP 65 СП - 8%	шт.	72	48258.00 --	-- --	3474576 --	-- --	3474576	-- 277966	3752542
150	247-104-0145 СпрСЦ 08.2022	Светильник промышленный светодиодный Keremet 90W, мощность 90 Вт, IP67 СП - 8%	шт.	6	47369.00 --	-- --	284214 --	-- --	284214	-- 22737	306951
		Выключатели,розетки									
151	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 122% СП - 8%	шт.	696	497.79 453.15	0.53 0.26	346462 315392	369 181	30701	227216 45894	619572
152	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	71	384.00 --	-- --	27264 --	-- --	27264	-- 2181	29445
153	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт	17	412.00 --	-- --	7004 --	-- --	7004	-- 560	7564
154	247-212-0106 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	21	669.00 --	-- --	14049 --	-- --	14049	-- 1124	15173
155	247-206-0201 РСНБ РК 2022	Переключатель - выключатель проходной ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ СП - 8%	шт.	36	1265.00 --	-- --	45540 --	-- --	45540	-- 3643	49183
156	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 СП - 8%	шт.	30	434.00 --	-- --	13020 --	-- --	13020	-- 1042	14062
157	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 СП - 8%	шт.	4	477.00 --	-- --	1908 --	-- --	1908	-- 153	2061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	ТПРАЙС	Датчик движения потолочный 10А 220В IP20	шт	71	12139.29	--	861890	--	861890	--	930841
		СП - 8%			--	--	--	--		68951	
159	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	327	459.00	--	150093	--	150093	--	162100
		СП - 8%			--	--	--	--		12007	
160	247-214-0601 РСНБ РК 2022	Розетка встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	37	1398.00	--	51726	--	51726	--	55864
		СП - 8%			--	--	--	--		4138	
161	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки	шт.	17	482.00	--	8194	--	8194	--	8850
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
162	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки	шт.	65	575.00	--	37375	--	37375	--	40365
		СП - 8%			--	--	--	--		2990	
163	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробка для скрытой установки розеток и выключателей	шт.	554	65.00	--	36010	--	36010	--	38891
		СП - 8%			--	--	--	--		2881	
164	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная монтажная, IP56	шт.	568	1590.00	--	903120	--	903120	--	975370
		СП - 8%			--	--	--	--		72250	
165	1308-0305-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	54	1515.07	8.47	81814	457	889	58089	151095
		НР - 72% СП - 8%			1490.14	3.93	80468	212		11192	
166	ТПРАЙС	Монтажная коробка 8/12М 65-90 мм	шт	54	42837.50	--	2313225	--	2313225	--	2498283
		СП - 8%			--	--	--	--		185058	
167	ТПРАЙС	Основание вертикальной установки 2х4М(фикс)	шт	68	30862.80		1986563		1986563		2145488
		СП - 8%			--	--	--	--		158925	
168	ТПРАЙС	Адаптер 45х45мм для 1 модуля Keystone	шт	96	982.14	--	94285	--	94285	--	101828
		СП - 8%			--	--	--	--		7543	
169	ТПРАЙС	Модуль UTP категории 5е Keystone	шт	34	2054.46	--	69852	--	69852	--	75440
		СП - 8%			--	--	--	--		5588	
170	ТПРАЙС	Модуль UTP категории 5е Keystone	шт	96	911.61	--	87515	--	87515	--	94516
		СП - 8%			--	--	--	--		7001	
171	ТПРАЙС	Розетка 2P+E 45х45мм	шт	147	1841.96	--	270768	--	270768	--	292430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		21662	
172	ТПРАЙС	Рамка 1п	шт	139	199.11	--	27676	--	27676	--	29890
		СП - 8%			--	--	--	--		2214	
173	ТПРАЙС	Рамка 2п	шт	81	376.79	--	30520	--	30520	--	32961
		СП - 8%			--	--	--	--		2441	
174	ТПРАЙС	Рамка 3п	шт	82	691.07	--	56668	--	56668	--	61202
		СП - 8%			--	--	--	--		4534	
175	ТПРАЙС	Рамка 4п	шт	2	1170.54	--	2341	--	2341	--	2528
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
		Молниезащита и заземление									
176	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.	39	5373.90	222.34	209582	8671	139760	46238	276285
		НР - 72%, СП - 8%			1567.97	78.67	61151	3068		20466	
177	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
		НР - 72%, СП - 8%			335.99	26.41	218394	17167		44863	
178	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
		НР - 72%, СП - 8%			313.59	12.36	200698	7910		64960	
179	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	200	952.21	5.31	190442	1062	14664	126038	341798
		НР - 72%, СП - 8%			873.58	1.69	174716	338		25318	
180	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2672.70	245.49	13364	1228	119	9057	24215
		НР - 72%, СП - 8%			2403.45	112.38	12017	562		1794	
181	243-902-0622 РСНБ РК 2022	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 35-16	100 шт.	0.35	1977.00	--	692	--	692	--	747
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
182	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 12W	шт.	5	646.00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%			--	--	--	--		258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	247-203-0103 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	5	15673.00	--	78365	--	78365	--	84634
		СТ - 8%			--	--	--	--		6269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				16135657	82058	14666826	1020457	18528605
							1386773	30528	--	1372492	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7349435				
	Материалы		Тенге				721346				
	Всего заработная плата		Тенге					776701			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5801303				
		Накладные расходы	Тенге				559222				
		Сметная прибыль	Тенге				632697				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8541354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					776701			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8786222				
	Материалы		Тенге				65600				
	Всего заработная плата		Тенге					640600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8078579				
		Накладные расходы	Тенге				461235				
		Сметная прибыль	Тенге				739795				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9987252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					640600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18528606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								702
		Сметная заработная плата	Тенге					1417301			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								31213886
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1901593				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					211750			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					90473			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15751699		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10370648		
		- Накладные расходы	Тенге							1434264	
		- Сметная прибыль	Тенге							1543959	
	ИТОГО по смете:										31 213 886
	Оборудование:										10 370 648
	СМР и материалы:										20 843 238
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							312 649	21 155 887
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время		**2.31%**							488 701	21 644 588
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							432 892	22 077 479
	ИТОГО по акту без НДС										32 448 127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %								3 893 775
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										36 341 903

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	Алексеев 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 ИЮЛЬ 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
					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.Внутреняя отделка									
		Подраздел 1. ГКЛ двухуровневые подвесные на лестницах (Лм-1 и Лм-2)									
1	1110-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах ЗП - 90% СМ - 8%	м^2 потолка	68.28	4391.73 2032.60	19.55 8.66	299867 138786	1335 591	159746	125439 34025	459331
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				138786				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1335			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					591			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						159747		
	Накладные расходы		Тенге							125439	
	Сметная прибыль		Тенге							34025	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								459331
		Подраздел 2. ГКЛ короба и инженерных труб									
		1 этаж									
2	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м^2 стен (за вычетом проемов)	135.14	3601.38	22.13	486690	2991	250562	211017	753524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1725.15	9.82	233137	1327		55817	
		2 этаж									
3	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	188.51	3601.38 1725.15	22.13 9.82	678896 325208	4172 1851	349516	294353 77860	1051109
		3 этаж									
4	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	230.8	3601.38 1725.15	22.13 9.82	831199 398165	5107 2266	427927	360387 95327	1286914
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				956510				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12270			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					5444			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1028005		
	Накладные расходы		Тенге							868757	
	Сметная прибыль		Тенге							229004	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								3091546
		Подраздел 3. ГКЛ с усилением бруса под оконные проемы									
		1 этаж									
5	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	$м^3$	1.4	187455.79 94523.52	2152.27 974.75	262438 132333	3014 1365	127091	120328 30621	413387
6	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	58.8	3601.38 1725.15	22.13 9.82	211761 101439	1301 577	109021	91814 24286	327862
		2 этаж									
7	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	$м^3$	1.4	187455.79 94523.52	2152.27 974.75	262438 132333	3014 1365	127091	120328 30621	413387
8	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	71.94	3601.38 1725.15	22.13 9.82	259083 124107	1592 706	133384	112332 29713	401129
		3 этаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Каркас из брусьев. Установка *НР - 90% СП - 82%*	$м^3$	1.4	187455.79 94523.52	2152.27 974.75	262438 132333	3014 1365	127091	120328 30621	413387
10	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	/ГКЛ 12,5/ Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов *НР - 90% СП - 82%*	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	69.9	3601.38 1725.15	22.13 9.82	251736 120588	1546 686	129602	109147 28871	389754
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				743133				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13481			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6064			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						753283		
	Накладные расходы		Тенге							674277	
	Сметная прибыль		Тенге							174733	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								2358904
		Подраздел 4. Отделка откосов дверных и оконных проёмов									
11	1115 0703 0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм *НР - 80% СП - 82%*	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	457.26	2625.15 1705.82	28.96 11.42	1200376 780003	13242 5222	407131	628179 146287	1974842
12	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные и дверные. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80% СП - 82%*	$м^2$ отделываемой поверхности	457.26	834.48 523.38	6.43 2.58	381574 239321	2940 1180	139313	192401 45918	619893
13	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные и дверные. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе *НР - 80% СП - 82%*	$м^2$ отделываемой поверхности	457.26	879.61 568.51	6.43 2.58	402210 259957	2940 1180	139313	208908 48890	660009
14	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз *НР - 80% СП - 82%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	457.26	494.99 409.74	1.20 0.64	226339 187358	549 293	38432	150118 30115	406573
15	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 *НР - 80% СП - 82%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	457.26	247.29 215.21	0.51 0.26	113076 98407	233 119	14436	78822 15350	207249
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1565046				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19904			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7994			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						738626		
	Накладные расходы		Тенге							1258428	
	Сметная прибыль		Тенге							286560	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								3868563
		Подраздел 5. Потолок 1 этажа									
16	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**/ГКЛВ 12,5/ Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** *НР - 90%; СП - 80%*	$м^2$ потолка	39.9	4554.60 2175.16	22.15 9.82	181729 86789	884 392	94056	78463 20815	281007
17	1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу** *НР - 80%; СП - 80%*	$м^2$	456.61	6605.31 2177.79	12.31 5.63	3016051 994401	5621 2571	2016029	797579 305089	4118718
18	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 80%*	$м^2$ отделываемой поверхности	325.84	1631.21 1184.45	10.08 4.05	531513 385941	3285 1320	142287	309809 67306	908627
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1467131				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9790			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4283			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2252373		
	Накладные расходы		Тенге							1185851	
	Сметная прибыль		Тенге							393210	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								5308354
		Подраздел 6. Потолок 2 этажа									
19	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**/ГКЛВ 12,5/ Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** *НР - 90%; СП - 80%*	$м^2$ потолка	39.9	4554.60 2175.16	22.15 9.82	181729 86789	884 392	94056	78463 20815	281007
20	1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу** *НР - 80%; СП - 80%*	$м^2$	227.48	6605.31 2177.79	12.31 5.63	1502576 495404	2801 1281	1004371	397348 151993	2051917
21	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	533.6	1631.21	10.08	870414	5379	233012	507347	1487981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 82%			1184.45	4.05	632023	2161		110220	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1214216				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9064			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3834			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1331440		
	Накладные расходы		Тенге							983158	
	Сметная прибыль		Тенге							283028	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								3820905
		Подраздел 7. Потолок 3 этажа									
22	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**/ГКЛВ 12,5/ Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** НР - 90%; СП - 85%	$м^2$ потолка	39.9	4554.60 2175.16	22.15 9.82	181729 86789	884 392	94056	78463 20815	281007
23	1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу** НР - 80%; СП - 85%	$м^2$	241.2	6605.31 2177.79	12.31 5.63	1593201 525283	2969 1358	1064949	421314 161160	2175675
24	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** НР - 80%; СП - 85%	$м^2$ отделываемой поверхности	557.76	1631.21 1184.45	10.08 4.05	909824 660639	5622 2259	243563	530318 115211	1555353
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1272711				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9475			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4009			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1402568		
	Накладные расходы		Тенге							1030095	
	Сметная прибыль		Тенге							297186	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								4012035
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				15098887	75319	7666035	6123005	22919642
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7357533	32219	--	1697746	
	Материалы		Тенге				15098887				
	Всего заработная плата		Тенге				7666042				
		Накладные расходы	Тенге					7389752			
		Сметная прибыль	Тенге				6123005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1697746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22919638				3705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					7389752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22919638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3705
		Сметная заработная плата	Тенге					7389752			
		РАЗДЕЛ 2.Полы									
		Пол 1 этажа									
		Тип-К1									
25	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	49.41	1584.37 750.32	38.43 23.92	78284 37073	1899 1182	39312	35960 9139	123383
26	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	49.41	1274.95 44.01	39.19 23.73	62995 2175	1936 1172	58884	3146 5291	71433
27	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	49.41	1126.59 582.64	38.34 23.92	55665 28788	1894 1182	24983	28172 6707	90544
28	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	49.41	279.70 14.39	13.06 7.91	13820 711	645 391	12464	1036 1188	16044
		Тип-К2									
29	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	20.6	1133.22 641.89	60.70 9.02	23344 13223	1251 186	8870	12604 2876	38824
		Тип-К									
30	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	386.27	1584.37 750.32	38.43 23.92	611995 289826	14845 9240	307324	281123 71448	964567
31	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	386.27	1274.95 44.01	39.19 23.73	492475 17000	15138 9166	460337	24598 41366	558438
32	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	386.27	1126.59 582.64	38.34 23.92	435168 225056	14810 9240	195302	220240 52432	707840
33	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	386.27	279.70 14.39	13.06 7.91	108040 5558	5044 3055	97438	8096 9290	125426
		Тип-Л									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	387.73	1584.37 750.32	38.43 23.92	614308 290922	14901 9275	308485	282186 71718	968212
35	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	387.73	1274.95 44.01	39.19 23.73	494336 17064	15195 9201	462077	24691 41522	560549
36	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	387.73	1126.59 582.64	38.34 23.92	436813 225907	14866 9275	196040	221072 52630	710515
37	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	387.73	279.70 14.39	13.06 7.91	108448 5579	5064 3067	97805	8127 9325	125900
		Пол 2 этажа									
		Тип-К1									
38	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	79.72	1584.37 750.32	38.43 23.92	126306 59816	3064 1907	63426	58019 14746	199071
39	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	79.72	1274.95 44.01	39.19 23.73	101639 3508	3124 1892	95007	5077 8537	115253
40	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	79.72	1126.59 582.64	38.34 23.92	89812 46448	3057 1907	40307	45454 10821	146087
41	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	79.72	279.70 14.39	13.06 7.91	22298 1147	1042 631	20109	1671 1917	25886
		Тип-К2									
42	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой *НР - 94% СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	20.6	1133.22 641.89	60.70 9.02	23344 13223	1251 186	8870	12604 2876	38824
		Тип-К									
43	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	439.67	1584.37 750.32	38.43 23.92	696600 329893	16897 10517	349810	319987 81326	1097913
44	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 *НР - 94% СП - 8%*	м² стяжки	439.67	1274.95 44.01	39.19 23.73	560557 19350	17230 10433	523977	27998 47084	635639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	439.67	1126.59 582.64	38.34 23.92	495328 256169	16857 10517	222302	250687 59681	805695
46	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	439.67	279.70 14.39	13.06 7.91	122976 6327	5742 3478	110907	9215 10574	142766
		Тип-Л1									
47	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	281.6	1584.37 750.32	38.43 23.92	446159 211290	10822 6736	224047	204946 52088	703192
48	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	281.6	1274.95 44.01	39.19 23.73	359026 12393	11036 6682	335597	17932 30157	407115
49	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	281.6	1126.59 582.64	38.34 23.92	317248 164071	10797 6736	142380	160560 38224	516032
50	1111 0101 1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	281.6	279.70 14.39	13.06 7.91	78764 4052	3677 2227	71035	5902 6772	91439
		Пол 3 этажа									
		Тип-К1									
51	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	79.72	1584.37 750.32	38.43 23.92	126306 59816	3064 1907	63426	58019 14746	199071
52	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	79.72	1274.95 44.01	39.19 23.73	101639 3508	3124 1892	95007	5077 8537	115253
53	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	79.72	1126.59 582.64	38.34 23.92	89812 46448	3057 1907	40307	45454 10821	146087
54	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94% СП - 82%	м² стяжки	79.72	279.70 14.39	13.06 7.91	22298 1147	1042 631	20109	1671 1917	25886
		Тип-К2									
55	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР - 94% СП - 82%	м² изолируемой поверхности	20.61	1133.22 641.89	60.70 9.02	23356 13229	1251 186	8876	12610 2877	38844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип-К									
56	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	439.67	1584.37 750.32	38.43 23.92	696600 329893	16897 10517	349810	319987 81326	1097913
57	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	439.67	1274.95 44.01	39.19 23.73	560557 19350	17230 10433	523977	27998 47084	635639
58	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	439.67	1126.59 582.64	38.34 23.92	495328 256169	16857 10517	222302	250687 59681	805695
59	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	439.67	279.70 14.39	13.06 7.91	122976 6327	5742 3478	110907	9215 10574	142766
		Тип-Л									
60	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	282.23	1584.37 750.32	38.43 23.92	447157 211763	10846 6751	224548	205404 52304	704765
61	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	282.23	1274.95 44.01	39.19 23.73	359829 12421	11060 6697	336348	17972 30224	408025
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	282.23	1126.59 582.64	38.34 23.92	317957 164438	10821 6751	142698	160919 38310	517186
63	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94% СП - 89%*	м² стяжки	282.23	279.70 14.39	13.06 7.91	78940 4061	3685 2232	71194	5916 6788	91643
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10418503 3415139	316760 193380	6686604 --	3392032 1104824	14915360
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10418503				
	Материалы		Тенге				6686602				
	Всего заработная плата		Тенге					3608519			
		Накладные расходы	Тенге				3392032				
		Сметная прибыль	Тенге				1104824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14915359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2289
		Сметная заработная плата	Тенге					3608519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14915359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2289
		Сметная заработная плата	Тенге					3608519			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					РАЗДЕЛ 3. Кровля						
64	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой *НР - 92% СП - 85%*	$м^2$ изолируемой поверхности	873	2254.28 356.74	21.12 7.37	1967986 311434	18438 6434	1638114	292438 180833	2441257
65	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *НР - 92% СП - 85%*	$м^2$ утепляемого покрытия	873	1006.96 943.34	63.62 21.77	879076 823536	55540 19005	--	775137 132338	1786551
66	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 *СП - 85%*	$м^3$	179.838	43327.00 --	-- --	7791841 --	-- --	7791841	-- 623347	8415188
67	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Разделительный слой из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94% СП - 85%*	$м^2$ изолируемой поверхности	873	270.14 64.99	0.91 0.45	235832 56736	795 393	178301	53698 23161	312691
68	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном-разуклонка *НР - 92% СП - 85%*	$м^3$ утеплителя	139.68	48349.25 6048.55	2499.69 689.55	6753423 844442	349156 96316	5559825	865498 609513	8228434
69	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94% СП - 85%*	$м^2$ стяжки	893	1126.59 582.64	38.34 23.92	1006045 520298	34238 21361	451509	509162 121216	1636423
70	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94% СП - 85%*	$м^2$ стяжки	893	559.40 28.79	26.12 15.82	499544 25709	23325 14127	450510	37443 42962	579950
71	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91% СП - 85%*	т	8.73	26759.73 24437.95	2279.78 1066.44	233612 213343	19902 9310	367	202614 34898	471125
72	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм *СП - 85%*	т	8.73	481766.00 --	-- --	4206817 --	-- --	4206817	-- 336465	4542282
73	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство *НР - 92% СП - 85%*	$м^2$ кровли	893	2732.60 255.75	23.23 9.10	2440212 228385	20744 8126	2191083	217588 212623	2870424
74	1112-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками *НР - 92% СП - 85%*	м примыканий	422.5	5732.60 1237.33	42.38 11.96	2422024 522772	17905 5053	1881347	485600 232612	3140236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	31.65	5256.81	23.31	166378	738	104413	56516	240726
		НР - 92% СП - 8%			1934.51	6.42	61227	203		17832	
76	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	2	4237.03	199.34	8474	399	7523	595	9795
		НР - 92% СП - 8%			275.82	47.56	552	95		726	
77	1112-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации	1 воронка	2	1017.90	--	2036	--	1092	869	3137
		НР - 92% СП - 8%			472.10	--	944	--		232	
78	1112-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Примыкания ПВХ-мембраны к трубам. Устройство	1 примыкание	2	1272.05	4.31	2544	9	1033	1382	4240
		НР - 92% СП - 8%			751.07	--	1502	--		314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				28614844	541189	24462775	3498540	34682459
							3610880	180423	--	2569072	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28614844				
	Материалы		Тенге				12465119				
	Всего заработная плата		Тенге					3791303			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11997658				
		Накладные расходы	Тенге				3498540				
		Сметная прибыль	Тенге				2569072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34682456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2151
		Сметная заработная плата	Тенге					3791303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34682456				
		Нормативная трудоемкость	чел. ч								2151
		Сметная заработная плата	Тенге					3791303			
		РАЗДЕЛ 4. Алюминиевое остекление									
		Двери Д-2, Д3.1, Д3.2									
79	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
		НР - 90% СП - 8%			1309.40	17.36	100778	1336		15725	
80	Прайс-лист	Двери из алюминиевых профилей МАТОВОГО цвета, двойное остекление, профиль 85мм	м²	76.965	147321.43	--	11338594	--	11338594	--	12245681
		СП - 8%			--	--	--	--		907087	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11443262	3890	11338594	91902	12457977
							100778	1336	--	922812	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11443262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					102114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11338594				
		Накладные расходы	Тенге				91902				
		Сметная прибыль	Тенге				922812				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12457976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					102114			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12457976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					102114			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**84975429**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14484330				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					937158			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					407358			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50154015		
		- Накладные расходы	Тенге							13105479	
		- Сметная прибыль	Тенге							6294454	
	ИТОГО по смете:										84 975 429
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										84 975 429
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							1 274 631	86 250 060
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-		**2.31%**							1 992 376	88 242 437
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							1 764 849	90 007 286
	ИТОГО по акту без НДС										90 007 286
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								10 800 874
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										100 808 160
	С учетом скидки 20% к оплате										80 646 528

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 Альжанов М.Ж.

Представитель Авторского надзора Мигжанов 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 ИЮЛЬ 2023 года на Вентиляция Блок 1-3 (часть 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. Вентиляция									
		Приточно-вытяжная ПВ-1									
1	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	?	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
					2281.79	23.62	4564	47		1032	
2	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** *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	17.88	10424.55	63.99	186391	1144	140429	44417	249272
					2506.61	28.25	44818	505		18465	
3	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** *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	429.8	9782.21	59.63	4204394	25629	3368106	805518	5410705
					1886.13	26.29	810659	11299		400793	
4	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** *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	25.73	9391.35	52.78	241639	1358	201055	38936	303021
					1524.51	19.61	39226	505		22446	
5	1120-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	63.24	9305.81	56.00	588499	3542	496213	88276	730917
					1403.29	21.09	88744	1334		54142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1120-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка *НР - 98% СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	21.85	9161.67 1282.06	55.97 21.09	200182 28013	1223 461	170946	27904 18247	246333
		Приточно-вытяжная П-1									
7	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка *НР - 98% СП - 8%*	решетка	62	4190.90 2281.79	77.11 23.62	259836 141471	4780 1464	113585	140077 31993	431906
8	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
9	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	2	4167.00 --	-- --	8334 --	-- --	8334	-- 667	9001
10	246-304-0554 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	3	4579.00 --	-- --	13737 --	-- --	13737	-- 1099	14836
11	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	22	5306.00 --	-- --	116732 --	-- --	116732	-- 9339	126071
12	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	3	5459.00 --	-- --	16377 --	-- --	16377	-- 1310	17687
13	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	16	2950.00 --	-- --	47200 --	-- --	47200	-- 3776	50976
14	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 - 76% СП - 8%*	$м^3$ изоляции	5.6	39115.36 33500.10	2470.63 1212.66	219046 187601	13836 6791	17609	147738 29343	396126
15	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%*	$м^3$	6.048	12471.00 --	-- --	75425 --	-- --	75425	-- 6034	81459
		Приточно-вытяжная П-4									
16	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дффузор универсальный, диаметр до 355 мм. Установка *НР - 98% СП - 8%*	клапан	1	2532.71 2156.36	68.82 23.62	2533 2156	69 24	308	2136 374	5043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТПРАЙС	Диффузор приточный ДПУ-М-125 *СП - 8%*	шт	1	839.29 --	-- --	839 --	-- --	839	-- 67	906
18	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дффузор универсальный, 300х300 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	8	2532.71 2156.36	68.82 23.62	20262 17251	551 189	2460	17091 2988	40341
19	ТПРАЙС	Диффузор потолочный 4АПН 300х300 мм *СП - 8%*	шт	8	4285.71 --	-- --	34286 --	-- --	34286	-- 2743	37029
20	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	40	4190.90 2281.79	77.11 23.62	167636 91272	3085 945	73279	90372 20641	278649
21	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	40	5459.00 --	-- --	218360 --	-- --	218360	-- 17469	235829
22	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 - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	2.05	39115.36 33500.10	2470.63 1212.66	80186 68675	5065 2486	6446	54082 10742	145010
23	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%*	$м^3$	2.214	12471.00 --	-- --	27611 --	-- --	27611	-- 2209	29820
		Приточно-вытяжная П-5									
24	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дффузор универсальный, 300х300 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	5	2532.71 2156.36	68.82 23.62	12664 10782	344 118	1538	10682 1868	25214
25	ТПРАЙС	Диффузор потолочный 4АПН 450х450 мм *СП - 8%*	шт	5	4285.71 --	-- --	21429 --	-- --	21429	-- 1714	23143
26	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	4190.90 2281.79	77.11 23.62	8382 4564	154 47	3664	4519 1032	13933
27	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	2	2950.00 --	-- --	5900 --	-- --	5900	-- 472	6372
		Вытяжка В-12									
28	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Диффузор, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	5	4844.77	162.07	24224	811	3420	19875	47627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			3998.68	57.37	19993	287		3528	
29	ТПРАЙС	Диффузор прямоугольный с камерой стстического давления 4АПН450х450+3КСР СП - 8%	шт	5	41584.53 --	-- --	207923 --	-- --	207923	-- 16634	224557
		Вытяжка В-13									
30	1120-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м воздуховодов	10	2241.32 1290.38	2.40 0.95	22413 12904	25 10	9484	12655 2806	37874
31	246-101-0604 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 120 до 140 СП - 8%	шт.	2	249.00 --	-- --	498 --	-- --	498	-- 40	538
32	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Диффузор, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	27	2532.71 2156.36	68.82 23.62	68383 58222	1858 638	8303	57682 10085	136151
33	ТПРАЙС	Диффузор ДПУ-К д.100 мм СП - 8%	шт	6	1696.00 --	-- --	10176 --	-- --	10176	-- 814	10990
34	ТПРАЙС	Диффузор ДПУ К д.125 мм СП - 8%	шт	21	2007.72 --	-- --	42162 --	-- --	42162	-- 3373	45535
		Вытяжка В-20									
35	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	3	4190.90 2281.79	77.11 23.62	12573 6845	231 71	5497	6778 1548	20899
36	246 304 0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	3	2950.00 --	-- --	8850 --	-- --	8850	-- 708	9558
		Вытяжка ДВ-1									
37	246-306-1119 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до ?000 мм размерами 800 мм х 800 мм СП - 8%	шт.	2	61574.00 --	-- --	123148 --	-- --	123148	-- 9852	133000
		Вытяжка ДВ-2									
38	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 СП - 8%	шт.	2	61574.00 --	-- --	123148 --	-- --	123148	-- 9852	133000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 85%	$м^2$ изолируемой поверхности	157.692	7142.54 1481.76	207.67 102.24	1126321 233662	32747 16122	859912	189836 105293	1421449
40	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 85%	кг	138	790.00 --	-- --	109020 --	-- --	109020	-- 8722	117742
		Вытяжка ДВ-3									
41	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 СП - 85%	шт.	2	61574.00 --	-- --	123148 --	-- --	123148	-- 9852	133000
42	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 76%; СП - 85%	$м^2$ изолируемой поверхности	30.769	7142.54 1481.76	207.67 102.24	219769 45592	6390 3146	167787	37041 20545	277355
43	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 85%	кг	145	790.00 --	-- --	114550 --	-- --	114550	-- 9164	123714
		Вытяжка ДВ-4									
44	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 СП - 85%	шт.	2	61574.00 --	-- --	123148 --	-- --	123148	-- 9852	133000
		Вытяжка ДВ-5									
45	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 СП - 85%	шт.	2	61574.00 --	-- --	123148 --	-- --	123148	-- 9852	133000
		Вытяжка ВЕ-4									
46	1120-0301-020 / РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка НР - 98%; СП - 85%	решетка	4	4190.90 2281.79	77.11 23.62	16764 9127	308 94	7329	9037 2064	27865
47	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм СП - 85%	шт.	4	5306.00 --	-- --	21224 --	-- --	21224	-- 1698	22922
48	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка НР - 98%; СП - 85%	дефлектор	2	11842.34 5241.17	100.88 23.62	23685 10482	202 47	13001	10319 2720	36724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вытяжка ВЕ-5									
49	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 - 8%			2281.79	23.62	13691	142		3096	
50	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	6	5306.00	--	31836	--	31836	--	34383
		СП - 8%			--	--	--	--		2547	
51	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	2	11842.34	100.88	23685	202	13001	10319	36724
		НР - 98%; СП - 8%			5241.17	23.62	10482	47		2720	
		Вытяжка ВЕ-6									
52	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	
53	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	5306.00	--	5306	--	5306	--	5730
		СП - 8%								424	
54	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-7									
55	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм 1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98%; СП - 8%			2281.79	23.62	4564	47		1032	
56	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
57	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-8									
58	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	4	4190.90	77.11	16764	308	7329	9037	27865
		НР - 98%; СП - 8%			2281.79	23.62	9127	94		2064	
59	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306.00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	2	11842.34	100.88	23685	202	13001	10319	36724
		НР - 98%, СП - 8%			5241.17	23.62	10482	47		2720	
		Вытяжка ВЕ-9									
61	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98%, СП - 8%			2281.79	23.62	4564	47		1032	
62	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
63	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-10									
64	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	4	4190.90	77.11	16764	308	7329	9037	27865
		НР - 98%, СП - 8%			2281.79	23.62	9127	94		2064	
65	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306.00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
66	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	2	11842.34	100.88	23685	202	13001	10319	36724
		НР - 98%, СП - 8%			5241.17	23.62	10482	47		2720	
		Вытяжка ВЕ-11									
67	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	4	4190.90	77.11	16764	308	7329	9037	27865
		НР - 98%, СП - 8%			2281.79	23.62	9127	94		2064	
68	246-304-0577 РСНБ РК ?0??	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306.00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
69	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	2	11842.34	100.88	23685	202	13001	10319	36724
		НР - 98%, СП - 8%			5241.17	23.62	10482	47		2720	
		Вытяжка ВЕ-12									
70	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98%, СП - 8%			2281.79	23.62	4564	47		1032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
72	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-13									
73	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98%; СП - 8%			2281.79	23.62	4564	47		1032	
74	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
75	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-14									
76	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	4	4190.90	77.11	16764	308	7329	9037	27865
		НР - 98%; СП - 8%			2281.79	23.62	9127	94		2064	
77	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306.00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
78	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Дефлекторы, диаметр патрубка до 280 мм. Установка	дефлектор	2	11842.34	100.88	23685	202	13001	10319	36724
		НР - 98%; СП - 8%			5241.17	23.62	10482	47		2720	
		Вытяжка ВЕ-15									
79	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98%; СП - 8%			2281.79	23.62	4564	47		1032	
80	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
81	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-16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	решетка	2	4190.90	77.11	8382	154	3664	4519	13933
		НР - 98% от ЗП - 82%			2281.79	23.62	4564	47		1032	
83	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	5306.00	--	10612	--	10612	--	11461
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
84	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% от ЗП - 8%			5241.17	23.62	5241	24		1360	
		Вытяжка В-24									
85	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	м² поверхности воздуховодов	5	10295.27	81.79	51476	409	35247	15683	72531
		НР - 98% от ЗП - 8%			3164.08	36.46	15820	182		5373	
		Вытяжка В-23									
86	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
		НР - 98% от ЗП - 8%			2281.79	23.62	2282	24		386	
87	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	5	9703.30	80.82	48517	404	32293	15680	69333
		НР - 98% от ЗП - 8%			3164.08	35.98	15820	180		5136	
		Вытяжка В-25									
88	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м². Установка	решетка	24	2567.71	77.11	61625	1851	5011	54223	125116
		НР - 98% от ЗП - 8%			2281.79	23.62	54763	567		9268	
89	246-304-0507 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной размерами 150 мм х 150 мм	шт.	24	2950.00	--	70800	--	70800	--	76464
		СП - 8%			--	--	--	--		5664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10259844	110660	7954914	20741?0	13320688
							2194270	48810	--	986720	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				316815				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316815				
		Сметная прибыль	Тенге				25345				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				342160				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3361998				
	Материалы		Тенге				1051755				
	Всего заработная плата		Тенге					564075			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1716676				
		Накладные расходы	Тенге				428697				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				303260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4093955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге					564075			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6581031				
	Материалы		Тенге				4869667				
	Всего заработная плата		Тенге					1679005			
	Сдача и испытание		Тенге				81496				
		Накладные расходы	Тенге				1645423				
		Сметная прибыль	Тенге				658115				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8884569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					1679005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13320684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1164
		Сметная заработная плата	Тенге					2243080			
		РАЗДЕЛ 2. Кондиционирование									
90	1120 2601 1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт Установка наружного блока**	1 блок	3	21787.16	6991.80	65361	20975	396	52467	127254
		НР - 98% СП - 82%			14663.36	3182.46	43990	9547		9426	
91	1120-2601-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока**	1 блок	3	20028.08	3527.44	60084	10582	1787	51393	120396
		НР - 98% СП - 82%			15904.99	1575.76	47715	4727		8918	
92	Прайс-лист	**Кондиционер кассетный 48 модель Medea**	шт	1	709821.43	--	709821	--	709821	--	766607
		СП - 8%			--	--	--	--		56786	
93	Прайс-лист	**Кондиционер кассетный 24 модель Medea**	шт	2	392857.14	--	785714	--	785714	--	848571
		СП - 8%			--	--	--	--		62857	
94	1120-2601-1604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	6	12482.95	11.93	74898	72	958	72390	139071
		НР - 98% СП - 82%			12311.25	--	73868	--		11783	
95	Прайс-лист	**Кондиционер настенный 12 модель Medea**	шт	3	129464.29	--	388393	--	388393	--	419464
		СП - 8%			--	--	--	--		31071	
96	Прайс-лист	**Кондиционер настенный 07 модель Medea**	шт	1	120535.71	--	120536	--	120536	--	130179
		СП - 8%			--	--	--	--		9643	
97	Прайс-лист	**Кондиционер настенный 18 модель Medea**	шт	1	214285.71	--	214286	--	214286	--	231429
		СП - 8%			--	--	--	--		17143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Прайс-лист	Кондиционер настенный 09 модель Medea	шт	1	120535.71	--	120536	--	120536	--	130179
		СП - 8%			--	--	--	--		9643	
99	1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	12	912.82	3.99	10954	47	9575	1316	13252
		ЗП - 98%; СП - 8%			110.96	0.95	1332	11		982	
100	Прайс-лист	Кронштейны	шт	6	5357.14	--	32143	--	32143	--	34714
		СП - 8%			--	--	--	--		2571	
101	Прайс-лист	Медная труба	м/п	170	5803.57	--	986607	--	986607	--	1065536
		СП - 8%			--	--	--	--		78929	
102	Прайс-лист	Изоляция трубчатая	м/п	170	625.00	--	106250	--	106250	--	114750
		СП - 8%			--	--	--	--		8500	
103	Прайс-лист	Кабель межблочный	м/п	170	892.86		151786	--	151786	--	163929
		СП - 8%			--	--	--	--		12143	
104	Прайс-лист	Шланг дренажный	м/п	170	267.86	--	45536	--	45536	--	49179
		СП - 8%			--		--	--		3643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3872905	31676	3674324	177566	4374510
							166905	14285	--	324038	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3661608				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3661608				
		Сметная прибыль	Тенге				292929				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3954537				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				211297				
	Материалы		Тенге				12716				
	Всего заработная плата		Тенге					181190			
	Сдача и испытание		Тенге				9457				
		Накладные расходы	Тенге				177566				
		Сметная прибыль	Тенге				31109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				419972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					181190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4374509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					181190			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17695193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2361175				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					142336			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63095			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11629237		
		- Накладные расходы	Тенге							2251686	
		- Сметная прибыль	Тенге							1310758	
	ИТОГО по смете:										17 695 193
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										17 695 193
	Итого с временными зданиями и сооружениями	1.5%								265 428	17 960 621
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-	2.31%								414 890	18 375 511
	Непредвиденные работы и затраты	2%								367 510	18 743 021
	ИТОГО по акту без НДС										18 743 021
	Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %									2 249 163
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										20 992 184
	С учетом скидки 20% к оплате										16 793 747

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 ИЮЛЬ 2023 года на Отопление Блок 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.Отопление									
		Система отопления бассейна									
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** НР - 98% СП - 85%	кВт	17.21	1172.02 1149.91	22.11 9.42	20170 19790	380 162	--	19553 3178	42901
2	245-103-0109 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт** СП - 85%	секция	165	3839.00 --	--	633435 --	--	633435	-- 50675	684110
3	261-301-0215 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен** СП - 85%	100 шт.	0.2	34239.00 --	--	6848 --	--	6848	-- 548	7396
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** СП - 85%	шт.	10	6965.00 --	--	69650 --	--	69650	-- 5572	75222
5	245-510-0403 РСНБ РК 2022	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов** СП - 85%	шт.	10	493.00 --	--	4930 --	--	4930	-- 394	5324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	10	2527.00	--	25270	--	25270	--	27292
		СП - 8%			--	--	--	--		2022	
7	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°C, PN 10, DN 15	шт.	10	2477.00	--	24770	--	24770	--	26752
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	3460.29	116.57	31143	1050	2733	27012	62807
		НР - 98%; СП - 8%			3040.05	22.50	27360	203		4652	
9	242-303-1003 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	28132.00	--	84396	--	84396	--	91148
		СП - 8%			--	--	--	--		6752	
10	242-303-1002 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	24742.00	--	24742	--	24742		26721
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	
11	242-401-2401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 20	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
12	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 25	шт.	3	25629.00	--	76887	--	76887	--	83038
		СП - 8%			--	--	--	--		6151	
13	245-501-0117 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°C, PN 16, DN 15	шт.	1	53138.00	--	53138	--	53138	--	57389
		СП - 8%			--	--	--	--		4251	
14	245-501-0118 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°C, PN 16, DN 20	шт.	4	57457.00	--	229828	--	229828	--	248214
		СП - 8%			--	--	--	--		18386	
15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3506.00	162.28	3506	162	304	3023	7052
		НР - 98%; СП - 8%			3040.05	45.01	3040	45		522	
16	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	35711.00	--	35711	--	35711	--	38568
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
17	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 32	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3506.00	162.28	14024	649	1215	12093	28207
		НР - 98%, СП - 8%			3040.05	45.01	12160	180		2089	
19	242-303-0905 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, с отводом под термодатчик, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	23947.00	--	47894	--	47894	--	51726
		СП - 8%			--	--	--	--		3832	
20	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, с отводом под термодатчик, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	19888.00	--	39776	--	39776	--	42958
		СП - 8%			--	--	--	--		3182	
21	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	22	3460.29	116.57	76126	2565	6680	66029	153527
		НР - 98%, СП - 8%			3040.05	22.50	66881	495		11372	
22	242-303-0903 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, с отводом под термодатчик, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт	4	13559.00		54236		54236		58575
		СП - 8%			--	--	--	--		4339	
23	242-303-0902 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, с отводом под термодатчик, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	10841.00	--	21682	--	21682	--	23417
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
24	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	3276.00	--	52416	--	52416	--	56609
		СП - 8%			--	--	--	--		4193	
25	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	12	4028.73	477.87	48345	5734	990	43475	99166
		НР - 98%, СП - 8%			3468.43	228.45	41621	2741		7346	
26	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3744.00	--	44928	--	44928	--	48522
		СП - 8%			--	--	--	--		3594	
27	1118-1101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел	5	15048.10	242.92	75241	1215	11829	61521	147703
		НР - 98%, СП - 8%			12439.38	115.90	62197	580		10941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1118-1101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка обратного узла *ЗП - 98%; СП - 8%*	1 узел	5	18207.12 15489.56	290.52 139.07	91036 77448	1452 695	12136	76580 13409	181026
29	245-405-1904 РСНБ РК 2022	Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 6 отводов *СП - 8%*	шт.	1	374562.00 --	-- --	374562 --	-- --	374562	-- 29965	404527
30	245-405-1905 РСНБ РК 2022	Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 7 отводов *СП - 8%*	шт.	1	390979.00 --	-- --	390979 --	-- --	390979	-- 31278	422257
31	245-405-1906 РСНБ РК 2022	Шкаф управления для систем напольного отопления подключение справа на 8 отводов *СП - 8%*	шт.	3	401617.00 --	-- --	1204851 --	-- --	1204851	-- 96388	1301239
32	1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *ЗП - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2800	1697.43 1678.79	3.05 0.22	4752804 4700612	8540 616	43652	4607204 748804	10108812
33	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16x2 мм *СП - 8%*	м	2772	565.00 --	-- --	1566180 --	-- --	1566180	-- 125294	1691474
34	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *ЗП - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	160	1951.96 1926.10	14.26 0.22	312314 308176	2281 35	1857	302046 49149	663509
35	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	160	164.00 --	-- --	26240 --	-- --	26240	-- 2099	28339
36	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления *СП - 8%*	шт	900	17.86 --	-- --	16074 --	-- --	16074	-- 1287	17361
37	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления *СП - 8%*	шт	1550	17.86 --	-- --	27683 --	-- --	27683	-- 2217	29900
38	241-609-0601 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16x2 мм *СП - 8%*	шт.	2	2299.00 --	-- --	4598 --	-- --	4598	-- 368	4966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	241-609-0602 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм	шт.	5	2599.00	--	12995	--	12995	--	14035
		СП - 8%			--	--	--	--		1040	
40	241-609-0603 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	5	3462.00	--	17310	--	17310	--	18695
		СП - 8%			--	--	--	--		1385	
41	241-609-0604 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32х3 мм	шт.	2	4539.00	--	9078	--	9078	--	9804
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
42	241-602-0602 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб размерами 20х1/2"	шт.	4	2470.00	--	9880	--	9880	--	10670
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
43	241-602-0705 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 26х1/2"	шт.	7	3570.00	--	24990	--	24990	--	26989
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
44	241-602-0708 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 32х1/2"	шт.	4	4433.00	--	17732	--	17732	--	19151
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
45	241-603-0302 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	2	1636.00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
46	241-603-0304 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	2	2840.00	--	5680	--	5680	--	6134
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
47	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	
48	1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	15	1697.43	3.05	25461	45	234	24681	54154
		НР - 98% СП - 8%			1678.79	0.22	25182	3		4011	
49	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16х2 мм	м	14.85	565.00	--	8390	--	8390	--	9061
		СП - 8%			--	--	--	--		671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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	44	1687.77	2.93	74262	129	514	72161	158137
		ЗП - 98%, СН - 8%			1673.16	0.33	73619	15		11714	
51	241-205-4105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 20x2,3 мм	м	43.56	543.00	--	23653	--	23653	--	25545
		СН - 8%			--	--	--	--		1892	
52	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	42	1685.69	2.54	70799	107	495	68813	150781
		ЗП - 98%, СН - 8%			1671.36	0.49	70197	21		11169	
53	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	41.58	1005.00		41788		41788		45131
		СН - 8%			--	--	--	--		3343	
54	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	34	1654.49	12.18	56253	414	658	54103	119185
		ЗП - 98%, СН - 8%			1622.98	0.77	55181	26		8828	
55	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	33.66	1875.00	--	63112	--	63112	--	68161
		СН - 8%			--	--	--	--		5049	
56	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	268	911.84	54.89	244373	14710	5307	225956	507956
		ЗП - 98%, СН - 8%			837.15	23.18	224356	6212		37627	
57	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 45x2,5 мм	м	10	1765.00	--	17650	--	17650	--	19062
		СН - 8%			--	--				1412	
58	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 38x3,0 мм	м	126	1516.00	--	191016	--	191016	--	206297
		СН - 8%			--	--	--	--		15281	
59	241-101-0205 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,5 мм	м	132	1117.00	--	147444	--	147444	--	159240
		СН - 8%			--	--	--	--		11796	
60	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1880.36	29.62	16923	266	10642	6000	24757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98% СП - 8%			668.36	11.93	6015	107		1834	
61	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	412	1024.43	120.74	422065	49745	157631	181774	652146
		НР - 76% СП - 8%			521.09	59.44	214689	24489		48307	
62	234-303-0206 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 18 мм	м	16.5	216.00	--	3564	--	3564	--	3849
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
63	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	48.4	225.00	--	10890	--	10890	--	11761
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
64	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	46.2	291.00	--	13444		13444		14520
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
65	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	37.4	343.00	--	12828	--	12828	--	13854
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
66	234-303-0312 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 42 мм	м	11	505.00	--	5555	--	5555	--	5999
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
67	234-303-0310 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 35 мм	м	138.6	456.00	--	63202	--	63202	--	68258
		СП - 8%			--	--	--	--		5056	
68	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	145.2	380.00	--	55176	--	55176	--	59590
		СП - 8%			--	--	--	--		4414	
69	234-303-0305 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 20 мм	м	9.9	361.00	--	3574	--	3574	--	3860
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30.43	126.37	3.25	3845	99	1452	1592	5872
		НР - 69% СП - 8%			75.37	0.45	2294	14		435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	30.43	328.07	8.44	9983	257	7712	1418	12313
		ПР - 69%, СП - 8%			66.19	1.35	2014	41		912	
72	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	73	708.00	--	51684	--	51684	--	55819
		СП - 8%			--	--	--	--		4135	
73	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	2	685.00	--	1370	--	1370	--	1480
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
74	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1012	146.47	1.34	148228	1356	2520	141467	312870
		ПР - 98%, СП - 8%			142.64	--	144352	--		23175	
75	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	86	2082.36	16.99	179083	1461	1004	173109	380367
		ПР - 98%, СП - 8%			2053.70	0.27	176618	23		28175	
76	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	86	229.00	--	19694	--	19694	--	21270
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	
77	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	34	2243.82	19.86	76290	675	441	73685	161973
		ПР - 98%, СП - 8%			2211.00	0.44	75174	15		11998	
78	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	34	350.00	--	11900	--	11900	--	12852
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
79	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления	шт	120	17.86	--	2143	--	2143	--	2315
		СП - 8%						--		172	
80	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления	шт	50	17.86	--	893	--	893	--	965
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
81	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3460.29	116.57	3460	117	303	3001	6978
		ПР - 98%, СП - 8%			3040.05	22.50	3040	23		517	
82	242-303-1003 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	28132.00	--	28132	--	28132	--	30383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СН - 8%			--	--	--	--		2251	
83	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 25	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СН - 8%			--	--	--	--		2050	
84	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3506.00	162.28	3506	162	304	3023	7052
		НР - 98%; СН - 8%			3040.05	45.01	3040	45		522	
85	242-303-1005 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	46183.00	--	46183	--	46183	--	49878
		СН - 8%			--	--	--	--		3695	
86	242-401-2403 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 40	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СН - 8%			--	--	--	--		2050	
87	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	2	3460.29	116.57	6921	233	608	6003	13957
		НР - 98%; СН - 8%			3040.05	23.50	6080	47		1034	
88	245-501-0117 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 15	шт.	1	53138.00	--	53138	--	53138	--	57389
		СН - 8%			--	--	--	--		4251	
89	245-501-0119 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 25	шт.	1	83544.00	--	83544	--	83544	--	90228
		СН - 8%			--	--	--	--		6684	
90	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3506.00	162.28	14024	649	1215	12093	28207
		НР - 98%; СН - 8%			3040.05	45.01	12160	180		2089	
91	242-303-0904 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, с отводом под термодатчик, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	19888.00	--	79552	--	79552	--	85916
		СН - 8%			--	--	--	--		6364	
		Система отопления техподполье									
92	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	19.1	1172.02	22.11	22386	422	--	21700	47613
		НР - 98%; СН - 8%			1149.91	9.42	21963	180		3527	
93	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	106	3839.00	--	406934	--	406934	--	439489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		32555	
94	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен	100 шт.	0.28	34239.00	--	9587	--	9587	--	10354
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
95	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.	14	6965.00	--	97510	--	97510	--	105311
		СП - 8%			--	--	--	--		7801	
96	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	14	493.00	--	6902	--	6902	--	7454
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
97	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.	14	2527.00	--	35378	--	35378	--	38208
		СП - 8%			--	--	--	--		2830	
98	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°C, PN 10, DN 15	шт.	14	2477.00	--	34678	--	34678	--	37452
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
99	1116 0601 0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	32	3460.29	116.57	110729	3730	9717	96042	223312
		ЗП - 98%; СП - 8%			3040.05	22.50	97282	720		16542	
100	242-303-1003 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	28132.00	--	28132	--	28132		30383
		СП - 8%			--	--	--	--		2251	
101	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 25	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
102	245-501-0118 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°C, PN 16, DN 20	шт.	1	57457.00		57457		57457		62054
		СП - 8%			--	--	--	--		4597	
103	242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2876.00	--	5752	--	5752	--	6212
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
104	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	2177.00	--	4354	--	4354	--	4702
		СП - 8%			--	--	--	--		348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	3276.00	--	85176	--	85176	--	91990
		(П - 8%			--	--	--	--		6814	
106	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	10	4028.73	477.87	40287	4779	824	36229	82638
		НР - 98%, СП - 8%			3468.43	228.45	34684	2285		6121	
107	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	10	3744.00	--	37440	--	37440	--	40435
		(П - 8%			--	--	--	--		2995	
108	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	290	2276.85	29.62	660287	8590	457873	193337	921913
		НР - 98%, СП - 8%			668.36	11.93	193824	3460		68289	
109	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	1880.36	29.62	65813	1037	41383	23334	96278
		НР - 98%, СП - 8%			668.36	11.93	23393	418		7132	
110	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	170	2661.26	29.62	452414	5035	333758	113336	611010
		НР - 98%, СП - 8%			668.36	11.93	113621	2028		45261	
111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	38.06	126.37	3.25	4810	124	1817	1991	7346
		НР - 69%, СП - 8%			75.37	0.45	2869	17		544	
112	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	38.06	328.07	8.44	12486	321	9646	1774	15400
		НР - 69%, СП - 8%			66.19	1.35	2519	51		1141	
113	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	112	708.00	--	79296	--	79296	--	85640
		(П - 8%			--	--	--	--		6344	
114	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	2.3	685.00	--	1575	--	1575	--	1701
		(П - 8%			--	--	--	--		126	
115	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	495	146.47	1.34	72503	663	1233	69196	153035
		НР - 98%, СП - 8%			142.64	--	70607	--		11336	
116	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	495	1024.43	120.74	507093	59767	189386	218394	783526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76% СП - 85%			521.09	59.44	257940	29423		58039	
117	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	319	225.00	--	71775	--	71775	--	77517
		СП - 85%			--	--	--	--		5742	
118	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	38.5	291.00	--	11204	--	11204	--	12100
		СП - 85%			--	--	--	--		896	
119	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	187	343.00	--	64141	--	64141	--	69272
		СП - 85%			--	--	--	--		5131	
		Система отопления спортзала									
120	1118 0301 0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Радиаторы биметаллическеие (алюминиевые). Установка	кВт	19.95	1172.02	22.11	23382	441	--	22666	49732
		НР - 98% СП - 85%			1149.91	9.47	22941	188		3684	
121	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	154	3839.00	--	591206	--	591206	--	638502
		СП - 85%			--	--	--	--		47296	
122	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен	100 шт.	0.22	34239.00	--	7533	--	7533	--	8136
		СП - 85%			--	--	--	--		603	
123	245-510-0103 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	11	6965.00	--	76615	--	76615	--	82744
		СП - 85%			--	--	--	--		6129	
124	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	11	493.00	--	5423	--	5423	--	5857
		СП - 85%			--	--	--	--		434	
125	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	11	2527.00	--	27797	--	27797	--	30021
		СП - 85%			--	--	--	--		2224	
126	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	11	2477.00	--	27247	--	27247	--	29427
		СП - 85%			--	--	--	--		2180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3506.00	162.28	10518	487	911	9070	21155
		ЗП - 98%, СН - 85%			3040.05	45.01	9120	135		1567	
128	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	35711.00	--	35711	--	35711	--	38568
		СН - 85%			--	--	--	--		2857	
129	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 32	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СН - 85%			--	--	--	--		2050	
130	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5909.00	--	11818	--	11818	--	12763
		СН - 85%			--	--	--	--		945	
131	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	3460.29	116.57	24222	816	2126	21009	48850
		ЗП - 98%, СН - 85%			3040.05	22.50	21280	158		3619	
132	245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	101370.00	--	101370	--	101370	--	109480
		СН - 85%			--	--	--	--		8110	
133	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3276.00	--	19656	--	19656	--	21228
		СН - 85%			--	--	--	--		1572	
134	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	4028.73	477.87	8057	956	164	7246	16527
		ЗП - 98%, СН - 85%			3468.43	228.45	6937	457		1224	
135	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744.00	--	7488	--	7488	--	8087
		СН - 85%			--	--	--	--		599	
136	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	23	1687.77	2.93	38819	68	268	37720	82663
		ЗП - 98%, СН - 85%			1673.16	0.33	38483	8		6123	
137	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	22.77	543.00	--	12364	--	12364	--	13353
		СН - 85%			--	--	--	--		989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	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	31	1685.69	2.54	52256	79	365	50791	111291
		ЗП - 98%; СП - 80%			1671.36	0.49	51812	15		8244	
139	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	30.69	1005.00	--	30843	--	30843	--	33310
		СП - 80%			--	--	--	--		2467	
140	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	47	1654.49	12.18	77761	572	909	74790	164755
		ЗП - 98%; СП - 80%			1622.98	0.77	76280	36		12204	
141	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	46.53	1875.00		87244		87244	--	94224
		СП - 80%			--	--	--	--		6980	
142	241-609-0602 РСНБ РК ????	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами ?0x? мм	шт.	2	2599.00	--	5198	--	5198	--	5614
		СП - 80%			--	--	--	--		416	
143	241-609-0604 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32x3 мм	шт.	2	4539.00	--	9078	--	9078	--	9804
		СП - 80%			--	--	--	--		726	
144	241-602-0602 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб размерами 20x1/2"	шт.	1	2470.00	--	2470	--	2470	--	2668
		СП - 80%			--	--	--	--		198	
145	241-602-0705 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 26x1/2"	шт.	4	3570.00	--	14280	--	14280	--	15422
		СП - 80%			--	--	--	--		1142	
146	241-602-0708 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 32x1/2"	шт.	5	4433.00	--	22165	--	22165	--	23938
		СП - 80%			--	--	--	--		1773	
147	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
		СП - 80%			--	--	--	--		262	
148	241-603-0304 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"	шт.	2	2840.00	--	5680	--	5680	--	6134
		СП - 80%			--	--	--	--		454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	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
		СН - 8%			--	--	--	--		835	
150	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	64	911.84	54.89	58358	3513	1267	53960	121303
		НР - 98% СН - 8%			837.15	23.18	53578	1484		8986	
151	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 38х3,0 мм	м	64	1516.00	--	97024	--	97024	--	104786
		СН - 8%			--	--	--	--		7762	
152	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	165.5	1024.43	120.74	169543	19982	63321	73019	261966
		НР - 76% СН - 8%			521.09	59.44	86240	9837		19405	
153	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	25.3	225.00	--	5693	--	5693	--	6148
		СН - 8%								455	
154	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	34.1	291.00	--	9923	--	9923	--	10717
		СН - 8%			--	--	--	--		794	
155	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	51.7	343.00	--	17733	--	17733	--	19152
		СН - 8%			--	--	--	--		1419	
156	234-303-0310 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 35 мм	м	70.4	456.00	--	32102	--	32102	--	34670
		СН - 8%			--	--	--	--		2568	
157	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7.64	126.37	3.25	965	24	365	400	1474
		НР - 69% СН - 8%			75.37	0.45	576	3		109	
158	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	7.64	328.07	8.44	2506	64	1936	356	3091
		НР - 69% СН - 8%			66.19	1.35	506	10		229	
159	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14.5	708.00	--	10266	--	10266	--	11087
		СН - 8%			--	--	--	--		821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	0.36	685.00	--	247	--	247	--	267
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
161	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	165.5	146.47	1.34	24241	222	412	23135	51166
		ЗП - 98%; СП - 8%			142.64	--	23607	--		3790	
162	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	2082.36	16.99	114530	935	642	110709	243258
		ЗП - 98%; СП - 8%			2053.70	0.27	112953	15		18019	
163	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	55	229.00	--	12595	--	12595	--	13603
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
164	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	47	2243.82	19.86	105460	934	609	101859	223904
		ЗП - 98%; СП - 8%			2211.00	0.44	103917	21		16585	
165	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	47	350.00	--	16450	--	16450	--	17766
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
166	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления	шт	120	53.57	--	6428	--	6428	--	6943
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
167	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления	шт	50	17.86	--	893	--	893	--	965
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Система отопления подтрибунные помещения									
168	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	39.81	1172.02	22.11	46658	880	--	45230	99239
		ЗП - 98%; СП - 8%			1149.91	9.42	45778	375		7351	
169	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	322	3839.00	--	1236158	--	1236158	--	1335051
		СП - 8%			--	--	--	--		98893	
170	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен	100 шт.	0.44	34239.00	--	15065	--	15065	--	16270
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	245-510-0103 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	22	6965.00	--	153230	--	153230	--	165488
		СН - 8%			--	--	--	--		12258	
172	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	22	493.00	--	10846	--	10846	--	11714
		СН - 8%			--	--	--	--		868	
173	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	22	2527.00	--	55594	--	55594	--	60042
		СН - 8%			--	--	--	--		4448	
174	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15	шт.	22	2477.00	--	54494	--	54494	--	58854
		СН - 8%			--	--	--	--		4360	
175	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3506.00	162.28	14024	649	1215	12093	28207
		ПР - 98%; СН - 8%			3040.05	45.01	12160	180		2089	
176	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	35711.00	--	35711	--	35711	--	38568
		СН - 8%			--	--	--	--		2857	
177	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 32	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СН - 8%			--	--	--	--		2050	
178	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5909.00	--	11818	--	11818	--	12763
		СН - 8%			--	--	--	--		945	
179	245-501-0120 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 32	шт.	1	114899.00	--	114899	--	114899	--	124091
		СН - 8%			--	--	--	--		9192	
180	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3460.29	116.57	27682	933	2429	24010	55828
		ПР - 98%; СН - 8%			3040.05	22.50	24320	180		4135	
181	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	3276.00	--	26208	--	26208	--	28305
		СН - 8%			--	--	--	--		2097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка . НР - 98%, СП - 8%	шт.	2	4028.73 3468.43	477.87 228.45	8057 6937	956 457	164	7246 1224	16527
183	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	2	3744.00 --	-- --	7488 --	-- --	7488	-- 599	8087
184	1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	34	1697.43 1678.79	3.05 0.22	57713 57079	103 7	531	55945 9093	122750
185	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16х2 мм СП - 8%	м	33.66	565.00 --	-- --	19018 --	-- --	19018	-- 1521	20539
186	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 НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	50	1687.77 1673.16	2.93 0.33	84389 83658	147 17	584	82001 13311	179701
187	241-205-4105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 20х2,5 мм СП - 8%	м	49.5	543.00 --	-- --	26879 --	-- --	26879	-- 2150	29029
188	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 НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	26	1685.69 1671.36	2.54 0.49	43828 43455	66 13	307	42599 6914	93341
189	241-205-4106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 26х3 мм СП - 8%	м	25.74	1005.00 --	-- --	25869 --	-- --	25869	-- 2069	27938
190	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 НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	47	1654.49 1622.98	12.18 0.77	77761 76280	572 36	909	74790 12204	164755
191	241-205-4107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 32х3,0 мм СП - 8%	м	46.53	1875.00 --	-- --	87244 --	-- --	87244	-- 6980	94224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах ЗП - 98%, СП - 8%	м трубопровода	172	1654.49 1622.98	12.18 0.77	284572 279153	2095 132	3324	273698 44662	602932
193	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 СП - 8%	м	170.28	1875.00 --	-- --	319275 --	-- --	319275	-- 25542	344817
194	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ЗП - 98%, СП - 8%	м трубопровода	14	911.84 837.15	54.89 23.18	12766 11720	769 325	277	11804 1966	26535
195	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 38x3,0 мм СП - 8%	м	14	1516.00 --	-- --	21224 --	-- --	21224	-- 1698	22922
196	241-609-0602 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20x2 мм СП - 8%	шт.	8	2599.00	--	20792	--	20792	-- 1663	22455
197	241-609-0605 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 40x3,5 мм СП - 8%	шт.	4	8451.00 --	-- --	33804 --	-- --	33804	-- 2704	36508
198	241-602-0702 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 20x1/2" СП - 8%	шт.	3	2439.00 --	-- --	7317 --	-- --	7317	-- 585	7902
199	241-602-0705 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 26x1/2" СП - 8%	шт.	3	3570.00 --	-- --	10710 --	-- --	10710	-- 857	11567
200	241-602-0708 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 32x1/2" СП - 8%	шт.	16	4433.00 --	-- --	70928 --	-- --	70928	-- 5674	76602
201	241-602-0709 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 40x1/2" СП - 8%	шт.	8	4462.00 --	-- --	35696 --	-- --	35696	-- 2856	38552
202	241-602-1112 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой и с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов размерами 40x3/4" СП - 8%	шт.	3	4721.00 --	-- --	14163 --	-- --	14163	-- 1133	15296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	241-602-1205 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с наружной резьбой и с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"	шт.	1	2135.00	--	2135	--	2135	--	2306
		СН - 8%			--	--	--	--		171	
204	241-602-1325 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40x40x40 мм	шт.	2	8201.00	--	16402	--	16402	--	17714
		СН - 8%			--	--	--	--		1312	
205	241-602-1303 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 20x20x20 мм	шт.	1	3428.00	--	3428	--	3428	--	3702
		СН - 8%			--	--	--	--		274	
206	241-602-1308 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26x26x26 мм	шт.	1	4752.00	--	4752	--	4752	--	5132
		СН - 8%			--	--	--	--		380	
207	241-603-0304 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"	шт.	3	2840.00	--	8520	--	8520	--	9202
		СН - 8%								682	
208	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
		СН - 8%			--	--	--	--		744	
209	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
		СН - 8%			--	--	--	--		1064	
210	241-603-0308 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 40x3/4"	шт.	2	6651.00	--	13302	--	13302	--	14366
		СН - 8%			--	--	--	--		1064	
211	241-603-0606 РСНБ РК 2022	Переходник обжимной с латунным корпусом PN 10, с внутренней резьбой, разъемный для напорных труб из термопластов размерами 40x1 1/4"	шт.	2	12534.00	--	25068	--	25068	--	27073
		СН - 8%			--	--	--	--		2005	
212	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	309	1024.43	120.74	316549	37309	118223	136331	489110
		НР - 76%, СН - 8%			521.09	59.44	161017	18367		36230	
213	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	55	225.00	--	12375	--	12375	--	13365
		СН - 8%			--	--	--	--		990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	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	28.6	291.00	--	8323	--	8323	--	8989
		СН - 8%			--	--	--	--		666	
215	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	51.7	343.00	--	17733	--	17733	--	19152
		СН - 8%			--	--	--	--		1419	
216	234-303-0312 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 42 мм	м	189.2	505.00	--	95546	--	95546	--	103190
		СН - 8%			--	--	--	--		7644	
217	234-303-0310 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 35 мм	м	15.4	456.00	--	7022	--	7022	--	7584
		СН - 8%			--	--	--	--		562	
218	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1.67	126.37	3.25	211	6	79	87	322
		НР - 69%, СН - 8%			75.37	0.45	126	1		24	
219	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	1.67	328.07	8.44	548	14	423	78	676
		НР - 69%, СН - 8%			66.19	1.35	111	2		50	
220	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47.5	708.00	--	33630	--	33630	--	36320
		СН - 8%			--	--	--	--		2690	
221	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	0.11	685.00	--	75	--	75	--	81
		СН - 8%			--	--	--	--		6	
222	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	343	146.47	1.34	50239	460	853	47948	106042
		НР - 98%, СН - 8%			142.64	--	48926	--		7855	
223	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	76	2082.36	16.99	158259	1292	886	152980	336138
		НР - 98%, СН - 8%			2053.70	0.27	156081	21		24899	
224	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	76	229.00	--	17404	--	17404	--	18796
		СН - 8%			--	--	--	--		1392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%, СП - 80%	м трубопровода	197	2243.82 2211.00	19.86 0.44	442033 435567	3913 87	2553	426940 69517	938491
226	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм СП - 80%	м	197	350.00 --	-- --	68950 --	-- --	68950	-- 5516	74466
227	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления СП - 80%	шт	120	180.36 --	-- --	21643 --	-- --	21643	-- 1732	23375
228	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления СП - 80%	шт	50	107.14 --	-- --	5357 --	-- --	5357	-- 429	5786
		Система отопления фое,кабинеты 2 и 3 этажей									
229	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%, СП - 80%	кВт	150.01	1172.02 1149.91	22.11 9.42	175815 172498	3317 1413	--	170432 27699	373947
230	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт СП - 80%	секция	1132	3839.00 --	-- --	4345748 --	-- --	4345748	-- 347660	4693408
231	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен СП - 80%	100 шт.	1.5	34239.00 --	-- --	51359 --	-- --	51359	-- 4109	55468
232	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 СП - 80%	шт.	75	6965.00 --	-- --	522375 --	-- --	522375	-- 41790	564165
233	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов СП - 80%	шт.	75	493.00 --	-- --	36975 --	-- --	36975	-- 2958	39933
234	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 СП - 80%	шт.	75	2527.00 --	-- --	189525 --	-- --	189525	-- 15162	204687
235	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°C, PN 10, DN 15 СП - 80%	шт.	75	2477.00 --	-- --	185775 --	-- --	185775	-- 14862	200637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	3506.00	162.28	17530	811	1519	15117	35259
		ПР - 98%, СП - 80%			3040.05	45.01	15200	225		2612	
237	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	35711.00	--	71422	--	71422	--	77136
		СП - 80%			--	--	--	--		5714	
238	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 32	шт.	2	25629.00	--	51258	--	51258	--	55359
		СП - 80%			--	--	--	--		4101	
239	242-303-0105 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	8537.00	--	25611	--	25611	--	27660
		СП - 80%			--	--	--	--		2049	
240	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	3460.29	116.57	48444	1632	4251	42018	97699
		ПР - 98%, СП - 80%			3040.05	22.80	42561	318		7237	
241	245-501-0117 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 15	шт.	2	53138.00	--	106276	--	106276	--	114778
		СП - 80%			--	--	--	--		8502	
242	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	10	3276.00	--	32760	--	32760	--	35381
		СП - 80%			--	--	--	--		2621	
243	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3966.00	--	7932	--	7932	--	8567
		СП - 80%			--	--	--	--		635	
244	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	4028.73	477.87	16115	1912	329	14492	33055
		ПР - 98%, СП - 80%			3468.43	228.45	13874	914		2449	
245	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3744.00	--	14976	--	14976	--	16174
		СП - 80%			--	--	--	--		1198	
246	1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	98	1697.43	3.05	166348	299	1528	161252	353808
		ПР - 98%, СП - 80%			1678.79	0.22	164521	22		26208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16х2 мм	м	97.02	565.00	--	54816	--	54816	--	59201
		СП - 8%			--	--	--	--		4385	
248	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	108	1687.77	2.93	182279	317	1261	177122	388153
		НР - 98%, СП - 8%			1673.16	0.33	180701	36		28752	
249	241-205-4105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 20х2,5 мм	м	106.92	543.00	--	58058	--	58058	--	62703
		СП - 8%			--	--	--	--		4645	
250	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	240	1685.69	2.54	404566	610	2830	393218	861608
		НР - 98%, СП - 8%			1671.36	0.49	401126	118		63823	
251	241-205-4106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 26х3 мм	м	237.6	1005.00	--	238788	--	238788	--	257891
		СП - 8%			--	--	--	--		19103	
252	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	78	1654.49	12.18	129050	950	1508	124119	273423
		НР - 98%, СП - 8%			1622.98	0.77	126592	60		20253	
253	241-205-4107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 32х3,0 мм	м	77.22	1875.00	--	144788	--	144788	--	156371
		СП - 8%			--	--	--	--		11583	
254	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	120	911.84	54.89	109421	6587	2376	101174	227443
		НР - 98%, СП - 8%			837.15	23.18	100458	2782		16848	
255	241-101-0205 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	60	1117.00	--	67020	--	67020	--	72382
		СП - 8%			--	--	--	--		5362	
256	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 38х3,0 мм	м	46	1516.00	--	69736	--	69736	--	75315
		СП - 8%			--	--	--	--		5579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 45х2,5 мм	м	14	1765.00	--	24710	--	24710	--	26687
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
258	241-609-0601 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	6	2299.00	--	13794	--	13794	--	14898
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
259	241-609-0604 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 32х3 мм	шт.	6	4539.00	--	27234	--	27234	--	29413
		СП - 8%			--	--	--	--		2179	
260	241-602-0602 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб размерами 20х1/2"	шт.	18	2470.00	--	44460	--	44460	--	48017
		СП - 8%			--	--	--	--		3557	
261	241-602-0705 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 26х1/2"	шт.	32	3570.00	--	114240	--	114240	--	123379
		СП - 8%			--	--	--	--		9139	
262	241-602-0708 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб размерами 32х1/2"	шт.	11	4433.00	--	48763	--	48763	--	52664
		СП - 8%			--	--	--	--		3901	
263	241-602-1308 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х26х26 мм	шт.	1	4752.00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
264	241-602-1316 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32х32х32 мм	шт.	2	6066.00	--	12132	--	12132	--	13103
		СП - 8%			--	--	--	--		971	
265	241-602-1310 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20х20 мм	шт.	1	4752.00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
266	241-603-0304 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	2	2840.00	--	5680	--	5680	--	6134
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
267	241-603-0306 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1"	шт.	2	4652.00	--	9304	--	9304	--	10048
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
268	241-603-0302 РСНБ РК 2022	Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	2	1636.00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	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
		(И - 8%			--	--	--	--		835	
270	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
		(И - 8%			--	--	--	--		512	
271	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	596	1024.43	120.74	610560	71961	228029	262955	943396
		НР - 76%; (И - 8%			521.09	59.44	310570	35426		69881	
272	234-303-0206 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 18 мм	м	55	216.00	--	11880	--	11880	--	12830
		(И - 8%			--	--	--	--		950	
273	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	118.8	225.00		26730		26730		28868
		(И - 8%			--	--	--	--		2138	
274	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	264	291.00	--	76824	--	76824	--	82970
		(И - 8%			--	--	--	--		6146	
275	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	85.8	343.00	--	29429	--	29429	--	31783
		(И - 8%			--	--	--	--		2354	
276	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	66	380.00	--	25080	--	25080	--	27086
		(И - 8%			--	--	--	--		2006	
277	234-303-0310 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 35 мм	м	50.6	456.00	--	23074	--	23074	--	24920
		(И - 8%			--	--	--	--		1846	
278	234-303-0312 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 42 мм	м	15.4	505.00	--	7777	--	7777	--	8399
		(И - 8%			--	--	--	--		622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13.5	126.37	3.25	1706	44	645	706	2605
		НР - 69%; СП - 8%			75.37	0.45	1017	6		193	
280	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	13.5	328.07	8.44	4429	114	3421	629	5463
		НР - 69%; СП - 8%			66.19	1.35	894	18		405	
281	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708.00	--	15576	--	15576	--	16822
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
282	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	0.6	685.00	--	411	--	411	--	444
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
283	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	646	146.47	1.34	94620	866	1609	90304	199718
		НР - 98%; СП - 8%			142.64	--	92145	--		14793	
284	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	440	2082.36	16.99	916238	7476	5134	885672	1946062
		НР - 98%; СП - 8%			2053.70	0.27	903628	119		144153	
285	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	440	229.00	--	100760	--	100760	--	108821
		СП - 8%			--	--	--	--		8061	
286	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	2243.82	19.86	179506	1589	1037	173377	381113
		НР - 98%; СП - 8%			2211.00	0.44	176880	35		28230	
287	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	80	350.00		28000		28000	--	30240
		СП - 8%			--	--	--	--		2240	
288	ТПРАЙС	Скоба якорная для труб напольного отопления	шт	120	392.86	--	47143	--	47143	--	50915
		СП - 8%			--	--	--	--		3772	
289	ТПРАЙС	Фиксатор изгиба для труб напольного отопления	шт	50	223.21	--	11161	--	11161	--	12054
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
		Система отопления учебные классы									
290	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	75.68	1172.02	22.11	88698	1673	--	85983	188655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 98%; СП - 8%			1149.91	9.42	87025	713		13974	
291	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	147	3839.00	--	564333	--	564333	--	609480
		СП - 8%			--	--	--	--		45147	
292	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов на облегченных конструкциях стен	100 шт.	0.76	34239.00	--	26022	--	26022	--	28104
		СП - 8%			--	--	--	--		2082	
293	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.	12	6965.00	--	83580	--	83580	--	90266
		СП - 8%			--	--	--	--		6686	
294	245-510-0403 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	12	493.00	--	5916	--	5916	--	6389
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
295	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.	12	2527.00	--	30324	--	30324	--	32750
		СП - 8%			--	--	--			2426	
296	245-405-1105 РСНБ РК 2022	Узел радиаторный для двухтрубных систем, угловой, Т 120°C, PN 10, DN 15	шт.	12	2477.00	--	29724	--	29724	--	32102
		СП - 8%			--	--	--	--		2378	
297	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	30	3460.29	116.57	103809	3497	9110	90039	209356
		ПР - 98%; СП - 8%			3040.05	22.50	91202	675		15508	
298	242-303-1003 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	28132.00	--	28132	--	28132	--	30383
		СП - 8%			--	--	--	--		2251	
299	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 25	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
300	242-303-1002 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	24742.00	--	49484	--	49484	--	53443
		СП - 8%			--	--	--	--		3959	
301	242-401-2401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°C, на PN 16 DN 20	шт.	2	25629.00	--	51258	--	51258	--	55359
		СП - 8%			--	--	--	--		4101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	242-303-1001 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	5	21935.00	--	109675	--	109675	--	118449
		СН - 8%			--	--	--	--		8774	
303	242-401-2401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 15	шт.	5	25629.00	--	128145	--	128145	--	138397
		СН - 8%			--	--	--	--		10252	
304	245-501-0117 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 15	шт.	2	53138.00	--	106276	--	106276	--	114778
		СН - 8%			--	--	--	--		8502	
305	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	3276.00	--	65520	--	65520	--	70762
		СН - 8%			--	--	--	--		5242	
306	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3806.00	162.28	10518	487	911	9070	31155
		ПР - 98%; СН - 8%			3040.05	45.01	9120	135		1567	
307	242-303-1004 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	35711.00	--	71422	--	71422	--	77136
		СН - 8%			--	--	--	--		5714	
308	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 32	шт.	2	25629.00	--	51258	--	51258	--	55359
		СН - 8%			--	--	--	--		4101	
309	242-303-1005 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	46183.00	--	46183	--	46183	--	49878
		СН - 8%			--	--	--	--		3695	
310	242-401-2403 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 40	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СН - 8%			--	--	--	--		2050	
311	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	6278.21	385.30	18835	1156	1548	16101	37731
		ПР - 98%; СН - 8%			5376.96	99.65	16131	299		2795	
312	245-501-0626 РСНБ РК 2022	Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 на обратном трубопроводе, диапазоном перепада давления от 60 кПа до 150 кПа, Kvs 60,0 м^3/ч, DN 65	шт.	1	859301.00	--	859301	--	859301	--	928045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		68744	
313	242-202-0108 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	108461.00	--	216922	--	216922	--	234276
		СП - 8%			--	--	--	--		17354	
314	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	4028.73	477.87	16115	1912	329	14492	33055
		ПР - 98%; СП - 8%			3468.43	228.45	13874	914		2449	
315	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3744.00	--	14976	--	14976	--	16174
		СП - 8%			--	--	--	--		1198	
316	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	3460.29	116.57	48444	1632	4251	42018	97699
		ПР - 98%; СП - 8%			3040.05	22.50	42561	315		7237	
317	242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2876.00	--	14380	--	14380	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
318	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	9	2177.00	--	19593	--	19593	--	21160
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
319	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3506.00	162.28	14024	649	1215	12093	28207
		ПР - 98%; СП - 8%			3040.05	45.01	12160	180		2089	
320	242-303-0104 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5054.00	--	10108	--	10108	--	10917
		СП - 8%			--		--	--		809	
321	242-303-0105 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	8537.00	--	8537	--	8537	--	9220
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
322	242-303-1006 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	66956.00	--	66956	--	66956	--	72312
		СП - 8%			--	--	--	--		5356	
323	242-401-2404 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	25629.00	--	25629	--	25629	--	27679
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%, СП - 80%	м трубопровода	153	1697.43 1678.79	3.05 0.22	259707 256855	467 34	2385	251751 40917	552375
325	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16x2 мм СП - 80%	м	151.47	565.00 --	-- --	85581 --	-- --	85581	-- 6846	92427
326	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 80%	м трубопровода	48	2276.85 668.36	29.62 11.93	109289 32081	1422 573	75786	32001 11303	152593
327	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 80%	м трубопровода	151	1880.36 668.36	29.62 11.93	283934 100922	4472 1801	178540	100669 30168	415370
328	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 80%	м трубопровода	48	4864.90 1504.75	88.55 28.68	233515 72228	4251 1377	157036	72132 24452	330099
329	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%, СП - 80%	м трубопровода	400	1024.43 521.09	120.74 59.44	409772 208436	48296 23776	153040	176480 46900	633152
330	234-303-0206 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 18 мм СП - 80%	м	168.3	216.00 --	-- --	36353 --	-- --	36353	-- 2908	39261
331	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 СП - 80%	м	54.8	295.00 --	-- --	16166 --	-- --	16166	-- 1293	17459
332	234-303-0305 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 20 мм СП - 80%	м	166.1	361.00 --	-- --	59962 --	-- --	59962	-- 4797	64759
333	234-303-0317 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 65 мм СП - 80%	м	52.8	882.00 --	-- --	46570 --	-- --	46570	-- 3726	50296
334	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29.85	126.37	3.25	3772	97	1425	1562	5761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИР - 60% СП - 8%			75.37	0.45	2250	13		427	
335	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	29.85	328.07	8.44	9793	252	7565	1391	12079
		ИР - 60% СП - 8%			66.19	1.35	1976	40		895	
336	236-104-0202 РСНБ РК 2022	Раствор водный щелочных компонентов для очистки покрытий от грязи и слоев	кг	1.8	685.00	--	1233	--	1233	--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
337	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	310	708.00	--	219480	--	219480	--	237038
		СП - 8%			--	--	--	--		17558	
338	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1147	146.47	1.34	168001	1537	2856	160339	354606
		ИР - 98% СП - 8%			142.64	--	163608	--		26266	
339	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	403	2082.36	16.99	839191	6847	4703	811196	1782417
		ИР - 98% СП - 8%			2053.70	0.27	827641	109		132031	
340	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	403	229.00	--	92287	--	92287	--	99670
		СП - 8%			--	--	--	--		7383	
341	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	216	2243.82	19.86	484665	4290	2799	468117	1029004
		ИР - 98% СП - 8%			2211.00	0.44	477576	95		76222	
342	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	216	350.00	--	75600	--	75600	--	81648
		СП - 8%			--	--	--	--		6048	
343	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	244	2636.46	26.49	643296	6463	7625	616859	1360968
		ИР - 98% СП - 8%			2578.72	0.98	629208	239		100813	
344	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	241.56	626.00	--	151217	--	151217	--	163314
		СП - 8%			--	--	--	--		12097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40027473	446063	24551294	14598137	58995670
							15030115	180937	--	4370055	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				139418				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139418				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				11161				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				150579				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24511786				
	Материалы		Тенге				946119				
	Всего заработная плата		Тенге					1397578			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22021150				
		Накладные расходы	Тенге				1060937				
		Сметная прибыль	Тенге				2045818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27618541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								636
		Сметная заработная плата	Тенге					1397578			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15376269				
	Материалы		Тенге				1444611				
	Всего заработная плата		Тенге					13813474			
	Сдача и испытание		Тенге				19035				
		Накладные расходы	Тенге				13537200				
		Сметная прибыль	Тенге				2313076				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31226545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6486
		Сметная заработная плата	Тенге					13813474			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				58995665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7122
		Сметная заработная плата	Тенге					15211052			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								58995665
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15030115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					446063			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					180937			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24551298		
		- Накладные расходы	Тенге							14598137	
		- Сметная прибыль	Тенге							4370055	
	ИТОГО по смете:										58 995 665
	Оборудование:										-
	СМР и материалы:										58 995 665
	Итого с временными зданиями и сооружениями		**1.5%**							**884 935**	**59 880 600**
	Итого Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время		**2.31%**							**1 383 242**	**61 263 842**
	Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**1 225 277**	**62 489 119**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО по акту без НДС										**62 489 119**
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		**12 %**								**7 498 694**
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)										**69 987 813**
	С учетом скидки 20% к оплате										**55 990 250**

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.